

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO

Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Avv. Roberto Fagnano

Deliberazione n° **0819** del **01 GIU. 2018**

U.O.C.: ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LE ATTIVITÀ DELL’AREA DEI LABORATORI ANALISI DELLA ASL DI TERAMO, DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOCHEMICA, VIROLOGIA ED EMATOLOGIA. N. GARA SIMOG: 7083514 - DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE INDIZIONE, APPROVAZIONE ATTI ED ULTERIORI PROVVEDIMENTI.

Data 29/5/2018 Firma [Signature]
Il Responsabile dell’Istruttoria
Dott. Emiliano Capasso

Data 29.5.18 Firma [Signature]
Il Responsabile del Procedimento
Dott. Domenico Lori

Il Direttore della U.O.C. proponente con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell’istruttoria effettuata, attesta che l’atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

Data 29.5.2018
VISTO: Il Direttore del Dipartimento/Coordinamento

Firma [Signature]
Il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi
Dott. Vittorio D’Ambrosio

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

- favorevole
- non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)



Data 9/6/2018

Firma [Signature]
Il Direttore Amministrativo: Dott. Maurizio Di Giosia

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

- favorevole
- non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)



Data 1/6/2018

Firma [Signature]
Il Direttore Sanitario: Dr.ssa Maria Mattucci

REGIONE ABRUZZO

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO

Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Avv. Roberto Fagnano

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI, DOTT. FRANCESCO BAIOCCHI

PREMESSO CHE:

- Nel gennaio 2016, la commissione presieduta dal Direttore del Dipartimento dei Servizi aziendali e Responsabile del Laboratorio Analisi del P.O. di Teramo, Dr. Franco Di Gaetano, incaricata della predisposizione del capitolato speciale relativo alla nuova gara per l'affidamento della fornitura (in 45 lotti separati) con noleggio di apparecchiature in service di sistemi diagnostici da destinare alle diverse unità operative diagnostiche dell'Azienda Sanitaria Locale di Teramo, rimetteva alla scrivente unità operativa la documentazione tecnica idonea all'attivazione di detta procedura d'appalto;
- con deliberazione n. 459 del 13/04/2016, veniva disposta l'indizione della gara d'appalto, mediante procedura aperta ex art. 55 comma 5 del D.Lgs. n. 163/2006 e s. m. ed i. per l'affidamento della fornitura, in 45 lotti separati ed in noleggio quinquennale (eventualmente rinnovabile per un ulteriore biennio), di sistemi analitici e attrezzature per l'esecuzione delle indagini diagnostiche di biochimica clinica, microbiologia e virologia e immunoematologia e medicina trasfusionale, con somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alle Unità Operative Diagnostiche dell'Azienda Sanitaria Locale di Teramo, per un valore complessivo di € 71.575.000,00 iva esclusa;
- tuttavia, in aderenza alle indicazioni espresse dalla Presidenza della Giunta Regionale con nota agli atti, acquisita al prot. n. 58678/16 del 19/07/2016, in merito all'opportunità di sospendere la procedura di gara di cui trattasi in considerazione della riorganizzazione della rete ospedaliera pubblica della regione Abruzzo, questa Azienda, con avviso pubblicato sulla GURI n. 87 del 29/07/2016, ha ritenuto opportuno arrestare in via precauzionale il corso della gara d'appalto in attesa di recepire un idoneo parere tecnico da parte degli esperti all'uopo designati dallo stesso organo regionale;
- conseguentemente, con deliberazione n. 440 del 13/04/2017 veniva disposta la revoca in via di autotutela, ai sensi dell'art. 21-*quinqies* della L. 241/1990, della citata deliberazione n. 459 del 13/04/2016 e la contestuale nomina di un Gruppo di lavoro avente il compito di procedere alla rivisitazione degli atti di gara precedentemente approvati e alla conseguente redazione di un nuovo capitolato di d'appalto per l'affidamento delle forniture in argomento;

- in relazione alla nomina di cui sopra, il dott. Di Gaetano, con nota agli atti, prot. n. 35142/17 del 20/04/2017, richiamandosi espressamente alle strategie operative concordate nel corso di recenti riunioni con i vertici aziendali, manifestava la risoluzione di procedere *“alla stesura di gruppi di lotti omogenei, portando avanti procedure acquisitive distinte ed autonome, come del resto hanno fatto tutte la ASL abruzzesi”*;

DATO ATTO

- che per quanto sopra ed a seguito della predisposizione, da parte della commissione come sopra incaricata, del capitolato definitivo di un primo gruppo di lotti omogenei, con deliberazione n. 1898 del 29/12/2017 è stata indetta apposita procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s. m. ed i., da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del citato D.lgs. n. 50/2016, per della fornitura, in 12 lotti separati e con formula di noleggio quinquennale, eventualmente rinnovabile per un ulteriore biennio, di sistemi analitici e attrezzature per l'esecuzione delle indagini diagnostiche di microbiologia e biologia molecolare, con somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alle Unità Operative Diagnostiche dell'Azienda Sanitaria Locale di Teramo per un valore complessivo stimato di gara di € 7.077.000,00 iva esclusa, di cui € 5.055.000,00 per il quinquennio iniziale del contratto ed € 2.022.000,00 per l'eventuale rinnovo;

- che con nota agli atti, datata 24/05/2018, prot. n. 51403, il presidente della medesima commissione ha rimesso un secondo capitolato tecnico relativo ad altro gruppo omogeneo di lotti concernente: *“fornitura in noleggio quinquennale, eventualmente rinnovabile per un ulteriore biennio, di sistemi analitici e attrezzature per l'esecuzione di indagini diagnostiche per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia, con somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alle Unità Operative Diagnostiche dell'Azienda Sanitaria Locale di Teramo”* (vedi art. 1 dell'allegato Capitolato tecnico);

RILEVATO che:

- l'appalto in oggetto è suddiviso in 22 lotti, per un valore complessivo stimato di gara di € 43.288.000,00 iva esclusa, di cui € 30.920.000,00 per il quinquennio iniziale del contratto ed € 12.368.000,00 per l'eventuale rinnovo biennale (cfr. art. 1 dell'allegato Capitolato tecnico);
- Il criterio di aggiudicazione prescelto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, in base ai criteri previsti nelle schede tecniche allegate al capitolato tecnico, con rinvio a più dettagliatamente previsto nel disciplinare di gara (cfr. art. 4 dell'allegato Capitolato tecnico);

VISTI gli artt.:

- 15, comma 13 lett d) del D. L. n. 95/2012 convertito con legge n. 135/2012 ai sensi del quale: *“gli enti del servizio sanitario nazionale...(omissis) ..., utilizzano, per l’acquisto di beni e servizi relativi di importo pari o superiore a 1.000 euro alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP, ovvero, se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento costituite ai sensi dell’articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296”;*
- 1, comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: *“...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip SpA”;*
- 9, comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: *“Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...”;*

RILEVATO che:

- ad oggi non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture comparabili con quelle di cui alla presente procedura e la categoria merceologica di riferimento non è contemplata nell’ambito di quelle individuate dall’art. 1 del DPCM del 24.12.2015 pubblicato sulla G.U.R.I. del 9.2.2016 per le quali è previsto l’obbligo di approvvigionamento mediante centrale regionale di committenza, ed è quindi possibile procedere autonomamente all’attivazione della procedura, ai sensi della normativa vigente;

VISTO il D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 (*rubr. Attuazione delle Direttive 2014/23UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi, forniture*) e s.m. ed i.;

RICHIAMATE, in particolare, le seguenti disposizioni normative del suindicato Codice dei contratti pubblici:

- art. 32, comma 2, il quale prevede che *“prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;*

- art. 35 (“Soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti”), comma 1, lettera c) che determina la soglia di “euro 209.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da amministrazioni aggiudicatrici sub-centrali”;
- artt. 59 e 60, che disciplinano, rispettivamente, la scelta delle procedure e la procedura aperta;

RILEVATO che:

- ai sensi dell’art. 35, comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016, l'importo a base d’appalto soggetto a ribasso, riferito alla durata quinquennale del contratto, è pari ad € 30.920.000,00 iva esclusa;
- I costi relativi alla sicurezza per la rimozione dei rischi da interferenza, sono pari a € 0,00 (art. 86 comma 3-ter D.lgs. n. 163/2006 e art. 26 comma 5 D.lgs. n. 81/2008), fatto salvo che, a seguito dell’aggiudicazione, qualora si evidenziassero costi aggiuntivi per la sicurezza dovuti ai rischi per le interferenze, questi saranno valutati in sede di stipulazione del relativo contratto;

RITENUTO, pertanto, di doversi disporre l’indizione di apposita procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016 per l’affidamento della fornitura in noleggio quinquennale, eventualmente rinnovabile per un ulteriore biennio, di sistemi analitici e attrezzature per l’esecuzione di indagini diagnostiche per le attività dell’area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia, con somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alle Unità Operative Diagnostiche dell’Azienda Sanitaria Locale di Teramo, come da capitolato speciale d’appalto, da aggiudicarsi in base al criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 del citato D.lgs. n. 50/2016 e s. m. ed i.;

VISTI gli atti di gara relativi alla procedura di che trattasi e precisamente: capitolato speciale d’appalto (*all. doc. 1*), disciplinare di gara (*all. doc. 2*), bando di gara G.U.U.E. (*all. doc. 3*), bando di gara G.U.R.I. (*all. doc. 4*), che formano parte integrante e sostanziale del presente atto;

CONSIDERATO che nel frattempo si impone, pertanto, l’inderogabile necessità di assicurare la continuità delle forniture in argomento, di vitale importanza per l’erogazione delle correlate prestazioni assistenziali;

RITENUTO, pertanto, indispensabile provvedere ad una ulteriore differimento della scadenza dei contratti in atto con le ditte fornitrici fino a tutto il 31/12/2018, a decorrere dalla data di scadenza della precedente differimento (31/12/2017);

ATTESO che l’eventuale sospensione degli attuali rapporti contrattuali presenta aspetti di notevole gravità com’è intuibile, tali da giustificare ampiamente ed incondizionatamente il ricorso alla proroga dei contratti stessi, rigorosamente limitata e vincolata all’esito delle procedure di gara come sopra avviate;

RITENUTO, infine, di rendere il presente atto immediatamente esecutivo, al fine di avviare tempestivamente la procedura di gara che trattasi;

PROPONE

per tutti i motivi esplicitati in narrativa e che debbono intendersi per integralmente riportati e trascritti nel presente dispositivo,

1. **INDIRE** gara d'appalto mediante procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s. m. ed i., da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo i criteri riportati nel disciplinare di gara, ai sensi dell'art. 95 del citato D.lgs. n. 50/2016, per della fornitura, in 22 lotti separati e con formula di noleggio quinquennale, eventualmente rinnovabile per un ulteriore biennio, di sistemi analitici e attrezzature per l'esecuzione delle indagini diagnostiche per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia, con somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alle Unità Operative Diagnostiche dell'Azienda Sanitaria Locale, per un valore complessivo stimato di gara di 43.288.000,00 iva esclusa, di cui € 30.920.000,00 per il quinquennio iniziale del contratto ed € 12.368.000,00 per l'eventuale rinnovo biennale, secondo quanto meglio precisato nell'allegata documentazione di gara.
2. **PRECISARE** che i costi relativi alla sicurezza per la rimozione dei rischi da interferenza, sono pari a zero, fatto salvo che, a seguito dell'aggiudicazione, qualora si evidenziassero costi aggiuntivi per la sicurezza dovuti ai rischi per le interferenze questi saranno valutati congiuntamente con l'aggiudicataria.
3. **APPROVARE** gli atti di gara allegati al presente provvedimento e facenti parte integrante e sostanziale dello stesso, e precisamente: capitolato speciale d'appalto, schema disciplinare di gara, schema bando di gara G.U.U.E., schema bando di gara G.U.R.I., richiamando espressamente le previsioni tutte contenute in premessa;
4. **NOMINARE** ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, il dott. Domenico Lori quale Responsabile unico del procedimento;
5. **AUTORIZZARE** la trasmissione del bando alla Commissione della U.E. per la pubblicazione sulla G.U.U.E. parte generale, al Poligrafico e Zecca dello Stato per la pubblicazione sulla G.U.R.I. V serie speciale, la pubblicazione del bando sul profilo del committente, sui siti informatici e, per estratto, su quotidiani a carattere nazionale e locale secondo la normativa vigente.

6. **PRENOTARE** l'importo presunto di € 4.000,00, necessario per le spese di pubblicazione del bando e degli avvisi sui quotidiani a carattere nazionale e locale, come da prospetto finanziario in calce, dando atto che alle spese di pubblicazione del bando sulla G.U.R.I. si provvederà mediante mandato a cura della U.O.C. Attività Economico Finanziarie.
7. **PRECISARE** che i costi relativi al pagamento del contributo all'A.N.A.C., pari a € 800,00, come stabilito dell'Autorità con Delibera del 21 dicembre 2016, n. 1377, recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2017", saranno imputati con apposito e successivo provvedimento, secondo le procedure stabilite.
8. **AUTORIZZARE** per lo stato di necessità in premessa evidenziato il differimento della scadenza dei contratti in atto (31/12/2017) con le ditte fornitrici di prodotti diagnostici e sistemi per indagini diagnostiche in service per i laboratori analisi e centri trasfusionali, Sert e Medicina Nucleare dell'AUSL di Teramo, per il tempo strettamente necessario dell'espletamento della nuova gara, con decorrenza dalla data di scadenza del precedente differimento (31/12/2017) e fino a tutto il 31/12/2018;
9. **DARE ATTO** che la prenotazione di spesa necessaria per il corrente anno è stata già assunta nelle more della negoziazione di budget 2018, in base agli importi dei consumi riferiti all'anno 2017;
10. **DICHIARARE** la presente deliberazione immediatamente esecutiva in considerazione di quanto riportato in narrativa.

IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO:

- che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, ha attestato che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è, nella forma e nella sostanza, legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
- che il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario hanno espresso formalmente parere favorevole

DELIBERA

- di approvare e far propria la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata;



IL DIRETTORE GENERALE

Avv. Roberto Fagnano

ALLEGATI ALLA DELIBERAZIONE:

- Allegato n. 1 – *capitolato speciale d'appalto*
- Allegato n. 2 – *disciplinare di gara*
- Allegato n. 3 – *bando di gara G.U.U.E.*
- Allegato n. 4 – *bando di gara G.U.R.I.*

Allegati N. 1 prot.int 42

ASL TERAMO PROTOCOLLO UNICO

Posta Interna



Prot. nr. 0051403/18 del 24/05/2018

AL DIRETTORE GENERALE.

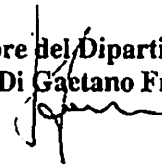
**Avv. Roberto Fagnano
al responsabile U.O.C.
Dott. Vittorio D'Ambrosia
al Dott. Domenico Lori**

Oggetto: Trasmissione capitolato speciale d'appalto per le attività dell'area dei laboratori analisi dell'Asl di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Con la presente si rimette in allegato, per il seguito di competenza, il capitolato speciale d'appalto in oggetto, corredato delle schede tecniche relative a nr. 22 lotti, concernenti l'affidamento della fornitura di sistemi diagnostici per le attività dell'area dei laboratori analisi dell'Asl di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Cordiali Saluti.

**Il Direttore del Dipartimento ff
Dott. Di Gaetano Franco**



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

GARA:XXXXXX

Roni *for* *for* 1

ART. 1 – OGGETTO ED IMPORTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura, in noleggio quinquennale, eventualmente rinnovabile per un ulteriore biennio, di sistemi analitici e attrezzature per l'esecuzione delle indagini diagnostiche dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia, con somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alle Unità Operative Diagnostiche dell'Azienda Sanitaria Locale di Teramo (di seguito ASL Te).

L'appalto è suddiviso nei seguenti 22 lotti per un valore complessivo stimato di gara di € 43.288.000,00 iva esclusa, di cui € 30.920.000,00 per il quinquennio iniziale del contratto ed € 12.368.000,00 per l'eventuale rinnovo biennale:

| Allegato (c) e garanzia provvisoria | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|--|---|--------------------------|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| NUMERO LOTTO | CIG | Oggetto | Importo a base d'appalto (IVA esclusa 5 anni) | Importo rinnovo biennale | Importo complessivo (base d'appalto+rinnovo 5+2 bienni) | Contributo Anno | CAUZIONE PROVVISORIA 2/A | CAUZIONE PROVVISORIA 1/150 |
| Lotto 1 | 74891745E4 | Accessazione Automatizzata | 800.000,00 | 360.000,00 | € 1.260.000,00 | € 140,000 | € 18.000,000 | € 9.000,000 |
| Lotto 2 | 7489183D4F | Altoparlante | 3.500.000,00 | 1.400.000,00 | € 4.900.000,00 | € 140,000 | € 70.000,000 | € 35.000,000 |
| Lotto 3 | 74891913EC | VES | 190.000,00 | 76.000,00 | € 266.000,00 | € 20,000 | € 3.800,000 | € 1.900,000 |
| Lotto 4 | 748919880B | Autimmunità 1 | 675.000,00 | 270.000,00 | € 945.000,00 | € 80,000 | € 13.500,000 | € 6.750,000 |
| Lotto 5 | 7489198831 | Autimmunità 2 | 750.000,00 | 300.000,00 | € 1.050.000,00 | € 140,000 | € 15.000,000 | € 7.500,000 |
| Lotto 6 | 7489203D00 | Autimmunità bio | 125.000,00 | 50.000,00 | € 175.000,00 | € 20,000 | € 2.500,000 | € 1.250,000 |
| Lotto 7 | 7489215789 | Emeologia Glicale e Patologiche | 350.000,00 | 140.000,00 | € 490.000,00 | € 35,000 | € 7.000,000 | € 3.500,000 |
| Lotto 8 | 74892271A2 | Coagulazione | 2.000.000,00 | 800.000,00 | € 2.800.000,00 | € 140,000 | € 40.000,000 | € 20.000,000 |
| Lotto 9 | 7489233694 | Droghe d'abuso | 1.650.000,00 | 420.000,00 | € 1.470.000,00 | € 140,000 | € 21.000,000 | € 10.500,000 |
| Lotto 10 | 7489244FAS | Elisobrosi | 625.000,00 | 250.000,00 | € 875.000,00 | € 80,000 | € 12.500,000 | € 6.250,000 |
| Lotto 11 | 7489252642 | Immunologia 1 | 1.000.000,00 | 400.000,00 | € 1.400.000,00 | € 140,000 | € 20.000,000 | € 10.000,000 |
| Lotto 12 | 7489183D4F | Immunologia 2 | 200.000,00 | 80.000,00 | € 280.000,00 | € 20,000 | € 4.000,000 | € 2.000,000 |
| Lotto 13 | 7489276A0F | Immunologia 3 | 425.000,00 | 170.000,00 | € 595.000,00 | € 70,000 | € 8.500,000 | € 4.250,000 |
| Lotto 14 | 748928517F | Proteina specifica | 250.000,00 | 100.000,00 | € 350.000,00 | € 35,000 | € 5.000,000 | € 2.500,000 |
| Lotto 15 | 7489298C06 | Farmacologia ed endocrinologia 2 livello | 650.000,00 | 260.000,00 | € 910.000,00 | € 80,000 | € 13.000,000 | € 6.500,000 |
| Lotto 16 | 74893241AE | Proveia sotto vuoto | 2.100.000,00 | 840.000,00 | € 2.940.000,00 | € 140,000 | € 42.000,000 | € 21.000,000 |
| Lotto 17 | 748935210A | HPLC | 300.000,00 | 120.000,00 | € 420.000,00 | € 35,000 | € 6.000,000 | € 3.000,000 |
| Lotto 18 | 7489373A1B | Test di conferma | 130.000,00 | 52.000,00 | € 182.000,00 | € 20,000 | € 2.600,000 | € 1.300,000 |
| Lotto 19 | 748938325E | Centrifughi di qualità | 600.000,00 | 240.000,00 | € 840.000,00 | € 80,000 | € 12.000,000 | € 6.000,000 |
| Lotto 20 | 7489396D15 | Ematologia | 2.100.000,00 | 840.000,00 | € 2.940.000,00 | € 140,000 | € 42.000,000 | € 21.000,000 |
| Lotto 21 | 748940762B | Area Siero | 12.000.000,00 | 4.800.000,00 | € 16.800.000,00 | € 200,000 | € 240.000,000 | € 120.000,000 |
| Lotto 22 | 7489453C1F | Oncoematologia Molecular | 1.000.000,00 | 400.000,00 | € 1.400.000,00 | € 140,000 | € 20.000,000 | € 10.000,000 |
| Totale | | | 30.920.000,00 | | € 43.288.000,00 | | | |

I SISTEMI DIAGNOSTICI IN ARGOMENTO DEVONO COMPRENDERE:

- la fornitura in noleggio di apparecchiature rese franco di imballo, trasporto e consegna;
- l'installazione e messa in funzione della strumentazione, compresi eventuali sistemi di continuità dell'alimentazione elettrica e di deionizzazione di acqua, se necessari; l'aggiudicatario dovrà provvedere a propria cura e spese agli allacciamenti elettrici ed idraulici eventualmente occorrenti;
- l'addestramento all'uso della strumentazione degli operatori indicati dall'ASL TERAMO;
- l'assistenza tecnica;
- la manutenzione programmata almeno semestrale e straordinaria, compresi i pezzi di ricambio, necessari a garantire il perfetto e continuo funzionamento della strumentazione;
- la fornitura, resa franco di imballo, trasporto e consegna alle strutture dell'ASL TERAMO indicate nell'ordine, di reagenti, calibratori, controlli, soluzioni varie e materiale di consumo, compresi materiali necessari alla preparazione, avviamento, funzionamento e chiusura delle sessioni analitiche della strumentazione offerta e alla manutenzione ordinaria e straordinaria eseguibile da parte del personale utilizzatore, all'effettuazione e refertazione delle analisi indicate per ciascun lotto;
- gli aggiornamenti tecnologici delle strumentazioni e nuove versioni di programma software eventualmente utilizzato dalla strumentazione offerta;

Per il solo lotto 21 "AREA SIERO", l'impresa aggiudicataria deve eseguire i lavori di ristrutturazione degli ambienti per la corretta installazione di sistemi proposti. A tal fine le ditte partecipanti sono invitate ad effettuare apposito sopralluogo previo

Mori Gian Piero

intese con il direttore dell'U.O.C laboratorio analisi o suo delegato per l' acquisizione delle necessarie informazioni di massima sulla allocazione delle strumentazioni.

ONERI A CARICO DELLA ASL:

Gli oneri per il collagamento "on line" con il sistema informatico del laboratorio (LIS) destinatario della strumentazione, ove richiesto negli allegati, sono a totale carico della ASL.

ART. 2 – SPECIFICHE TECNICHE E QUANTITA' DELLA FORNITURA

I sistemi proposti dovranno corrispondere, pena esclusione dalla gara, alla descrizione e caratteristiche tecniche minime indicate nelle allegate schede tecniche concernenti i singoli lotti di gara.

I fabbisogni indicati nei lotti sono meramente orientativi potendo variare in più o in meno in relazione al mutato fabbisogno derivante anche da processi di riorganizzazione, per cui la quantità non è determinata ma si intende pattuita quella corrispondente al reale fabbisogno dell'ASL TERAMO nel periodo contrattuale. Il contraente non potrà pertanto sollevare eccezione relativa alla misura della prestazione richiesta garantendo l'evasione di qualsiasi ordinativo sia per quantitativi minori che maggiori a quelli indicati per le singole voci agli stessi prezzi e condizioni.

I presunti carichi di lavoro annuali, suddivisi per determinazioni o altre unità di misura, sono elencati sempre nelle suddette schede tecniche.

Si precisa che la tolleranza indicata riguarda solamente la quota parte riguardante il materiale di consumo, fermo restando il pagamento della somma concordata quale quota di costo per l'uso delle apparecchiature e la relativa manutenzione.

Le caratteristiche minime indispensabili indicate nelle schede allegate sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno solo dei parametri elencati, comporterà la non ammissione alla gara.

Si precisa, altresì, che per i lotti nei quali è prevista la possibilità di offrire reagenti auspicabili o in percentuale inferiore al 100% rispetto a quanto richiesto nelle schede tecniche riferite ai singoli lotti di gara, le relative offerte saranno accettate e agli analiti mancanti sarà attribuito il più elevato prezzo offerto in gara dalle altre aziende partecipanti fino alla concorrenza della base d'asta.

I concorrenti dovranno presentare schede illustrative di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte in conformità alle indicazioni riportate, pena l'esclusione.

Tutta la documentazione relativa all'offerta tecnica dovrà essere in lingua italiana e prodotta sia in formato cartaceo che su supporto digitale.

2.1 caratteristiche e qualità dei sistemi analitici

I sistemi analitici proposti dovranno essere di ultima generazione, ovvero l'ultimo modello presente sul mercato, nuovi di fabbrica, non ricondizionati e perfettamente rispondenti ai requisiti minimi indicati.

La qualità dei sistemi analitici proposti costituisce elemento essenziale della fornitura e risulta essere espressa in "caratteristiche minime indispensabili" ritenute vincolanti per l'ammissione alla valutazione tecnico-qualitativa.

Nell'offerta tecnica si dovranno indicare tutte le caratteristiche dei singoli elementi che compongono il sistema analitico ed evidenziare le caratteristiche indispensabili e quelle auspicabili.

2.2 caratteristiche e qualità dei reattivi e del materiale di consumo

I reattivi e tutto il materiale di consumo deve essere conforme alla normativa sui dispositivi medico- diagnostici in vitro.

Nell'offerta tecnica ai fini della relativa valutazione si dovranno indicare tutte le caratteristiche dei reattivi e dei dispositivi e di quant'altro necessario all'esecuzione delle determinazioni, in particolare occorre indicare:

- a) nome commerciale dei prodotti, il confezionamento e i relativi codici;
- b) nome della ditta produttrice;

- c) caratteristiche e schede tecniche dei reagenti;
- d) tempo di validità minima del materiale fornito e a confezione aperta;
- e) MODALITÀ DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI LIQUIDI E SOLIDI al fine di consentire all'ASL TERAMO di adempiere alle disposizioni in materia di smaltimento dei rifiuti.

2.3 caratteristiche del software gestionale

Nell'offerta tecnica si dovranno riportare tutte le caratteristiche del software di gestione della strumentazione offerta.

La Società aggiudicataria avrà l'obbligo di prendere contatto con l'Unità Sistemi Informativi Aziendali per tutti gli aspetti legati al collegamento e ne dovrà rispettare le regole minime aziendali (antivirus, firewall, ecc.) previste per il collegamento in rete della strumentazione.

Le spese relative all'interfacciamento con il LIS aziendale sono a carico dell'ASL di Teramo.

ART. 3 - CONDIZIONI PARTICOLARI PER LA FORNITURA

3.1 Tempi di consegna e installazione

I tempi per la consegna e l'installazione delle attrezzature non potranno essere superiori a 45 giorni solari complessivi dalla data di emissione dell'ordine.

Per ogni giornata di ritardo rispetto alla data di consegna sarà posta a carico della ditta una penale pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale il cui importo sarà detratto dal corrispettivo della fornitura, fatte salve altre eventuali azioni civili. Qualora il ritardo dovesse superare 15 giorni consecutivi, l'Azienda USL potrà risolvere il contratto con comunicazione a mezzo raccomandata AR. In tal caso, oltre al risarcimento dei danni, verrà addebitata alla ditta aggiudicataria anche la differenza derivante dalla maggior spesa eventualmente sostenuta per la fornitura delle apparecchiature da altra ditta.

L'Amministrazione si riserva di indicare in fase di ordine una data di consegna successiva qualora sussistano esigenze di coordinamento con eventuali lavori di predisposizione dei locali.

Le apparecchiature devono essere consegnate, installate e collaudate presso i locali del Laboratorio di destinazione, prendendo accordi con i dirigenti responsabili dei vari laboratori Aziendali, i quali provvederanno a dare tutte le indicazioni necessarie alla consegna delle apparecchiature in argomento.

Restano a carico della ditta aggiudicataria:

- il trasporto,
- il trasferimento delle apparecchiature al locale di destinazione, compreso l'utilizzo di eventuali macchine di sollevamento, apertura nelle pareti e successivo ripristino, ecc.,
- l'imballaggio e il suo smaltimento,
- la custodia dei materiali fino all'installazione.

La Ditta aggiudicataria all'atto della consegna e prima della messa in funzione dovrà verificare il corretto funzionamento, l'integrità dei beni e la rispondenza alle leggi e alle norme tecniche applicabili alla fornitura in oggetto. La Ditta dovrà rilasciare relativo rapporto tecnico.

Ogni sostituzione di apparecchiatura deve essere avallata dal dirigente responsabile del laboratorio interessato.

La consegna dei restanti prodotti deve avvenire, di volta in volta, presso il laboratorio ordinante.

I tempi per la consegna dei reagenti e del materiale consumabile non potranno essere superiori a 10 giorni solari complessivi dalla data di emissione dell'ordine. In caso di urgenza, con espressa e motivata indicazione sull'ordinativo trasmesso al Fornitore, la consegna dei prodotti dovrà avvenire entro e non oltre 5 (cinque) giorni dal momento della trasmissione dell'ordine, esclusi festivi.

All'atto della consegna la validità residua dei prodotti non può essere inferiore ai 3/4 della validità complessiva, salvo espressa autorizzazione dell'utilizzatore a ricevere prodotti con una scadenza inferiore.

Al momento della consegna i trasportatori dovranno rilasciare apposita certificazione atta a dimostrare che tutto il materiale (reagenti calibratori e controlli) è stato trasportato a temperatura controllata.

Mani *Kean Judd*

3.2 Accettazione e collaudi

L'ASL TERAMO procederà al controllo del materiale fornito, al fine di verificare la corrispondenza con quanto richiesto nel Capitolato e dichiarato nell'offerta.

L'accettazione della fornitura è subordinata all'esito positivo dei suddetti controlli.

L'avvenuto rispetto dei termini di consegna e di messa in servizio delle apparecchiature sarà formalizzato mediante collaudo da effettuarsi entro e non oltre 10 giorni solari dalla data di installazione dell'apparecchiatura. Il collaudo definitivo presuppone la consegna di tutti gli elementi (apparecchiature ed accessori) che compongono il lotto.

In caso di esito negativo del collaudo il fornitore è messo in mora.

Restano a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri:

- il trasporto ed eventuali oneri connessi con le spedizioni;
- il trasferimento dei materiali a piè d'opera nel locale di installazione;
- le spese per l'imballaggio ed il suo smaltimento;
- l'installazione a regola d'arte, chiavi in mano;
- l'esecuzione del collaudo tecnico delle apparecchiature fornite.

La consegna delle apparecchiature non costituisce accettazione della stessa, per la quale si rinvia all'esito positivo del collaudo.

La quantità dei reagenti e del restante materiale consegnata sarà esclusivamente quella accertata presso il magazzino ricevente e dovrà essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore.

Per quanto riguarda il controllo qualitativo della merce, resta inteso che la firma per ricevuta, rilasciata al momento della consegna, non impegnerà all'accettazione l'ASL TERAMO, che si riserva il diritto di verificare la corrispondenza qualitativa in sede di effettivo utilizzo della merce consegnata, oppure sottoponendo la stessa ad analisi tecniche di laboratorio.

La Ditta aggiudicataria si impegna ad accettare la relazione di analisi e, nel caso che la merce non corrisponda a quanto convenuto, a pagare le relative spese oltre, naturalmente, alle sanzioni previste nel presente capitolato.

I prodotti che presenteranno difetti o discordanze verranno tenuti a disposizione della Ditta aggiudicataria e restituiti anche se tolti dal loro imballo originario, e la Ditta stessa dovrà provvedere alla sostituzione entro 5 (cinque) giorni con materiale nella qualità stabilita e nella quantità richiesta.

3.3 Documentazione dei prodotti forniti

Dovrà essere garantita la disponibilità di manuali d'uso e manuali di service dei prodotti per ciascuna unità funzionale. Tale documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana.

In particolare, la società aggiudicataria si impegna a fornire, gratuitamente, all'inizio della fornitura presso il Laboratorio competente quanto segue:

- a) manuali di servizio di tutti i componenti di ogni apparecchio offerto, comprensivi degli schemi elettrici, elettronici e meccanici;
- b) manuali d'uso, manutenzione e informazione sui rischi specifici (schede di sicurezza) di ogni apparecchio e dei singoli reagenti, in lingua italiana;
- c) precise indicazioni sulla scelta e sull'uso di idonei dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) per gli addetti;
- d) registro di manutenzione consigliato per interventi che possono essere eseguiti dall'utilizzatore;
- e) effettuare la formazione del personale preposto all'utilizzo dell'apparecchiatura, con eventuale utilizzo di materiale didattico e/o mezzi audiovisivi.

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre fornire al dirigente responsabile del laboratorio o suo delegato, l'elenco dettagliato (marca, modello, matricola, codice Civab o CND, ecc.) delle apparecchiature fornite in formato elettronico.

3.4 Periodo di prova

L'Azienda USL si riserva un congruo periodo di prova di 90 (novanta) giorni consecutivi, decorrenti dall'avvenuto collaudo con esito positivo del sistema analitico oggetto di fornitura, al fine di accertare la rispondenza delle apparecchiature, dei reagenti e dei relativi materiali di consumo a quanto dichiarato dalla Ditta in sede di offerta nonché la buona qualità della metodica, dei prodotti e della strumentazione forniti. Tale periodo decorrerà dalla data in cui gli strumenti saranno funzionanti, come riconosciuto dal verbale di collaudo.

Terminato tale periodo di prova, la Struttura di Laboratorio interessata eseguirà il test-run della macchina atto a verificare:

- precisione;
- accuratezza;
- operatività (test continuo);

- consumi effettivi.

Superato il suddetto test il sistema analitico sarà considerato, a tutti gli effetti, idoneo ed operativo.

Nel caso di esito negativo della prova l'Azienda USL si riserva la facoltà di concordare una ulteriore definitiva ripetizione per un periodo massimo di ulteriori tre mesi.

Nell'ipotesi di nuovo esito negativo l'Azienda USL ha facoltà di risoluzione del contratto per inadempimento.

Nulla sarà dovuto al Fornitore ad eccezione dei pagamenti delle forniture riconosciute regolari, effettuate durante il periodo di prova ed in ogni caso dopo l'avvenuto Collaudo.

Qualora l'esito negativo della prova sia conseguenza di false dichiarazioni sottoscritte dalla Ditta aggiudicataria nei documenti di gara, l'Azienda USL tratterà immediatamente la cauzione a disposizione, ferme restando le conseguenze penali e patrimoniali previste dalla legge e dal presente Capitolato.

Conseguentemente, con analoga procedura, si provvederà a favore della seconda Ditta migliore offerente in graduatoria.

In caso di contestazioni, le verifiche saranno effettuate in contraddittorio con la Ditta fornitrice.

3.5 Addestramento del personale

A installazione avvenuta, a seguito del collaudo positivo, la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere, a totale sua cura e spese, all'addestramento del personale del Laboratorio destinatario, concordando tempi e modalità con il Responsabile della struttura interessata.

A tale scopo, le ditte offerenti dovranno fornire una dettagliata indicazione sulla organizzazione, programma e modalità di effettuazione della formazione ed addestramento in loco ed in lingua italiana per il personale medico, e tecnico.

Tutta la documentazione, comprese le istruzioni, il manuale d'uso e di manutenzione ecc. dovrà essere in lingua italiana in formato cartaceo e su supporto digitale.

Le ditte dovranno inoltre fornire indicazioni sulla qualificazione del personale che terrà i corsi di istruzione.

Nella documentazione tecnica il fornitore dovrà proporre un dettagliato "Piano di formazione del personale". Tale piano dovrà riportare:

- a) la quantità di ore di addestramento ritenute necessarie;
- b) uso della strumentazione in ogni loro funzione;
- c) procedure per la soluzione degli inconvenienti più ricorrenti,
- d) gestione operatività quotidiana;
- e) modalità di comunicazione con il servizio assistenza per eventuali richieste d'intervento, manutenzione, fornitura prodotti per ogni altro tipo di esigenza connessa al servizio medesimo.

I corsi dovranno essere svolti presso il laboratorio destinatario e dovranno essere certificati con appositi attestati.

Il corso di formazione deve prevedere il rilascio di un attestato nominativo volto a certificare l'addestramento avuto sull'apparecchiatura/sistema. Tutte le attività di formazione dovranno essere preventivamente concordate dalla Ditta aggiudicataria con il Responsabile della struttura interessate ed organizzate in modo adeguato rispetto alle esigenze cliniche ed organizzative.

3.6 Garanzia e manutenzione

Durante il periodo di noleggio, successivo al collaudo definitivo, il fornitore dovrà garantire tutti i servizi di assistenza tecnica necessari per la manutenzione preventiva, ordinaria e straordinaria secondo le modalità e condizioni indicate in offerta (full-risk). Tale garanzia è estesa a qualunque sistema (PC, UPS, ecc.) fornito a corredo delle apparecchiature.

Durante il periodo di locazione, l'ASL TERAMO non dovrà sopportare alcun onere economico per il mantenimento in perfette condizioni di funzionamento delle apparecchiature necessarie all'erogazione dei servizi (dovranno essere garantiti anche i danni derivanti da guasti accidentali).

Gli oneri per la manutenzione straordinaria e periodica programmata dovranno pertanto intendersi compresi nel prezzo di offerta.

La ditta dovrà indicare dettagliatamente anche le modalità di esecuzione del servizio di assistenza tecnica secondo la formula del full-risk (comprensivo di tutte le parti di ricambio ed eventuali elementi a consumo) ed in particolare:

- il tempo di intervento garantito;
- la sede del Centro di Assistenza competente e i relativi recapiti;
- la sede del magazzino ricambi ed il tempo massimo entro cui ci si impegna a risolvere il problema tecnico insorto.

3.7 Durata del fermo macchina

Si definisce "tempo di fermo macchina" il periodo di tempo intercorrente tra la chiamata e il momento del riavviamento con ripristino completo della funzionalità.

La durata del periodo di fermo macchina ammissibile deve essere dichiarato in offerta e non potrà comunque essere superiore a 48 ore dalla chiamata.

Nel caso di guasto non riparabile entro il periodo di fermo macchina deve essere prevista la consegna di apparecchiatura sostitutiva.

3.8 Materiali di consumo

Se l'apparecchiatura oggetto dell'offerta richiede per il suo normale funzionamento l'utilizzo di materiali di consumo questi dovranno essere forniti dalla ditta aggiudicataria senza alcun onere aggiuntivo.

3.9 Temporanea indisponibilità dei prodotti

In caso di temporanea indisponibilità di prodotti per causa di forza maggiore, il Fornitore dovrà comunicare all'ASL TERAMO tale evenienza prima di ricevere eventuali ordinativi di fornitura relativi ai medesimi prodotti.

Il Fornitore dovrà comunicare tempestivamente per iscritto la mancata disponibilità dei prodotti indicando la causa generante l'indisponibilità e il periodo di indisponibilità, ove noto o prevedibile.

Nel caso di mancata o intempestiva comunicazione, saranno applicate le relative penali.

3.10 Aggiornamento tecnologico

Qualora, durante il periodo di fornitura, la Ditta Aggiudicataria fosse in grado di commercializzare sistemi e dispositivi (apparecchiature, software, reagenti, materiali di consumo, ecc.) maggiormente evoluti e tecnologicamente più avanzati rispetto a quelli che hanno costituito oggetto del contratto, dovrà presentare all' Azienda appaltante la proposta di aggiornamento tecnologico senza maggiorazione dei prezzi.

Gli aggiornamenti tecnologici dovranno essere concordati ed autorizzati dalla stazione appaltante.

ART. 4 - PROCEDURA DI AFFIDAMENTO E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione prescelto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, in base ai criteri previsti nelle schede tecniche allegate al presente capitolato con rinvio a più dettagliatamente previsto nel disciplinare di gara.

L'amministrazione si riserva di aggiudicare anche in presenza di un'unica offerta valida, se ritenuta conveniente.

L'amministrazione si riserva, inoltre, la facoltà di non procedere ad alcuna aggiudicazione – ove ciò sia ritenuto conveniente – senza che ciò comporti alcun diritto di rivalsa, risarcimento o indennizzo di sorta a favore dei concorrenti.

Resta salva la facoltà per l'Azienda di non procedere all'aggiudicazione della gara, qualora la migliore offerta non sia ritenuta conveniente sotto il profilo economico.

Nel caso di riscontrata partecipazione singola ad un lotto, ai fini della predetta valutazione di convenienza, il concorrente potrà essere obbligato a fornire i dati di vendita del sistema presso altre strutture sanitarie pubbliche e/o private sanitarie secondo le indicazioni richieste dalla Stazione Appaltante.

Nella valutazione per la determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa si terrà conto di quanto indicato nelle schede tecniche allegate al presente capitolato.

Le caratteristiche classificate come "indispensabili" devono essere possedute dall'offerta presentata a pena di esclusione mentre le caratteristiche "a punteggio" sono oggetto di attribuzione del punteggio qualità.

La Commissione giudicatrice verificherà quindi preliminarmente il possesso di tutte le caratteristiche indispensabili e, una volta "ammessa" l'offerta tecnica procederà poi alla valutazione di competenza tenuto conto delle successive indicazioni.

ART 5 - NORME DI PREVENZIONE E SICUREZZA - RISCHI PROPRI ED INTERFERENZIALI



L'ambiente pubblico, se di gestione autonoma, dove accedono operatori e utenti per usufruire del relativo Servizio, dovrà essere rispondente alle normative che tutelano l'incolumità pubblica e del lavoratore.

La ditta aggiudicataria dovrà conformarsi a tutti gli obblighi di legge previsti dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e dovrà garantire al proprio personale, addetto allo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto, le tutele previste dalla normativa in materia di salute e sicurezza durante il lavoro, in risultanza del DVR (documento di valutazione dei rischi). La ditta aggiudicataria è tenuta, senza oneri a carico dell'Azienda se non rientrano tra quelli interferenziali e specificati dal competente Servizio, a conformarsi a tutte le prescrizioni, anche future, in merito a misure di prevenzione, sicurezza ed emergenza, da adottare in relazione alle attività connesse all'appalto, che saranno impartite dalle competenti strutture dell'Azienda.

L'appaltatrice (ed eventuali subappaltatori), è tenuta a prendere visione dei rischi presenti negli ambienti della Azienda, ivi compresi dei piani di emergenza, disponibili sul sito internet depositato presso il sito Internet dell'ASL - Servizi Interni di Prevenzione.

L'appaltatore inoltre dovrà sottostare a quanto previsto nel Documento Unico di Valutazione Rischi da Interferenze, di cui all'art. 26 del D. Lgs. N°81/2008, allo scopo predisposto e allegato al contratto, quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

Inoltre, ai fini degli adempimenti previsti dal citato art. 26 del D. Lgs 81/2008, con congruo anticipo rispetto all'effettiva presenza (almeno 30 gg. lavorativi di anticipo) la Ditta appaltatrice dovrà prendere contatti con il Servizio Protezione e Prevenzione aziendale - Settore Appalti dell'Azienda U.S.L. mimmo.maggio@asiteramo.it (085/8020920) per l'invio della documentazione di cui ai punti sotto indicati tramite e-mail pec: sppsi@pec.asiteramo.it;

Non sarà consentito in alcun modo l'accesso alle strutture della Azienda U.S.L. in assenza del nullaosta del Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale - Settore Appalti conseguente alla conclusione dell'iter previsto dall'art. 26 del D.Lgs.

n. 81/2008; in particolare, ai sensi di tale articolo, la ditta aggiudicataria dovrà inviare al Servizio di Prevenzione e Protezione di cui sopra, informazioni concernenti:

> Estratto valutazione dei rischi della propria attività, con indicazione, in forma esclusivamente schematica di: orario di lavoro, rischi sia di natura infortunistica che d'igiene del lavoro, misure di prevenzione e protezione, elenco di: attrezzature/macchinari, sostanze utilizzate, personale, statistiche infortuni ultimi tre anni, per numero tipologia e durata; tali informazioni dovranno rispettare le indicazioni e le denominazioni prescritte dalle norme in particolare dal D.Lgs. 81/2008;

> Modulo A- Verifica idoneità tecnica professionale già presentato in sede di gara con allegato copia del documento di identità;

> Modulo B valutazione dei rischi propri che possono interferire con l'attività della Azienda U.S.L. durante lo svolgimento lavorativo; Individuazione delle eventuali misure di prevenzione e protezione che possono in qualche modo eliminare o ridurre (ove ciò non fosse possibile) i rischi residui derivanti da tali interferenze. Tutti i documenti presentati dovranno essere firmati e datati, inoltre qualora non siano idonei per procedere alla redazione del DUVRI, è obbligo dell'appaltatrice, adempiere nel più breve tempo possibile a quanto indicato, pena le eventuali responsabilità derivanti dall'impossibilità di procedere con l'attivazione del Servizio/Lavori oggetto dell'appalto, per inosservanza delle norme della sicurezza sul lavoro.

Non sarà consentito in alcun modo l'accesso alle strutture della Azienda in assenza del nullaosta (inteso redazione DUVRI) del Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale conseguente alla conclusione dell'iter previsto dall'art. 26 del D.Lgs.n.81/2008.

ART. 6 - OBBLIGHI DEL PERSONALE IMPIEGATO

Il personale impiegato dalla Ditta Aggiudicataria, nell'esercizio delle funzioni affidate, rappresenta, verso l'utenza, l'Azienda e per questo motivo deve tenere un comportamento decoroso e irreprensibile, riservato, corretto e disponibile nei confronti dell'utenza stessa e degli operatori dell'Azienda.

Il personale impiegato deve portare un cartellino identificativo, ai sensi della normativa vigente, e operare nel rispetto della normativa prevista in materia di privacy.

Deve mantenere il segreto di ufficio in merito a circostanze, stati e fatti dei quali abbia avuto notizia durante l'espletamento del servizio, anche concernenti l'organizzazione dell'Azienda, ed attenersi agli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. n. 62 del 16.4.2013 ("Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165") nonché a quelli previsti dal Codice Aziendale di Comportamento della stazione appaltante adottato con deliberazione n. 101 del 28.1.2014, reso disponibile sul sito internet: www.asiteramo.it - codice disciplinare - codice aziendale di comportamento.



A tal fine l'aggiudicataria si impegna a trasmettere e mettere a disposizione il richiamato codice aziendale di comportamento ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo impiegati nell'appalto.

La violazione degli obblighi di cui al D.P.R. n. 62/2013 può costituire causa di risoluzione del contratto. L'Azienda U.S.L., verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto all'aggiudicataria il fatto, assegnando un termine non superiore a 10 giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

La Ditta risponde del corretto comportamento del proprio personale, ai sensi dell'art. 2049 del Codice Civile, nonché dell'osservanza di tutte le norme di legge e delle disposizioni dell'Azienda.

ART. 7- CAUZIONE DEFINITIVA

Il fornitore, a garanzia dell'esatto e completo adempimento di tutti gli obblighi derivanti dal contratto, del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento degli obblighi stessi, dovrà costituire un deposito cauzionale definitivo pari al 10% dell'importo contrattuale, al netto di IVA, in base alle previsioni contenute nell'art. 103 del D.Lgs 50/2016 e secondo le modalità in esso previste.

L'importo è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico dovrà segnalare il possesso del requisito, e lo dovrà documentare producendo copia dichiarata conforme all'originale ai sensi degli articoli 18 e 19 del D.P.R.445/2000, della suddetta certificazione. Si dovrà riportare la formale rinuncia al beneficio della preventiva escussione - art. 1944 del Codice Civile - nei riguardi dell'Impresa obbligata e la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del C.C. se il deposito è costituito mediante polizza fideiussoria o atto di fidejussione, si dovrà, inoltre, inserire il formale impegno del fideiussore a pagare la somma garantita entro 15 giorni dal ricevimento di semplice richiesta scritta.

Il deposito dovrà ritenersi svincolato, solo dopo l'esecuzione completa e regolare di tutti gli obblighi contrattuali, fatto salvo quanto stabilito nel citato art. 103 del D.Lgs 50/2016.

ART. 8 - RESPONSABILITA' DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

La ditta aggiudicataria è responsabile, a tutti gli effetti, dell'esatto adempimento delle condizioni contrattuali e della perfetta esecuzione e riuscita, a regola d'arte, delle forniture oggetto della presente gara, nel rispetto delle vigenti norme di legge.

In particolare la stessa, in sede di installazione delle apparecchiature, dovrà farsi carico di tutte le opere provvisorie occorrenti al fine di salvaguardare l'integrità delle opere esistenti nei locali interessati direttamente o indirettamente dai lavori, restando inteso che qualsiasi danno arrecato dovrà essere riparato a cura e spese della ditta aggiudicataria, sollevando pertanto l'Azienda Sanitaria da qualsiasi eventuale rivalsa di terzi che al riguardo le venisse mossa.

ART. 9 - INADEMPIMENTI

La precisa corrispondenza della qualità delle apparecchiature fornite con quanto indicato negli allegati al capitolato speciale costituisce elemento essenziale della aggiudicazione/fornitura.

Le apparecchiature consegnate che non risultassero in possesso dei requisiti richiesti negli allegati al presente capitolato potranno essere rifiutati dall'Azienda USL non solo all'atto della consegna ma anche successivamente alla stessa, e ciò nel caso in cui le stesse palesassero difetti non rilevati all'atto della consegna.

L'apparecchiatura non rispondente, all'atto del collaudo, ai requisiti individuati negli Allegati al presente Capitolato verrà respinta, con l'obbligo per la ditta aggiudicataria di sostituirla immediatamente.

In caso ciò non avvenisse, l'Amministrazione provvederà direttamente ad acquistarla presso altro fornitore, addebitando alla ditta aggiudicataria l'eventuale maggiore spesa sostenuta.

ART. 10 – TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI



Ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136 del 07/09/2010 e s.m.i., l'operatore economico aggiudicatario è tenuto al rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, pena la nullità assoluta del contratto stipulato.

L'aggiudicatario deve rendere gli estremi identificativi dei conti correnti "dedicati" alla presente commessa pubblica, le generalità ed il codice fiscale. Qualora, nel corso del rapporto contrattuale, si dovessero registrare modifiche agli estremi identificativi anzi detti, queste devono essere comunicate entro 7 giorni.

L'aggiudicatario deve riportare il codice CIG, assegnato alla presente commessa, in tutte le comunicazioni e operazioni relative alla gestione contrattuale e, in particolare, nel testo dei documenti di trasporto e delle fatture.

L'aggiudicatario deve verificare che nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate alla fornitura in oggetto, sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra richiamata.

ART. 11 - FATTURAZIONE E PAGAMENTO

La fatturazione dovrà essere riferita agli ordini informatizzati emessi dalla ASL di Teramo e trasmessi alla ditta. La fattura senza il riferimento al numero d'ordine informatizzato sarà respinta. Nella fatturazione la ditta dovrà emettere distinte fatture per ciascun laboratorio/unità operativa richiedente. In particolare dovrà emettere una fattura per le forniture dei reagenti e una fattura per il canone di noleggio e manutenzione differenziandone i relativi costi. Il canone di noleggio sarà corrisposto limitatamente al periodo contrattuale quinquennale mentre per il successivo periodo di rinnovo biennale non saranno corrisposti canoni. La fatturazione dei canoni di noleggio ed assistenza tecnica avverrà con cadenza trimestrale.

Il pagamento avverrà a mezzo mandato nel rispetto del D. Lgs 231/2002 e succ. mod. ed integrazioni introdotte dal D. Lgs 192 del 9/11/2012 dopo il collaudo con esito positivo ed entro 60 giorni dal ricevimento della relativa fattura purché non vi siano motivi ostativi. La Ditta aggiudicataria assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente contratto così come previsti dalla Legge n. 136/2010, mediante utilizzo di conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche anche in via non esclusiva.

In ottemperanza al D.M. n. 55 del 3.04.2013, entrato in vigore il 6.06.2013, questa Amministrazione a decorrere dal 31.03.2015 non potrà più accettare fatture che non siano trasmesse in forma elettronica secondo il formato di cui all' Allegato A "Formato della fattura elettronica" del citato D.M. 55/2013.

La fattura in particolare dovrà riportare:

1. Codice Identificativo Gara (CIG);
2. Codice Univoco Ufficio (UFPL0H) che deve essere inserito obbligatoriamente nell'elemento "Codice destinatario" del tracciato della fattura elettronica;
3. Dati relativi all'ordine di acquisto dal quale scaturisce la prestazione oggetto del documento della fattura: numero d'ordine, che deve essere inserito nel campo "numero ordine" del tracciato xml ovvero il tag <IdDocumento> nel nodo o sezione <DatiOrdineAcquisti> con la seguente stringa: O - numero ordine (esempio O - 25254) e compilare il campo "data ordine" del tag <Data> con la corrispondente data AAAA - MM - GG (esempio 2015 - 02 - 27);
4. Dati relativi al contratto dal quale scaturisce la prestazione oggetto del documento fattura;

Si evidenzia che la presenza delle suddette informazioni consentirà il caricamento automatico della fattura nel sistema contabile e gestionale della Azienda USL e, quindi, una riduzione dei tempi di liquidazione.

Per maggiori dettagli sull'emissione della fattura elettronica si veda quanto riportato sul sito della ASL www.aslteramo.it nel link "FATTURAZIONE ELETTRONICA Comunicazione ai fornitori".

Il pagamento delle fatture avverrà a sessanta giorni, ai sensi del D. Lgs. n. 231/2002 e s.m. ed i. Il D.E.C., previo accertamento della regolare esecuzione della fornitura, provvederà ad autorizzare gli uffici competenti alla liquidazione delle somme dovute all'aggiudicatario.

ART. 12 - CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

E' vietata la cessione del contratto, fatto salvo quanto indicato all'art. 106 comma 1 lettera d) del D.Lgs 50/2016. In caso di violazione del disposto di cui al comma precedente l'Amministrazione Appaltante si riserva la facoltà di risolvere di diritto il contratto (art. 1456 c.c.) e di incamerare il deposito cauzionale definitivo, fatto salvo il diritto di agire per il risarcimento di ogni conseguente danno subito (art. 1382 c.c.). Il subappalto è ammesso nei limiti e con le modalità previste all'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016.

ART. 13 - VARIAZIONE DELLA RAGIONE SOCIALE

Eventuali modifiche della ragione sociale delle ditte aggiudicatrici dovranno essere comunicate per iscritto con un anticipo di 30 giorni, precisando che la prosecuzione del rapporto contrattuale rimane comunque subordinata all'espresso consenso di questa Amministrazione, la quale si riserva di verificare che le variazioni in parola non pregiudichino la regolare esecuzione del contratto, non comportino modifiche di alcun genere nel prodotto offerto e non alterino le garanzie previste per l'Amministrazione nel caso di eventuale inadempimento del fornitore.

ART. 14 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E PENALITÀ

L'Azienda USL si riserva di dichiarare risolto il contratto quando, dopo essere stata costretta a richiedere la sostituzione di macchine o parti di esse, che a giudizio insindacabile dei suoi tecnici non corrispondano alle caratteristiche convenute, la ditta aggiudicataria dell'appalto non vi abbia ottemperato nel termine assegnato.

In ogni caso, per ogni giorno di ritardo sarà posto a carico della ditta una penale dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale fino ad un massimo del 10% il cui importo sarà detratto dal corrispettivo della fornitura, fatte salve eventuali azioni civili.

L'Azienda si riserva, altresì, la facoltà di dichiarare risolto il contratto, mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata a mezzo lettera raccomandata A.R., quando per la seconda volta abbia dovuto contestare alla ditta aggiudicataria l'inosservanza di norme e prescrizioni del presente capitolato.

In caso di risoluzione, la cauzione definitiva verrà incamerata a titolo di penale e di indennizzo, salvo risarcimento di danni maggiori.

ART. 15 - CLAUSOLA CONSIP - SOGGETTO AGGREGATORE REGIONALE

Ai sensi dell'art. 1353 del codice civile, qualora durante il periodo di vigenza contrattuale, a seguito di aggiudicazioni di gare disposte da CONSIP o da Soggetto aggregatore regionale, dovessero essere attivati una Convenzione o un contratto comprendente la fornitura dei beni contemplati nel presente capitolato a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle scaturite dalla presente gara, il contratto si intenderà risolto con effetto dalla semplice comunicazione dell'Azienda USL, salvo che la ditta aggiudicataria non offra di adeguare i propri prezzi di offerta rispetto a quelli più vantaggiosi derivanti dalla Convenzione attivata da Consip o dal contratto attivato da Soggetto aggregatore regionale.

ART. 16 SPESE

Sono a carico dell'Aggiudicatario le spese di bollo e di registrazione del contratto.

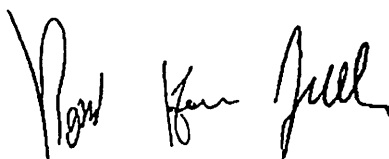
ART. 17 - FORO COMPETENTE

Per le controversie che non possono venire risolte in via amichevole, resta convenuta la competenza del foro di Teramo.

ART. 18 - PRIVACY (D. LGS. 196/2003 e Regolamento UE)

Il trattamento dei dati personali, anche con strumenti informatici e/o telematici, ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento per la fornitura in oggetto e sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

La ditta, nell'espletamento dell'appalto, è obbligata a porre in essere tutte le attività necessarie a garantire l'ottemperanza alle disposizioni di cui al D. Lgs 30 giugno 2003, n.196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016 - relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (che abroga la direttiva 95/46/CE regolamento generale sulla protezione dei dati) - ai provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali ed a tutte le altre norme vigenti in materia. La ditta si obbliga ad assumere la diretta responsabilità di eventuali violazioni, nell'espletamento del servizio, delle norme sopra richiamate, nonché a restituire le somme eventualmente pagate dall'Azienda USL di Teramo (in qualità di titolare del trattamento dei dati) a titolo di sanzioni pecuniarie per violazione amministrative.



ART. 19 - DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non previsto nel presente capitolato si richiamano le disposizioni vigenti in materia.

ART. 20 - CLAUSOLA DI ACCETTAZIONE

Ai sensi dell'art. 1341 del codice civile, la ditta aggiudicataria dichiara di accettare espressamente tutti gli articoli del presente capitolato.

**Si accettano integralmente ed incondizionatamente le norme contenute
nel presente capitolato speciale d'appalto negli artt. da 1 a 20
nonché quanto previsto nelle "schede tecniche"**

(timbro e firma del legale rappresentante o di persona abilitata ad impegnare legalmente la ditta)

Handwritten signature

Lotto 1

Accettazione Automatizzata

Base d'asta: € 180.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura di sistemi nuovi e automatici per la preparazione delle provette per il prelievo ambulatoriale al fine di risolvere inefficienze e colli di bottiglia nel flusso dei campioni/pazienti ed eliminare errori grossolani nella fase preanalitica (letture su analizzatori, scambi di provette, etc.), dimensionati secondo i volumi di attività per i sotto elencati Laboratori:

P. O. Teramo: due strumenti.

P. O. Atri: uno strumento.

P. O. Giulianova: uno strumento.

P. O. Sant'Omero: uno strumento.

Gli strumenti dovranno essere interfacciabili con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Accettazioni

| Accettazioni anno | ATRI | GIULIANOVA | S. OMERO | TERAMO | TOTALE |
|-----------------------|--------|------------|----------|---------|---------|
| Accettazioni Pazienti | 70 000 | 80 000 | 60 000 | 150 000 | 360 000 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche tecniche minime della strumentazione:

- a. Possibilità di gestire differenti tipi di provette madre.
- b. Produttività oraria di 150 pazienti/ora per gli Ambulatori Ospedalieri.
- c. Presenza di magazzino di carico provette in cassette o apposite colonne.
- d. Interfaccia al computer centrale (HOST) con esecuzione automatica di:
 1. stampa ed adesione di etichette barcodate,
 2. stampa di etichette per uso manuale,
 3. selezione di provette specifiche per ogni paziente.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 65 | Relazione Tecnica |
| Q2 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es: manuali, inserti, schede tecniche etc.) Indicando il riferimento specifico (es: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°2 paragrafi (Q1-Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come di seguito:

Q1- Strumentazione e organizzazione del lavoro (max. punti 65)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|---|--------------|
| a | Modalità di confezionamento del materiale destinato al prelievo all'interno di un apposito contenitore Relazionare. Saranno valutati: facilità di identificazione della confezione, modalità che evitano scambi di persona. | 12 |
| b | Modalità di caricamento delle provette. Relazionare. Saranno valutati: la facilità e la rapidità di caricamento delle provette. | 6 |
| c | Produttività oraria Punteggio assegnato proporzionalmente alla produttività oraria. | 10 |
| d | Possibilità di identificazione del lotto provette e data di scadenza in conformità ad ISO 15189 | Si 6 No 0 |
| e | Numero di contenitori preparati da stoccare. Punteggio assegnato proporzionalmente. | 3 |
| f | Presenza di allarme per carenza di provette nei cassetti e box vuoti. | Si 4 No 0 |
| g | Caricamento in continuo delle provette senza fermo macchina. | Si 2 No 0 |
| h | Numero di provette diverse da caricare. Punteggio assegnato proporzionalmente | 5 |
| i | Fornitura di strumenti di back-up dimensionati alle necessità di ogni singolo laboratorio. Relazionare. Saranno valutati gli strumenti offerti in base alla capacità delle provette, alla velocità media di produzione delle provette barcode, al numero di strumenti offerti, dimensionamento in base ai carichi di lavoro, al grado di automazione. | 12 |
| l | Modalità di tracciabilità del prelevatore. Relazionare. Sarà valutata la facilità nell'identificare il prelevatore. | 5 |

Q2-Assistenza tecnica- valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub- Criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. Teleassistenza da punto remoto. Relazionare. | 5 |

La ditta dovrà indicare:

 per ogni prodotto offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

 per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Lotto 2**Allergologia**

Base d'asta: € 700.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di un sistema automatico nuovo di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di esami di allergologia, dimensionato secondo i volumi di attività per il sottoelencato Laboratorio:

P.O.: Atri

Il sistema dovrà essere interfacciabile con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'Interfacciamento.

Art. 2 Test richiesti compresi CQI e VEQ (escluse calibrazioni)

| | Test | | Sedute/settimana |
|---------------|------------------|----------------|------------------|
| 1 | IgE Totall | 7 000 | 5 |
| 2 | IgE Specifiche | 100 000 | 5 |
| 3 | IgE Ricombinanti | 16 000 | 5 |
| 4 | Triptasi (A) | 700 | 5 |
| 5 | ECP (A) | 700 | 5 |
| 6 | IgG Specifiche | 800 | 5 |
| TOTALE | | 125 200 | |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche tecniche minime della strumentazione:

- a. Sistema analitico con metodo immunometrico quantitativo senza l'intervento dell'operatore in accesso random continuo dei campioni.
- b. Campionamento dal tubo primario, anche pediatrico.
- c. Manutenzione giornaliera in automatico.
- d. Reagenti provvisti di barcode.
- e. Alloggiamento degli allergeni a bordo in scoparti refrigerati con scarico automatico.
- f. Sensore di livello per reagenti e campioni.
- g. Sistema di controllo di presenza di coaguli.
- h. Fornitura di controllo di qualità interlab.
- i. Reagenti, calibratori e controlli pronti all'uso.
- j. Assenza di interferenza con altre classi immunoglobuliniche.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1- Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati.

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione, organizzazione del lavoro e reagenti | 65 | Relazione Tecnica |
| Q2 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es: manuali, inserti schede tecniche etc.) Indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°2 paragrafi (Q1/Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q 1 – Strumentazione, organizzazione del lavoro e reagenti (max. punti 65)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------------|
| a | Capacità di carico dei campioni per seduta analitica. Il massimo punteggio sarà assegnato al sistema che ha la maggiore capacità di carico, agli altri assegnazione proporzionale. | 6 |
| b | Produttività oraria. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema con produttività maggiore, agli altri assegnazione proporzionale. | 5 |
| c | Massima capacità di carico di allergeni on board per seduta analitica. Assegnazione proporzionale. | 5 |
| d | Segnalazione di carenza del materiale di consumo e gestione magazzino dei reattivi suddivisi per tipologia di reagenti, con riordino automatico. | Si 4 No 0 |
| e | Possibilità di reflex test. | Si 2 No 0 |
| f | Allergeni legati covalentemente a fase solida tridimensionale ad alta capacità di legame e ad stabilità | Si 8 No 0 |
| g | Disponibilità di allergeni ricombinanti per le seguenti famiglie: pollini, alberi, erbe, graminacee, componenti delle muffe, e lattice, componenti epiteliali animali, componenti alimenti (specificare). Punteggio assegnato proporzionalmente al numero di allergeni offerti. | 10 |
| h | Range di misura delle IgE totali e specifiche. Assegnazione proporzionale. | 5 |
| i | Stabilità degli allergeni on board anche a confezione aperta superiore a 12 mesi. | Si 5 No 0 |
| l | Risultati quantitativi calibrati direttamente contro lo standard WHO per le IgE umane. | Si 4 No 0 |
| m | Stabilità della calibrazione espressa in giorni: assegnazione proporzionale. | 5 |
| n | Numero di allergeni disponibili escluso i mix. Assegnazione proporzionale. | 6 |

Q 2 Assistenza tecnica - valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|--|--------|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni prefestivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi al marchio CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per ogni seduta analitica.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |

Lotto 3

VES (Velocità di Eritrosedimentazione)

Base d'asta € 38.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di sistemi automatici nuovi di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione della Velocità di Eritrosedimentazione (VES), dimensionati secondo i volumi di attività per i sottoelencati Laboratori:

- P. O. Teramo due sistemi
- P. O. Atri un sistema
- P. O. Giulianova un sistema
- P. O. Sant'Omero un sistema

I sistemi dovranno essere interfacciabili con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Testi richiesti compresi CQI e VEQ (escluse le calibrazioni)

| Test | ATRI | GIULIANOVA | S.OMERO | TERAMO | TOTALE |
|----------------------------------|--------|------------|---------|--------|---------|
| Velocità di Eritrosedimentazione | 22.000 | 25.000 | 21.000 | 48.000 | 116.000 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche minime della strumentazione:

- a. Automazione completa: esecuzione della misura, lettura e stampa dei risultati.
- b. Cadenza analitica media non inferiore a 100 determinazioni/ora.
- c. Utilizzo di provetta primaria.
- d. Lettore di codice a barre.
- e. Controllo e relativo sistema di autodiagnosi ed allarmi sulle principali funzioni.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 65 | Relazione Tecnica |
| Q2 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice es: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°2 paragrafi (Q1/Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1- Strumentazione e organizzazione del lavoro (max. punti 65)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|--|--------------|
| a | Determinazione da provetta di emocromo chiusa. | Si 5 No 0 |
| b | Adattabilità per l'utilizzo di rack usati da conta globuli più diffusi sul mercato. Relazionare. | 5 |

| | | |
|---|---|--------------|
| c | Tracciabilità delle provette nei rack. Relazionare. Saranno valutati la modalità e la semplicità nel ricercare le provette nei rack già esaminati. | 6 |
| d | Caricamento dei rack in modalità random. | Si 5 No 0 |
| e | Possibilità di utilizzo di provette per campioni pediatrici | Si 5 No 0 |
| f | Correlazione con il metodo di riferimento Westergren secondo le raccomandazioni delle linee guida CLSI e ICSH. Relazionare. Sarà assegnato il maggior punteggio alla migliore correlazione percentuale dichiarata dalla documentazione tecnica scientifica prodotta. | 8 |
| g | Risultati indipendenti dal livello del valore di ematocrito del campione analizzato. | Si 4 No 0 |
| h | Fornitura di strumenti di back-up per i presidi di Atri, Giulianova, S. Omero che utilizzano le procedure identiche ai sistemi di routine. Relazionare: saranno valutati l'automazione, la produttività, la capienza delle provette. | 10 |
| i | Rispetto delle tre fasi tipiche del processo VES : aggregazione, sedimentazione ed impaccamento secondo le linee guida. | Si 3 No 0 |
| l | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato, eliminazione rischi di contaminazione | 14 |

Q2- Assistenza tecnica – valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub-criteri | |
|---|---|---|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni Generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi al marchio CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per sette sedute settimanali.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Lotto 4

Autoimmunità 1

Base d'asta: € 135.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di sistemi automatici nuovi di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di indagini di Diagnostica Autoimmune, dimensionati secondo i volumi di attività per il sottoelencato Laboratorio:

P.O.: Atri

- Un sistema automatico per la processazione dei vetrini IFA;
- un microscopio con sorgenza luminosa a LED per la lettura della fluorescenza;
- un sistema automatico per la digitalizzazione e archiviazione dei vetrini IFA;
- un software gestionale dell'area specialistica per la gestione integrata degli esami e dei sistemi utilizzati in grado di interfacciarsi con il LIS.

Il sistema dovrà essere interfacciabile con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test Richiesti

- Test con metodo IFA

| | Test | Determinazioni/anno |
|--|--|--------------------------------|
| Cadenza analitica: 2 sedute / 6 gg lavorativi | | |
| 1 | ANA (anticorpi anti-nucleo) substrato: cellule Hep-2 | 25.500 (incluse diluizioni) |
| 2 | AMA (anticorpi anti-mitocondri) substrato: fegato/rene/stomaco di ratto | 1.100 |
| 3 | LKM (anticorpi anti-microsomi epato-renali) substrato: fegato/rene/stomaco di ratto | |
| 4 | ASMA (anticorpi anti-muscolatura liscia) substrato: fegato/rene/stomaco di ratto | |
| 5 | APCA (anticorpi anti-cellule parietali gastriche) substrato: fegato/rene/stomaco di ratto | |
| 6 | EMA (anticorpi anti-endomisio) substrato: cordone ombelicale o III distale di esofago di primate | 5.200 |
| Cadenza analitica 1 seduta / 14 gg lavorativi | | |
| 7 | dsDNA (anticorpi anti-DNA nativo) substrato: Crithidia luciliae | 2.000 (Incluse diluizioni) |
| 8 | ICA (anticorpi anti-isole pancreatiche) substrato: pancreas di primate | 60 |
| 9 | P/C-ANCA (anticorpi anti-componente citoplasmatica dei neutrofil) substrato: granulociti umani fissati in etanolo e formalina | 500 |
| 10 | Anticorpi anti-surrene substrato: ghiandola surrenale di primate | 190 |
| TOTALE | | 34.550 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime dei sistemi.

Di seguito vengono descritte le caratteristiche tecniche minime dei sistemi:

Strumentazione e reagenti per metodica IFA

- Strumentazione completamente automatica in tutte le fasi necessarie alla preparazione dei vetrini IFA: prediluizione e dispensazione automatica dei sieri con campionamento da tubo primario e da provetta figlia.
- Caricamento di almeno 16 vetrini per seduta.

- c. Riconoscimento dei campioni e dei reagenti mediante lettore di codice a barre integrato allo strumento.
- d. Strumento in grado di alloggiare nella stessa seduta analitica provette di diverse dimensioni.
- e. Utilizzo fino a due linee di lavaggio dei vetrini, diversificate nella stessa seduta analitica.

Microscopio

- a. Un microscopio con sorgente luminosa a Led.
- b. Obiettivi 20x, 40x.

Sistema automatico di lettura e archiviazione Immagini IFA

- c. Un microscopio con sorgente luminosa a Led.
- d. Obiettivi 10 o 20x, 40x.
- e. Sistema per la digitalizzazione di vetrini con screening automatico positivi/negativi per Hep2.
- f. Schermo monitor non inferiore a 24 pollici.

Sistema gestionale

- a. Sistema in grado di gestire tutte le apparecchiature proposte.
- b. Interfacciamento al LIS in modalità bidirezionale.
- c. Sistema in grado di ricevere liste di lavoro e di trasmetterle ai vari sistemi analitici.
- d. Acquisizione dei risultati dalla strumentazione, archiviazione degli stessi e trasferimento al LIS.
- e. Elaborazione statistica del CQI con visualizzazione di grafici e valori.
- f. Possibilità di effettuare conteggi e analisi statistiche sul carico di lavoro.
- g. Stampa dei referti personalizzati.

L'azienda aggiudicataria, su richiesta della stazione appaltante, dovrà fornire uno sistema completamente automatico (almeno 2 piastre) in grado di eseguire test con metodica ELISA. L'azienda dovrà quotare a parte il valore di tale sistema che non rientra nella base d'asta.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati.

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 65 | Relazione Tecnica |
| Q2 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.).

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n° 2 paragrafi (Q1/Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come di seguito:

Q1 - Strumentazione e organizzazione del lavoro (max. punti 65)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| | Strumentazione e reagenti per metodica IFA | |
| a | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato. | 10 |
| b | Modalità di prevenzione carry over nella diluizione e dispensazione dei campioni e dei reagenti. Relazione: il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che dimostrerà la miglior prevenzione | 3 |
| c | Modalità di lavaggio: <ul style="list-style-type: none"> - per singolo pozzetto (a flusso e o a goccia) - per immersione | 4 0 |

| | | |
|---|---|--------------|
| d | Capacità di processare simultaneamente almeno 6 metodiche IFA nella stessa seduta analitica. | Si 2 No 0 |
| e | Sistema completamente automatico dalla prediluizione del campione fino al montaggio del copri oggetto. | Si 3 No 0 |
| f | Sistema di rilevazione della presenza di eventuali coaguli e la corretta aspirazione del campione. | Si 2 No 0 |
| g | Presenza di sensori di livello. | Si 2 No 0 |
| h | Reattivi liquidi e pronti all'uso. | Si 2 No 0 |
| i | Possibilità di utilizzo di provette pediatriche. | Si 2 No 0 |
| j | Cellule HEP-2 con possibilità di eseguire in un unico step screening e conferma dell'antigene DFS70 sul profilo ANA . | Si 2 No 0 |
| l | Cellule Hep2 con alta sensibilità per anticorpi anti SSA/Ro e Jo-1. | Si 3 No 0 |
| m | Possibilità di individuare reazioni aspecifiche nel pozzetto dei vetrini per ANCA. | Si 2 No 0 |
| n | Possibilità di utilizzare vetrini prodotti da altre ditte | Si 3 No 0 |
| Sistema automatico di lettura e archiviazione Immagini IFA | | |
| o | Utilizzo della strumentazione senza necessità di operare in camera buia. | Si 1 No 0 |
| p | Sistema calibrato per visione identica fra quella ottenuta agli oculari e quella a video. | Si 2 No 0 |
| q | Possibilità di lettura al microscopio convenzionale di vetrini IFA processati a bordo dello strumento. | Si 3 No 0 |
| r | Digitalizzazione dell'intera superficie del pozzetto. | Si 1 No 0 |
| s | Modalità di visione di tutte le diluizioni seriali dello stesso campione. | Si 3 No 0 |
| t | Sistema di autofocus per ciascun pozzetto del vetrino senza alcun tipo di intervento da parte dell'operatore. | Si 3 No 0 |
| u | Possibilità di completa tracciabilità on line e storica delle fasi di lavorazione del campione e della validazione tecnica dei risultati. | Si 3 No 0 |
| v | Accesso remoto per validazione e archivio. | Si 2 No 0 |
| Sistema gestionale | | |
| w | Saranno valutati : a) la possibilità di creare un archivio unico e flessibile in grado di incorporare le immagini fluoroscopiche, di elaborare dati statistici e di preparare liste di lavoro, b) livello di integrazione con le principali strumentazioni/software dell'area di autoimmunità attualmente in commercio (specificare) , in modo da creare una unica piattaforma del settore Relazionare. | 5 |
| z | Possibilità di gestire i flussi decisionali personalizzabili sui risultati in modo da creare algoritmi diagnostici personalizzati e personalizzabili. | Si 2 No 0 |

Q 2 Assistenza tecnica - valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi alla marcatura CE_IVD.

Accessori, consumabili, eventuali calibratori, controlli dovranno essere offerti in sconto merce considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione per ogni seduta analitica.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, e i reagenti necessari per le eventuali curve di calibrazione dovranno essere offerti in sconto merce.

Nell'offerta dovrà essere specificata, in apposito computo, i quantitativi dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni, alla scadenza dei reagenti stessi, e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es : cambio lotto, cambio tanica etc).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Lotto 5**Autoimmunità 2****Base d'asta: € 150.000,00 (per anno, IVA esclusa)****Art. 1 Presentazione**

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di un sistema automatico nuovo di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di indagini di Diagnostica Autoimmune, dimensionato secondo i volumi di attività per il sottoelencato Laboratorio:

P.O.: Atri

- Un sistema per dosaggi immunometrici non in micropiastra (ELISA) e completamente automatico in tutte le fasi analitiche.

Il sistema dovrà essere interfacciabile con i principali strumenti informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento

Art. 2 Test Richiesti compresi CQI e VEQ (escluse le calibrazioni)

| | Test | Determinazioni/anno |
|----|---|---------------------|
| 1 | Anticorpi anti-Transglutaminasi IgA | 5 100 |
| 2 | Anticorpi anti-Transglutaminasi IgG | 2 850 |
| 3 | Anticorpi anti-Peptidi Deamidati Gliadina IgA | 2 350 |
| 4 | Anticorpi anti-Peptidi Deamidati Gliadina IgG | 2 350 |
| 5 | Anticorpi anti-Mieloperossidasi (MPO) | 1 200 |
| 6 | Anticorpi anti-Proteinasi 3 (PR3) | 1 200 |
| 7 | Anti Beta 2 Glicoproteina I IgG | 700 |
| 8 | Anti Beta 2 Glicoproteina I IgM | 700 |
| 9 | Anticorpi anti-Cardiolipina IgG | 1 100 |
| 10 | Anticorpi anti-Cardiolipina IgM | 1 100 |
| 11 | Anticorpi anti-ENA Screen | 3 100 |
| 12 | Anticorpi anti-SS-A | 650 |
| 13 | Anticorpi anti-SS-B | 650 |
| 14 | Anticorpi anti-Sm | 650 |
| 15 | Anticorpi anti-RNP | 650 |
| 16 | Anticorpi anti-Scl 70 | 650 |
| 17 | Anticorpi anti-J01 | 650 |
| 18 | Anticorpi anti-Centromero | 650 |
| 19 | Anticorpi anti-dsDNA | 800 |
| 20 | Anticorpi anti-Peptide citrullinato ciclico | 2 900 |
| | TOTALE | 30 000 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema.

Di seguito vengono descritte le caratteristiche tecniche minime della strumentazione:

- Strumentazione completamente automatica (dal campionamento alla refertazione).
- Reagenti refrigerati "on board".
- Campionamento da provetta primaria.
- Caricamento in continuo dei campioni.
- Accesso random.
- Funzione STAT.
- Gestione automatica del CQI.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati.

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 65 | Relazione Tecnica |
| Q2 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es: manuali, inserti, schede tecniche etc.) Indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.).

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°2 paragrafi (Q1/Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come di seguito:

Q1 – Strumentazione e organizzazione del lavoro (max. punti 65)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------------|
| a | Tecnologia utilizzata. CLIA FEIA altro | 5 1 0 |
| b | Software strumentale per elaborazione dati e monitoraggio delle funzioni strumentali. Saranno valutati la funzionalità e la semplicità di utilizzo. Relazionare. | 5 |
| c | Numero di campioni da alloggiare contemporaneamente a bordo. Assegnazione proporzionale. | 5 |
| d | Maggior numero dei reagenti/cartucce a bordo. Assegnazione proporzionale. | 3 |
| e | Durata delle calibrazioni. Assegnazione proporzionale. | 6 |
| f | Dosaggio delle TG IgA in automatico in campioni con deficit di IgA. | Si 1 No 0 |
| g | Master curve di calibrazione con barcode integrato sulla cartuccia reagente. | Si 3 No 0 |
| h | Modalità di prevenzione del carry over. Relazionare: sarà assegnato il maggior punteggio al sistema che dimostri la migliore prevenzione del carry over. | 6 |
| i | Modalità di start-up strumentale. Relazionare | 4 |
| l | Software strumentale capace di gestire rerun e reflex test in modo completamente automatico senza intervento manuale dell'operatore. | Si 4 No 0 |
| m | Tempo del primo risultato. Assegnazione proporzionale. Il maggior punteggio sarà assegnato al minor tempo impiegato per il primo risultato. | 4 |
| n | Reagenti con stabilità a bordo macchina non inferiore a 25 giorni. | Si 3 No 0 |
| o | Tempi di attesa per l'utilizzo di nuovi reagenti/cartucce < 10 minuti | Si 2 No 0 |
| q | Possibilità di eseguire test del settore autoimmunità, o settori complementari, non richiesti nei lotti relativi all'autoimmunità della presente gara. | Si 4 No 0 |
| r | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato. | 10 |

Q 2 Assistenza tecnica – valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi al marchio CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per sei sedute settimanali.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Lotto 6

Autoimmunità blot

Base d'asta: € 25.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di un sistema automatico nuovo di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di indagini di Diagnostica Autoimmune, dimensionato secondo i volumi di attività per il sottoelencato Laboratorio:

P.O.: Atri

- un sistema completo per dosaggi in immunoblotting su strip di nitrocellulosa, composto da strumento preparatore, software ed hardware per acquisizione e interpretazione dei risultati;

Il sistema dovrà essere interfacciabile con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test Richiesti

Test con metodo immunoblotting

| | Test | Determinazioni/anno |
|---|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | Profilo epatico (almeno 6 Ag) | 600 |
| 2 | Profilo citoplasmatico (almeno 6 Ag) | 40 |
| 3 | Profilo vasculiti (MPO, PR3, GBM) | 120 |
| 4 | Fattore intrinseco + APCA | 40 |
| 5 | Profilo connettiviti (almeno 9 Ag) | 60 |
| 6 | Profilo miositi (almeno 8 Ag) | 110 |
| 7 | Profilo ANA (almeno 14 Ag) | 600 |
| 8 | ASCA Screen (IgA e IgG) | 80 |
| | TOTALE | 1650 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche minime della strumentazione:

Sistema completo per dosaggi in immunoblotting su strip di nitrocellulosa

- Sistema composto da un preparatore semiautomatico, PC e scanner di acquisizione, software di lettura e interpretazione delle immagini dei blot con possibilità di archiviazione dei risultati.
- Capacità di caricamento di almeno 20 strip per seduta.
- Antigeni "biottati" su membrana di nitrocellulosa.
- Incubazione e lavaggio automatico delle strip.
- Trasferimento dei risultati elaborati al software gestionale di settore.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati.

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 65 | Relazione Tecnica |
| Q2 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.).

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n° 2 paragrafi (Q1/Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come di seguito:

Q1 – Strumentazione e organizzazione del lavoro – valutazione qualità (max. punti 65)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------------|
| | Sistema completo per dosaggi in immunoblotting su strip di nitrocellulosa | |
| a | Numero di punti di calibrazione. Assegnazione proporzionale. | 6 |
| b | Possibilità di effettuare test quantitativi. | Si 6 No 0 |
| c | Presenza dell'antigene F-actina nel profilo relativo alla conferma delle epatopatie. | Si 7 No 0 |
| d | Presenza sulla strip di controllo positivo e negativo. | Si 7 No 0 |
| e | Presenza dell'antigene DFS70 sul profilo ANA. | Si 8 No 0 |
| f | Possibilità di processare contemporaneamente tutti i profili richiesti in un'unica sessione analitica. | Si 8 No 0 |
| g | Disponibilità di strip monotest per dosaggio del singolo antigene. | Si 8 No 0 |
| h | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato. | 10 |
| i | Utilizzo di reagenti contenuti in cartucce monotest barcodeate | 5 |

Q 2 Assistenza tecnica – valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi alla marcatura CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per ogni seduta analitica (ogni 15 giorni).

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

- per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Handwritten signatures

Lotto 7

Emoglobine Glicate e Patologiche

Base d'asta € 70.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di sistemi automatici nuovi di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di emoglobine glicate (HbA_{1c}) e patologiche in HPLC o tecniche equivalenti, dimensionati secondo i volumi di attività per i sotto elencati Laboratori:

- P. O. Teramo: un sistema per HbA_{1c} e un sistema per emoglobine patologiche
- P. O. Atri: un sistema per HbA_{1c}
- P. O. Giulianova: un sistema per HbA_{1c}
- P. O. Sant'Omero: un sistema per HbA_{1c}

I sistemi dovranno essere interfacciabili con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test Richiesti compresi CQI e VEQ (escluse calibrazioni)

| Test | ATRI | GIULIANOVA | S.OMERO | TERAMO | TOTALE |
|------------------------|--------|------------|---------|--------|--------|
| HbA _{1c} | 14 500 | 12 000 | 8 500 | 22 000 | 57 000 |
| Emoglobine patologiche | | | | 1 200 | 1 200 |
| | | | | | |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche minime della strumentazione:

- a. Strumento completamente automatico, dall'assunzione del campione dal campionatore, alla esecuzione della separazione, lettura, stampa del grafico e dei risultati.
- b. Utilizzo di provetta primaria.
- c. Identificazione del campione tramite lettore ottico interno allo strumento campionario.
- d. PC gestionale del sistema con ampia memoria per registrare i dati e cromatogrammi.
- e. Caricamento in continuo dei campioni.
- f. Sistema cap-piercing (perforazione del tappo).
- g. Caricamento campioni non inferiore a 60.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2-Q3), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 50 | Relazione Tecnica |
| Q2 Reagenti | 15 | |
| Q3 Assistenza Tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°3 paragrafi (Q1/Q2/Q3) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1 – Strumentazione e organizzazione del lavoro (max. punti 50)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|--|--------------|
| a | Cadenza analitica/ora superiore a 40 (riferito a HbA _{1c}). | 4 |
| b | Possibilità di reflex test per le emoglobine patologiche. | Si 3 No 0 |
| c | Possibilità di esprimere in ogni tracciato la valutazione dell'efficienza della separazione. Sarà assegnato il maggior punteggio alla ditta che documenti il maggior numero delle frazioni separate delle varianti patologiche, senza alcuna interferenza. | 8 |
| d | Interferenze delle varianti patologiche nel dosaggio dell'HbA _{1c} . Sarà assegnato il maggior punteggio al sistema in grado di garantire il minor numero di interferenze delle varianti patologiche Relazionare. | 4 |
| e | Intercambiabilità dei kit sulle due strumentazioni offerte per il P.O. di Teramo al fine di garantire il Back-up. | Si 3 No 0 |
| f | Possibilità di gestire campioni pediatrici o scarsi. | Si 3 No 0 |
| g | Utilizzo di provette con diversi anticoagulanti. Relazionare. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che preveda l'utilizzo del maggior numero di anticoagulanti in commercio. | 3 |
| h | Software interpretativo : saranno valutati : finestre di riconoscimento, codici picchi, suggerimento variante, library di varianti, sovrapposizione con library. | 3 |
| i | Servizio second opinion: descrivere le modalità di esecuzione. | 5 |
| l | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo, minore manutenzione e collocazione nell'ambiente assegnato. | 12 |

Q2 – Reagenti – valutazione qualità (max. punti 15)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|--|--------------|
| q | CV del HbA _{1c} < dell'1% (documentare mediante VEQ). Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che dimostri il miglior CV. Relazionare. | 5 |
| b | Interscambiabilità dei reagenti tra le varie strumentazioni riferite alla determinazione dell' HbA _{1c} tra i vari presidi. | Si 5 No 0 |
| c | Tracciabilità reagenti, tamponi, soluzioni emolisi, colonne o equivalenti ecc. tramite bar code. | Si 3 No 0 |
| d | Possibilità di conservazione dei reagenti a temperatura ambiente | Si 2 No 0 |

Q3-Assistenza Tecnica- valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub-criteri | |
|---|---|---|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi alla marcatura CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero).

Poni *for J...*

considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per sei sedute settimanali, per la determinazione dell'emoglobina glicata e una seduta settimanale per le emoglobine patologiche.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|
| | | | |
| | | | |

[Handwritten signatures]

Lotto 8**Coagulazione****Base d'asta: € 400.000,00 (per anno IVA esclusa)****Art. 1 Presentazione**

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di sistemi automatici nuovi di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di esami di coagulazione, dimensionati secondo i volumi di attività per i sotto elencati Laboratori:

- P. O. Teramo: uno strumento per gli esami di routine ed uno di back-up.
- P. O. Atri: uno strumento per gli esami di routine ed uno di back-up.
- P. O. Giulianova: uno strumento per gli esami di routine ed uno di back-up.
- P. O. Sant'Omero: uno strumento per gli esami di routine ed uno di back-up.

I sistemi dovranno essere interfacciabili con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test Richiesti compresi CQI e VEQ (escluse le calibrazioni)

| | Test | ATRI | GIULIANOVA | S.OMERO | TERAMO | TOTALI |
|----|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 1 | PT | 21 000 | 25 000 | 28 000 | 77 000 | 151 000 |
| 2 | PTT | 18 000 | 16 000 | 16 000 | 58 000 | 108 000 |
| 3 | Fibrinogeno | 7 000 | 5 000 | 9 000 | 12 000 | 33 000 |
| 4 | Antitrombina III | 3 500 | 3 000 | 1 800 | 14 000 | 22 300 |
| 5 | D-Dimero | 7 000 | 1 200 | 1 000 | 8 000 | 17 200 |
| 6 | LAC screen | | | | 1 500 | 1 500 |
| 7 | LAC confirm | | | | 500 | 500 |
| 8 | Proteina C | | | | 1 000 | 1 000 |
| 9 | Proteina S | | | | 1 000 | 1 000 |
| 10 | Plasminogeno | | | | 200 | 200 |
| 11 | Apc resistance | | | | 200 | 200 |
| 12 | Fattore II | | | | 300 | 300 |
| 13 | Fattore V | | | | 500 | 500 |
| 14 | Fattore VII | | | | 200 | 200 |
| 15 | Fattore VIII | | | | 200 | 200 |
| 16 | Fattore IX | | | | 200 | 200 |
| 17 | Fattore X a | | | | 200 | 200 |
| 18 | Fattore XIII | | | | 200 | 200 |
| 19 | Tempo di trombina | | | | 200 | 200 |
| 20 | PAI - anche con metodo manuale | | | | 200 | 200 |
| 21 | Fattore Von-Willebrand | | | | 200 | 200 |
| 22 | Fattore X attivato | | | | 200 | 200 |
| 23 | Fattore II attivato | | | | 200 | 200 |
| | TOTALE | 56 500 | 50 200 | 55 800 | 176 200 | 338 700 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche tecniche minime della strumentazione:

- a. Analizzatore completamente automatico per la determinazione di esami coagulativi, cromogenici ed immunologici ad accesso random.
- b. Identificazione positiva del campione tramite barcode.
- c. Cadenza analitica di almeno 240 PT/ora per ognuno dei 2 strumenti proposti a Teramo e 100 PT/ora per ognuno dei 6 strumenti proposti nei 3 presidi Spoke.
- d. Gestione delle urgenze senza interruzione della routine in corso.
- e. Programma di gestione del controllo di qualità in tempo reale.
- f. Sistema di dispensazione separato per campioni e reagenti.
- g. Zona reattivi refrigerata.
- h. Calibrazioni con possibilità di esecuzione automatica e memorizzabili per ogni metodica.
- i. Sensori di livello per campioni e reagenti.
- j. Programma di gestione dei pazienti in TAO con almeno n°2 postazioni di lavoro comprensive di hardware per ogni presidio e creazione di un database pazienti unico e condiviso da tutti e quattro i presidi.
- k. Deve essere garantita la migrazione dei dati presenti nel software attualmente in uso (PROMETEO), al data base della ditta aggiudicataria.

Reagenti

- a. Per tutti i reagenti deve essere disponibile la metodologia di applicazione.
- b. Devono essere indicate per ogni metodo la linearità, la stabilità dopo ricostituzione, il confezionamento e la documentazione tecnica di tutti i parametri richiesti.
- c. APTT con buona sensibilità ai livelli terapeutici di eparina e alla presenza di anticoagulante lupico.

Art. 4 – Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2-Q3), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati.

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 42 | Relazione tecnica |
| Q2 Reagenti | 23 | |
| Q3 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°3 paragrafi (Q1-Q2-Q3) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1 – Strumentazione e organizzazione del lavoro (max. punti 42)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------------|
| a | Strumentazione con sistema di valutazione della presenza di interferenti (emoglobina, lipemia, bilirubina) con soglie differenziate e configurabili dall'operatore per ciascun test (coagulativo, cromogenico, immunologico). Relazionare. Il maggior punteggio sarà assegnato alla ditta che offrirà il sistema in grado di evidenziare i tre interferenti. | 5 |
| | Caratteristiche parziali | 2 |
| | Nessuna caratteristica | 0 |
| b | Visualizzazione delle curve di confronto del parallelismo dei fattori e calcolo dei parametri statistici eseguibili direttamente dal software dello strumento. | Si 3 No 0 |
| c | Capacità di eseguire e gestire autonomamente entrambe le Funzioni ReRun e reflex test. | Si 2 No 0 |
| d | Cap piercing su tutti gli strumenti offerti. | 5 |
| | Cap piercing solo per strumenti P.O: di Teramo. | 2 |
| | Cap piercing solo per i restanti PP.OO. | 1 |
| e | Strumenti in grado di visualizzare, memorizzare, stampare tutte le curve di reazione e formazione del coagulo con canale coagulativo tramite profilo operatore. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che possiede le tre caratteristiche. | 3 |
| | Caratteristiche parziali | 1 |
| | Nessuna caratteristica | 0 |

| | | |
|---|--|--------------|
| f | Identificazione positiva dei reagenti mediante barcode con lettura multipla dei flaconi con caricamento continuo. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che possiede tutte le caratteristiche richieste. | 4 |
| | Caratteristiche parziali | 2 |
| | Nessuna caratteristica | 0 |
| g | Completa tracciabilità del lotto reagenti, calibratore, controllo e posizionamento sul relativo portacampioni/rack. Relazionare. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che possiede tutte le caratteristiche richieste. | 3 |
| | Caratteristiche parziali | 1 |
| | Nessuna caratteristica | 0 |
| h | Caricamento in continuo di campioni, reagenti e consumabili durante la seduta analitica senza interrompere la routine. | Si 3 No 0 |
| i | Numero di curve di calibrazione memorizzabili per lotti diversi dello stesso reagente. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che memorizza il maggior numero di curve. | 2 |
| l | Possibilità di gestire il campione urgente in modalità tappata, in qualunque posizione dell'area di caricamento, che non preveda nessun tipo di interruzione della sessione analitica o interruzioni manuali. Relazionare: il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che possiede tutte le caratteristiche richieste. | 5 |
| | Caratteristiche parziali | 3 |
| | Nessuna caratteristica | 0 |
| m | Programma per il controllo di qualità con elaborazione statistica con DS, CV%, valore medio, diagrammi stampabili e regole di Westgard programmabili. | Si 3 No 0 |
| n | Software TAO : servizio di trasmissione per via telematica dei piani terapeutici certificato da ente terzo | 4 |
| | servizio di trasmissione non certificato da ente terzo. | 2 |

Q2 - Reagenti - valutazione qualità (max. punti 23)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------------|
| a | Stabilità on board dei reagenti di routine (PT, APTT, FIB, AT III e DD). Di almeno 7 giorni e senza agitazione continua. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che dimostri la maggiore durata della stabilità. Assegnazione proporzionale | 3 |
| b | Reagenti identici per tutti gli strumenti proposti. | Si 2 No 0 |
| c | Possibilità di inserire sugli strumenti offerti a Teramo, metodiche certificate per il controllo dei Nuovi Farmaci Anticoagulanti Orali sia per quelli che agiscono sul Fattore X attivato, sia sul Fattore II attivato. | Si 2 No 0 |
| d | PT: tromboplastina ricombinante umana, con ISI certificato secondo la procedura WHO e pronto all'uso | Si 2 No 0 |
| e | APTT: reagente con attivatore a base di silice e fosfolipidi di origine sintetica. | Si 2 No 0 |
| f | Proteina C: metodo cromogenico. | Si 1 No 0 |
| g | Proteina S: metodo in grado di rilevare solo la frazione libera attraverso legami C4 BP, replicando quanto avviene in vivo | Si 1 No 0 |
| h | D-Dimero: reagenti e controlli pronti all'uso con risultati espressi in FEU. | Si 2 No 0 |
| i | Fornitura dello stesso lotto di reagenti, controlli e calibratori per almeno un anno (allegare certificazione da ente esterno). | Si 3 No 0 |
| l | APC resistance: kit per la determinazione della mutazione del fattore V di Leiden. Metodica con uso di reagente APTT e APC esogena con prediluizione del campione con fattore V. | Si 2 No 0 |
| m | Reagenti liquidi per PT, APTT, FIB, ATIII, DD. Il maggior punteggio sarà assegnato alla ditta che offrirà il maggior numero di reattivi liquidi. Agli altri assegnazione proporzionale. | 3 |

Q3 Assistenza tecnica - valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub-criteri | |
|---|---|---|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, assistenza remota via web modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi alla marcatura CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per ogni seduta analitica secondo il seguente calendario:

PT, PTT, Fibrinogeno, Antitrombina IIIa, D. Dimero, sono eseguiti sette giorni su sette nei quattro presidi;
Proteina C, Proteina S, Resistenza APC / Fattore V° Leyden, LAC, Fattore von Willebrand sono eseguiti nel laboratorio di Teramo due volte a settimana;
 i **Fattori coagulativi**, sono eseguiti una volta a settimana nel laboratorio di Teramo.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni. | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Lotto 9

Droghe d'abuso

Base d'asta: € 210.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di sistemi automatici nuovi di fabbrica e di ultima generazione per la ricerca di droghe d'abuso nei liquidi biologici, dimensionati secondo i volumi di attività per il sotto elencato Laboratorio:

P.O. Giulianova: uno strumento ed uno di back-up identico

I sistemi dovranno essere interfacciabili con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test richiesti compresi CQI e VEQ (escluse le calibrazioni)

| | | TOTALE |
|----|----------------------------|----------------|
| 1 | Amfetamine | 20 000 |
| 2 | Mdma | 14 000 |
| 3 | Benzodiazepine | 19 000 |
| 4 | Buprenorfina | 17 000 |
| 5 | Metadone | 26 000 |
| 6 | Fenciclidina | 3 000 |
| 7 | Thc | 28 000 |
| 8 | Metanfetamine | 14 000 |
| 9 | Cocaina | 28 000 |
| 10 | Barbiturici | 20 000 |
| 11 | Oppiacei | 28 000 |
| 12 | Tca (antidepr. triciclici) | 500 |
| 13 | Creatinuria | 28 000 |
| 14 | EDDP | 26 000 |
| 15 | Ketamina | 11 000 |
| 16 | ETG | 11 000 |
| 17 | Etanolo | 13 000 |
| 18 | LSD | 10 000 |
| | TOTALE | 316 500 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono elencate le caratteristiche tecniche minime della strumentazione:

- Strumento completamente automatico con produttività di almeno 400 test/ora.
- Principi di misura accettati: chemiluminescenza, elettrochemiluminescenza, immunoturbidimetria, micro array, cattura ionica, MEIA, FPIA, metodiche equivalenti
- Caricamento Random dei campioni.
- Identificazione tubo primario tramite barcode.
- Reagenti barcodati.
- Pannello analitico comprendente almeno 14 dei 18 analiti sopraindicati.
- Caricamento dei reagenti in continuo.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2-Q3), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 55 | Relazione Tecnica |
| Q2 Sistema gestionale | 10 | |
| Q3 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°3 paragrafi (Q1/Q2/Q3) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1 Strumentazione o organizzazione del lavoro (max. punti 55)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|--|--|
| a | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato, flessibilità del sistema proposto per matrici alternative (cheratina, ematica) | 10 |
| b | Cadenza analitica strumentale | 500-600 test/h 1 600-800 test/h 2 > 800 test/h 3 |
| c | Calibrazione multiparametrica | Si 2 No 0 |
| d | Modalità Walk away | Si 3 No 0 |
| e | Sistemi di allarme per assenza reagenti e per reazioni anomale. Assegnazione proporzionale alle caratteristiche possedute. | Si 3 No 0 |
| f | Accesso preferenziale per urgenze | Si 3 No 0 |
| g | Stabilità delle curve di calibrazione a bordo. Il punteggio più alto sarà assegnato al sistema che dimostri di avere il maggior numero di curve con stabilità maggiore. Agli altri assegnazione proporzionale | 4 |
| h | Stabilità dei reagenti a bordo. Il punteggio più alto sarà assegnato al sistema che dimostri il maggior numero di reagenti con maggiore stabilità a bordo. Agli altri assegnazione proporzionale | 4 |
| i | Ampiezza del pannello analitico richiesto dosabile. Assegnazione proporzionale | 4 |
| l | Possibilità di canali aperti per altre molecole | Si 3 No 0 |
| m | Tracciabilità del test, con associazione a calibratori, controlli lotti del reagente con cui sono stati ottenuti i risultati. Specificare la funzionalità del software dedicata alla tracciabilità. | 4 |
| n | Verifica dell'adulterazione con un unico test in grado di evidenziare se sono presenti sostanze esogene in grado di alterare l'attività enzimatica del test di screening. | Si 2 No 0 |
| o | Archivio dei risultati. Indicare il numero di test archiviabili. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che ha la possibilità di archiviare un maggior numero di risultati. | 2 |
| p | Certificazione CE del kit per analisi delle droghe d'abuso su capello e su sangue. Descrizione dettagliata. Allegare documentazione comprensiva delle performance analitiche. Sarà assegnato il maggior punteggio al sistema che documenterà la migliore performance analitica. | 3 |
| q | Modalità di prevenzione del carry over. Relazionare. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che dimostri la migliore prevenzione del carry-over. | 3 |
| r | Vano refrigerato per reattivi | Si 2 No 0 |

Q2 Sistema gestionale – valutazione qualità (max. punti 10)

| | Sub-criteri | Fino a | |
|---|--|--------|---|
| a | Programma di CQ online | Si | 2 |
| | | No | 0 |
| b | Software di gestione in ambiente windows | Si | 2 |
| | | No | 0 |
| c | Rerun dei campioni immediato oltre i limiti definibile e personalizzabile dall'utente. Postdiluizione con utilizzo di diluente specifico (almeno 5 memorizzabili). | Si | 3 |
| | | No | 0 |
| d | Possibilità di personalizzare i pannelli di esami | Si | 3 |
| | | No | 0 |

Q3 Assistenza tecnica – valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub-criteri | |
|---|---|---|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi alla marcatura CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per sei sedute settimanali.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |

Lotto 10

Elettroforesi

Base d'asta : € 125.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di sistemi automatici nuovi di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione del profilo elettroforetico, dimensionati secondo i volumi di attività per i sottoelencati Laboratori:

P. O. Teramo: un sistema per elettroforesi capillare, due sistemi per immunoelettroforesi e iso elettrofocusing (gel d'agarosio).

P. O. Atri: un sistema per elettroforesi capillare.

P. O. Giulianova: un sistema per elettroforesi capillare.

P. O. Sant'Omero: un sistema per elettroforesi capillare.

I sistemi dovranno essere interfacciabili con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

La ditta aggiudicataria deve provvedere al recupero dell'archivio storico dei pazienti

Art. 2 Test Richiesti compresi controlli

| | Test | ATRI | GIULIANOVA | S.OMERO | TERAMO | TOTALE |
|---|---|--------|------------|---------|--------|---------------|
| 1 | Elettroforesi Sieroproteine | 19.000 | 20.000 | 16.000 | 40.000 | 95 000 |
| 2 | Tipizzazioni componenti Monoclonali Siero (tecnica capillare) | 100 | 100 | 300 | 500 | 1 000 |
| 3 | Tipizzazioni componenti Monoclonali Siero (gel agarosio) | 1000 | | | 1000 | 2 000 |
| 4 | Elettroforesi proteine urinarie in capillare | 100 | | | 200 | 300 |
| 5 | Isoelettrofocusing | | | | 200 | 200 |
| | TOTALE | | | | | 98 500 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche minime della strumentazione:

Presidio di Teramo

- Sistema completamente automatico per sieroproteine in tecnica capillare con cadenza analitica complessiva di almeno 90 test/ora.
- Sistema semiautomatico/ automatico in tecnica gel d'agarosio per la determinazione di componenti monoclonali su siero o urine con una cadenza analitica di almeno 4 test/ora.
- Software gestionale unico che consenta il collegamento bidirezionale degli analizzatori nonché la gestione e l'archiviazione dei dati dei pazienti.
- Caricamento in continuo dei campioni.
- Utilizzo di provetta primaria.
- Identificazione del campione tramite lettore ottico interno allo strumento campionatore.

Altri presidi:

- Sistema completamente automatico per sieroproteine in tecnica capillare con cadenza analitica complessiva di almeno 70 test/ora.
- Software gestionale unico che consenta il collegamento bidirezionale degli analizzatori nonché la gestione e l'archiviazione dei dati dei pazienti.
- Caricamento in continuo dei campioni.
- Utilizzo di provetta primaria.
- Identificazione del campione tramite lettore ottico interno allo strumento campionatore.

Art. 4 Valutazione Tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2-Q3), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 50 | Relazione Tecnica |
| Q2 Sistema gestionale | 15 | |
| Q3 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°3 paragrafi (Q1/Q2/Q3) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1 – Strumentazione e organizzazione del lavoro (max. punti 50). I criteri sotto riportati si riferiscono al solo presidio di Teramo

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|--|--------------|
| a | Cadenza analitica del sistema in tecnica capillare, riferibile al presidio di Teramo. | 4 |
| b | Modalità di termostatazione dei capillari per effetto Peltier. Le aziende dovranno relazionare su quanto richiesto: -Termostatazione a contatto diretto su singolo capillare -Termostatazione non a contatto | Si 4 No 0 |
| c | Tipologia antisieri per esecuzione della tipizzazione delle componenti monoclonali in tecnica capillare riferibile a Presidio di Teramo: - antisieri con tappo perforabile (cap piercing) - antisieri senza tappo perforabile | Si 4 No 0 |
| d | Capacità di caricamento on/board per singolo analizzatore. Il massimo punteggio verrà attribuito all'azienda che presenterà strumentazione con capacità di carico superiore (elettroforesi capillare). Riferibile al presidio di Teramo. | 4 |
| e | Assenza di reagenti e/o soluzioni tossiche nocive per tecnica Isofocusing. | Si 4 No 0 |
| f | Analizzatore per metodiche su gel d' agarosio. Prevenzione carry over: descrivere meccanismo di deposizione su gel. | 3 |
| g | Modalità di deposizione degli antisieri nelle tecniche immunofissative: -semplice deposizione -stratificazione simultanea | 1 3 |
| h | Accessorio per tecnica isofocusing integrato alla strumentazione di approfondimento. | Si 5 No 0 |
| i | Adattabilità del sistema proposto nel contesto del laboratorio. | 10 |
| l | Numero di metodiche implementabili su strumentazione in tecnica gel d'agarosio (punteggio assegnato in maniera direttamente proporzionale) | 4 |
| m | Sensibilità per metodica sieroproteine proposta: ≥ 200 mg/l < 200 mg/L | 1 3 |
| n | Disponibilità di antisieri IgD e IgE, K free, L free | 2 |

Q2 - Sistema gestionale – valutazione qualità (max. punti 15)

| | Sub-criteri | |
|---|--|--------------|
| a | Software unico in grado di centralizzare le analisi in unico database. Relazionare. | Si 5 No 0 |
| b | Gestione del controllo di qualità interno mediante software integrato. | Si 3 No 0 |
| c | Possibilità di inserire automaticamente commenti sui tracciati elettroforetici: - Commenti preimpostati - Commenti personalizzabili dall'operatore | 2 5 |

| | | |
|---|--|--------------|
| | | |
| d | Possibilità di associare al tracciato elettroforetico su siero il tracciato della immunotipizzazione | Si 2 No 0 |

Q3 - Assistenza tecnica – valutazione qualità (max. punti 5)

| | | |
|---|---|---------------|
| | Sub-criteri | Fino a |
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi al marchio CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per sei sedute settimanali per l'elettroforesi e 3 sedute settimanali per l'immunofissazione.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita):

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Lotto 11

Immunologia 1

Base d'asta: € 200.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di sistema automatici nuovi di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di test sierologici in chemiluminescenza (o equivalenti), dimensionati secondo i volumi di attività per il sottoelencato Laboratorio:

P. O. Teramo: uno strumento principale più uno strumento di Back Up.

I sistemi dovranno essere interfacciabili con i principali sistemi informativi attualmente in commercio

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento

Art. 2 Test richiesti compresi CGI e VEQ (escluse le calibrazioni)

| | Test | TOTALE | SEDUTE SETTIMANA |
|----|----------------------------|---------------|------------------|
| 1 | Rosolia IgG | 3 700 | 6 |
| 2 | Rosolia IgM | 3 700 | 6 |
| 3 | Toxo IgG | 9 300 | 6 |
| 4 | Toxo IgM | 9 300 | 6 |
| 5 | Toxo (avidity) | 100 | 1 |
| 6 | Citomegalovirus IgG | 8 000 | 6 |
| 7 | Citomegalovirus IgM | 8 000 | 6 |
| 8 | Citomegalovirus (avidity) | 200 | 6 |
| 9 | Herpes 2 IgG | 1 200 | 6 |
| 10 | Herpes 1-2 IgG | 1 400 | 6 |
| 11 | Herpes 1-2 IgM | 1 400 | 6 |
| 12 | EBV IgM | 3 000 | 6 |
| 13 | EBV VCA IgG | 3 000 | 6 |
| 14 | EBNA IgG | 3 000 | 6 |
| 15 | EBV EA IgG | 500 | 6 |
| 16 | Mycoplasma Pneumoniae IgG | 1 300 | 6 |
| 17 | Mycoplasma Peumoniae IgM | 1 300 | 6 |
| 18 | Ostase | 1 000 | 6 |
| 19 | Vitamina D 1-25 | 500 | 1 |
| 20 | Osteocalcina | 1 200 | 6 |
| 21 | Calcitonina | 3 000 | 6 |
| 22 | Calprotectina | 3 000 | 6 |
| | TOTALE | 67 100 | |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche tecniche minime della strumentazione:

- a. Utilizzo di provetta primaria.
- b. Identificazione positiva del campione mediante barcode interno allo strumento.
- c. Cadenza analitica non inferiore a 150 test/ ora.
- d. Gestione automatica delle diluizioni.
- e. Caricamento Random dei campioni.
- f. Software operativo e manuale applicativo in lingua italiana.
- g. Principi di misura accettati: chemiluminescenza, elettrochemiluminescenza, fluorescenza.
- h. Sensore di verifica per la corretta aspirazione del siero.
- i. Esecuzione automatica di reflex Test.
- j. Identificazione dei reagenti tramite codice a barre e controllo automatico dell'inventario.
- k. Stabilità e ripetibilità delle curve di calibrazione.
- l. Impiego di reagenti non tossici.
- m. Gestione dei dati del controllo di qualità con revisione ed effettuazione di calcoli statistici.
- n. Predisposizione dello strumento principale al collegamento con le principali catene di automazione presenti sul mercato.

Reagenti

- a. Pannello analitico comprendente l'85% degli analiti sopraindicati.
- b. Controllo di qualità interno per gli analiti previsti.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2-Q3), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati.

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti. | Documentazione tecnica richiesta |
|---|---------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 40 | Relazione tecnica |
| Q2 Reagenti | 25 | |
| Q3 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°3 paragrafi (Q1/Q2/Q3) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1 – Strumentazione e organizzazione del lavoro (max. punti 40)

| | Sub- criteri | fino a |
|---|--|--------------|
| a | Reattivi refrigerati all'interno della strumentazione offerta | Si 3 No 0 |
| b | Numero degli analiti eseguibili contemporaneamente. Punteggio assegnato proporzionalmente. | 4 |
| c | Modalità di prevenzione del carry over. Relazionare. Il punteggio maggiore sarà assegnato al sistema che dimostri una migliore prevenzione del carry-over. | 4 |
| d | Intercambiabilità dei reagenti per il sistema principale e quello di back up (stessi reagenti). | Si 4 No 0 |
| e | Caricamento in continuo dei consumabili, delle soluzioni di lavaggio e dei reattivi senza fermare la routine. | Si 4 No 0 |
| f | Modalità di sostituzione delle taniche dei reflui, dei liquidi di lavaggio e di tutto il materiale di consumo. Relazionare. Saranno valutati: la semplicità e la funzionalità della sostituzione delle taniche. | 3 |
| g | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato. Relazionare. | 10 |
| h | Registrazione delle curve di calibrazione di almeno due lotti diversi. | Si 2 No 0 |
| i | Stabilità delle calibrazioni. Sarà assegnato il maggior punteggio al sistema che ha la maggior durata della calibrazione, agli altri assegnazione proporzionale. | 3 |

| | | |
|---|--|---|
| I | Punti di calibrazione: Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che prevede il minor numero di punti. Agli altri assegnazione proporzionale. | 3 |
|---|--|---|

Q2 - Reagenti – valutazione qualità (max. punti 25)

| | Sub- criteri | fino a |
|---|---|--------------|
| a | Espressione quantitativa dei dosaggi di IgG e IgM per i test Toxo, Rosolia, Citomegalovirus. Assegnazione proporzionale al numero degli analiti espressi quantitativamente. | 6 |
| b | Stabilità dei reagenti a bordo. Punteggio assegnato proporzionalmente alla stabilità espressa in giorni. | 6 |
| c | Metodo a "cattura" per le IgM di Toxo, Rosolia. | Si 4 No 0 |
| d | Pannello completo EBV quantitativo. | Si 4 No 0 |
| e | Completezza del pannello > 85%. Punteggio assegnato proporzionalmente. | 5 |

Q3 - Assistenza tecnica – valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub- criteri | |
|---|---|---|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi alla marcatura CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per ogni seduta analitica.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |

Lotto 12

Immunologia 2

Base d'asta: € 40.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di un sistema automatico nuovo di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di test sierologici in chemiluminescenza (o equivalenti), dimensionato secondo i volumi di attività per il sottoelencato Laboratorio:

P. O.: Teramo

Il sistema dovrà essere interfacciabile con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test richiesti compresi CQI e VEQ (escluse le calibrazioni).

| | Test | Totale |
|----|--------------------------|---------------|
| 1 | IGF 1 | 900 |
| 2 | HGH | 900 |
| 3 | S100 | 200 |
| 4 | ACTH | 1 500 |
| 5 | DEAS Solfato | 1 100 |
| 6 | TPA (o Equivalente) | 900 |
| 7 | Aldosterone | 800 |
| 8 | Cyfra 21 (o Equivalente) | 1 500 |
| 9 | SCCA | 300 |
| 10 | CA50 | 200 |
| 11 | Testosterone Libero | 700 |
| 12 | Delta 4 Androstenedione | 500 |
| 13 | Angiotensina 1 | 400 |
| 14 | Angiotensina 2 | 300 |
| 15 | Gastrina | 100 |
| 16 | 17-OH Progesterone | 400 |
| 17 | Renina | 500 |
| 18 | Anti GAD | 300 |
| 19 | IA2 | 300 |
| 20 | Anti insulina | 300 |
| 21 | Plasminogeno | 200 |
| 22 | SHBG | 300 |
| 23 | ADH | 300 |
| | TOTALE | 12 900 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche tecniche minime della strumentazione:

- a. Utilizzo di provetta primaria e identificazione positiva del campione tramite lettore codice a barre interno allo strumento con più tipologie di etichette.
- b. Caricamento random dei campioni.
- c. Principi di misura accettati: chemiluminescenza, elettrochemiluminescenza, fluorescenza.
- d. Sensore di verifica per la corretta aspirazione del siero.
- e. Cadenza analitica non inferiore a 100 test ora.

Reagenti:

- a. Pannello analitico comprendente l'80% degli analiti sopraindicati.
- b. Controllo di qualità interno per gli analiti previsti.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2-Q3), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 45 | Relazione tecnica |
| Q2 Reagenti | 20 | |
| Q3 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, Inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°3 paragrafi (Q1/Q2/Q3) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1 – Strumentazione e organizzazione del lavoro (max. punti 45)

| | Sub- criteri | fino a |
|---|--|---------------------|
| a | Numero degli analiti eseguibili contemporaneamente. Punteggio assegnato proporzionalmente. | 6 |
| b | Sistema di identificazione dei kit. | RFID 5 Barcode 2 |
| c | Punti di calibrazione: Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che prevede un minor numero di punti di calibrazione. Agli altri assegnazione proporzionale. | 6 |
| d | Stabilità della calibrazione. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che documenti una maggior durata della calibrazione espressa in settimane, agli altri assegnazione proporzionale. | 6 |
| e | Durata dei reagenti dopo l'apertura del Kit il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che documenti una maggior durata espressa in settimane dopo apertura del kit. Agli altri assegnazione proporzionale. | 6 |
| f | Sensibilità e specificità del metodo. Sarà assegnato il maggior punteggio al sistema che presenta la maggior sensibilità e specificità. | 6 |
| g | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato. Relazionare. | 10 |

Q2 - Reagenti – valutazione qualità (max. punti 20)

| | Sub- criteri | fino a |
|---|---|--------|
| a | Reagenti calibratori e controlli pronti all'uso. Il punteggio più alto sarà assegnato all'offerta che prevede il maggior numero di reagenti e calibratori pronti all'uso agli altri assegnazione proporzionale. | 7 |
| b | Ulteriori test disponibili. Punteggio assegnato proporzionalmente. | 7 |
| c | Completezza del pannello > 80%. Punteggio assegnato proporzionalmente | 6 |

Q3 – Assistenza tecnica – valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub- criteri | |
|---|---|---|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi alla marcatura CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per due sedute settimanali.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Lotto 13

Immunologia 3

Base d'asta : € 85.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di un sistema automatico nuovo di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di test sierologici in chemiluminescenza (o equivalenti), dimensionato secondo i volumi di attività per il sottoelencato Laboratorio:

P. O.: Teramo uno strumento principale ed uno di back-up

IL sistema dovrà essere interfacciabile con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test richiesti compresi di VEQ e CQI (escluse le calibrazioni)

| | Test | Totale | Sedute settimanali |
|---|---------------------------------------|--------------|--------------------|
| 1 | Cromogranina | 1 300 | 2 |
| 2 | PIGF (fattore di crescita placentare) | 1 000 | 1 |
| 3 | PAPP-A | 3 000 | 1 |
| 4 | Free BhCG | 3 000 | 1 |
| 5 | MR-proADM | 1 000 | 2 |
| 6 | Copeptina | 500 | 1 |
| | TOTALE | 9 800 | |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche tecniche minime della strumentazione:

- Utilizzo di provetta primaria e identificazione positiva del campione.
- Caricamento random dei campioni.
- Principi di misura accettati: chemiluminescenza, elettrochemiluminescenza, fluorescenza.
- Fornitura computer e software per calcolo del rischio trisomia 21 e preclampsia.
- Identificazione del campione tramite barcode.
- Strumento certificato FMF (Fetal Medicine Foundation).

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione, organizzazione del lavoro e reagenti | 65 | Relazione tecnica |
| Q2 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) Indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°2 paragrafi (Q1/Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1 - Strumentazione, organizzazione del lavoro e reagenti (max. punti 65)

| | Sub- criteri | fino a |
|---|---|--------------|
| a | Numero di test ora. Il maggior punteggio sarà attribuito all'offerta che prevede la fornitura di strumenti che effettuano un più alto numero di test ora. Agli altri sarà attribuito un punteggio proporzionale. | 8 |
| b | Ripetizione automatica dei campioni fuori range. | Si 6 No 0 |
| c | Minimo intervento dell'operatore. Relazionare: sarà assegnato il maggior punteggio al sistema che prevede il minimo intervento dell'operatore. | 6 |
| d | Tempi di incubazione. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che preveda minor tempo di incubazione. Agli altri assegnazione proporzionale. | 5 |
| e | Ridotta quantità di liquidi reflui. Sarà assegnato il maggior punteggio al sistema che produce meno reflui. Agli altri assegnazione proporzionale. | 10 |
| f | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato. | 10 |
| g | Reattivi e calibratori pronti all'uso. | Si 5 No 0 |
| h | Confezionamento dei test richiesti. Il maggior punteggio sarà assegnato alla ditta che offre confezioni (numero di test per confezioni) ridotte. Relazionare. | 7 |
| i | Coefficiente di variazione . il maggior punteggio sarà assegnato al metodo che dimostri un minor coefficiente di variazione. Relazionare. | 8 |

Q2 – Assistenza tecnica – valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub- criteri | |
|---|---|---|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi alla marcatura CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per ogni seduta analitica.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

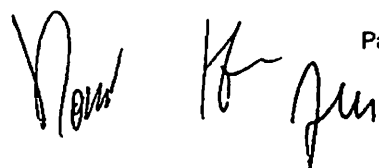
La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo offerto | Reattivo | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Importo totale netto IVA esclusa | Prezzo a test netto IVA esclusa |
|-----------------------------|----------|------------------------|-------------------------|--|--|----------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|--------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |



Lotto 14

Proteine specifiche

Base d'asta: € 50.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di un sistema automatico nuovo di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione del profilo proteico con tecnica nefelometria, o equivalente che abbia la stessa sensibilità e specificità analitica della nefelometria, dimensionato secondo i volumi di attività per il sottoelencato Laboratorio:

P.O.: Teramo

Il sistema dovrà essere interfacciabile con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test Richiesti compresi CQI e VEQ (escluse le calibrazioni)

| | Test | TOTALE |
|----|---|---------------|
| 1 | Apolipoproteina A | 1 500 |
| 2 | Apolipoproteina B | 1 500 |
| 3 | Apoproteina E | 500 |
| 4 | Alfa 1 Glicoproteina acida | 1 500 |
| 5 | Sottoclasse IgG 1 | 100 |
| 7 | Sottoclasse IgG 2 | 100 |
| 8 | Sottoclasse IgG 3 | 100 |
| 9 | Sottoclasse IgG 4 | 100 |
| 10 | Ig / catene Leggere K siero | 500 |
| 11 | Ig / catene Leggere K urine | 500 |
| 12 | Ig / catene Leggere lambda siero | 500 |
| 13 | Ig / catene Leggere lambda urine | 500 |
| 14 | Ig / catene Leggere K libere siero | 1 000 |
| 15 | Ig / catene Leggere lambda libere siero | 1 000 |
| 16 | Ceruloplasmina | 500 |
| 17 | C1 inattivatore | 300 |
| 18 | Aptoglobina | 300 |
| 19 | Lipoproteina (a) | 2 500 |
| 20 | Cistatina C | 1 500 |
| 21 | Alfa 2 macroglobulina | 200 |
| 22 | Alfa microglobulina | 200 |
| 23 | Beta trace protein | 100 |
| 24 | Alfa 1 antitripsina | 300 |
| 25 | Recettori solubili transferrina | 400 |
| 26 | Anti DNasi B | 500 |
| | TOTALE | 16 200 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Vengono di seguito descritte le caratteristiche minime della strumentazione:

- a. Analizzatore nefelometrico o con tecnica equivalente che abbia la stessa sensibilità e specificità della nefelometria, completamente automatico ad accesso random per la determinazione delle proteine specifiche.
- b. Campione utilizzabile: siero, plasma, urina e liquor.
- c. Campionatore automatico con almeno 40 posti da provetta primaria con identificazione bar-code del paziente.
- d. Produttività non inferiore a 60 test/ora.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro | 65 | Relazione tecnica |
| Q2 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°2 paragrafi (Q1/Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1- Strumentazione e organizzazione del lavoro (max. punti 65 punti)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------------|
| a | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato. | 10 |
| b | Caricamento in continuo dei campioni, reagenti, controlli, senza interruzione del ciclo lavorativo. | Si 4 No 0 |
| c | Possibilità di memorizzare più curve dello stesso parametro di lotti diversi. | Si 4 No 0 |
| d | Diluizioni automatiche per tutte le metodiche. | Si 5 No 0 |
| e | Possibilità di inserimento altre metodiche. | Si 4 No 0 |
| f | Completezza pannello richiesto. Assegnazione proporzionale. | 10 |
| g | Vano reagenti refrigerato. | Si 5 No 0 |
| h | Reagenti dedicati per indagini liquorali. | Si 5 No 0 |
| i | Tampone di reazione e diluente unico per gli analiti da eseguire. | Si 5 No 0 |
| l | Utilizzo diretto dei flaconi dei calibratori e dei controlli senza travaso. | Si 5 No 0 |
| m | Reagenti di una unica ditta produttrice. | Si 3 No 0 |
| n | Software specifico di interpretazione dei profili proteici (liquor, urine, attinenti ai parametri richiesti) | Si 5 No 0 |

Q2 - Assistenza tecnica - valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|--|--------|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi alla marcatura CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per tre sedute settimanali.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Lotto 15

Farmacologia ed endocrinologia 2 livello

Base d'asta: € 130.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di un sistema (UHplc LC-MSMS) nuovo di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di esami di farmacologia ed endocrinologia di secondo livello, corredato da software di gestione con archivio on line, dimensionato secondo i volumi di attività per il sotto elencato Laboratorio:

P.O. Teramo

Il Sistema dovrà essere interfacciabile con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test richiesti compresi CQI e VEQ (escluse le calibrazioni)

| Chimica Clinica | | Sedute Mensili | N. esami |
|---------------------------------------|--|----------------|----------|
| Chimica Clinica/Endocrinologia | | | |
| 1 | Ormoni steroidei sierici in LC/MS - Kit completo (Dildrotestosterone, Androsterone, Estrone, Testosterone, Estradiolo, Androstenedione, Pregnenolone, 17-Idrossi-Pregnenolone, Deidroepiandrosterone (DHEA), Deidroepiandrosterone Solfato (DHEAS), Progesterone, 11-Deossicorticosterone, Corticosterone, Aldosterone, 17-Idrossi-Progesterone, 11-Deossicortisolo, Cortisolo) | 4 | 600 |
| 2 | Omocisteina plasmatica in LC/MS | | 100 |
| Farmacologia Clinica | | | |
| 3 | Immunosoppressori su sangue intero in LC/MS - Std interni deuterati (Acido Micofenolico, Tacrolimus, Sirolimus, Everolimus, Ciclosporina A) | 4 | 400 |
| 4 | Antibiotici plasmatici in LC/MS (Gentamicina, Vancomicina, Streptomina, Amikacina, Daptomicina, Levofloxacina, Ciprofloxacina, Linezolid, Teicoplanina) | 2 | 100 |
| 5 | Antitubercolari plasmatici in LC/MS (Etambutolo, Isoniazide, Rifampicina) | 2 | 100 |
| 6 | Antimicotici plasmatici in LC/MS (Caspofungina, Fluconazolo, 5-Flucitosina, Idrossitraconazolo, Itraconazolo, Ketoconazolo, Posaconazolo, Voriconazolo, Anidulafungina, Micafungina) | 2 | 100 |
| 7 | Antivirali (Atazanavir, Ritonavir, Efavirenz, Lopinavir, Indinavir, Saquinavir, Amprenavir, Nevirapina, Tipranavir, Raltegravir, Maraviroc, Etravirina) | 2 | 100 |
| 8 | Antiepilettici sierici e/o plasmatici in LC/MS - Std deuterati (Fenobarbital, Fenitoina, Carbamazepina, Etosuccimide, Primidone, Lamotrigina, Topiramato, Felbammato, Monoidrossicarbamazepina, Carbamazepina Epossido, Oxcarbazepina, Ac. Valproico, Zonisamide, Levetiracetam, Lacosamide, Rufinamide, Desmetilsuccimide, Metosuccimide, Perampone) | 2 | 400 |
| 9 | Antipsicotici sierici e/o plasmatici in LC/MS (Quetiapina, Aripiprazolo, Olanzapina, Risperidone, Haloperidolo, Clozapina, Paliperidone, Flufenazina, Ziprasidone) | 2 | 100 |
| 10 | Antidepressivi sierici e/o plasmatici in LC/MS (Nordoxepina, Doxepina, Desipramina, Imipramina, Clomipramina, Amitriptilina, Nortriptilina, Citalopram, Escitalopram, Paroxetina, Fluoxetina, Venlafaxina, Sertralina) | 2 | 100 |
| 11 | Benzodiazepine sieriche in LC/MS | 2 | 100 |

| | | | |
|-----------------------------|---|---|--------------|
| | (Bromazepam, Lorazepam, Clonazepam, Flunitrazepam, Clordemetildiazepam, Nordiazepam, Clobazam, Diazepam, Midazolam, Nitrazepam, Oxazepam, Flurazepam, Triazolam) | | |
| 12 | Antipiretici sierici in LC/MS (Ibuprofene, Paracetamolo, Acido Acetilsalicilico) | 2 | 100 |
| Chemioterapici | | | |
| 13 | 5-Fluorouracile su sangue intero in LC/MS | 2 | 100 |
| 14 | Metotrexate plasmatico in LC/MS | 2 | 100 |
| 15 | Tamoxifene, Endoxifene plasmatici in LC/MS | 2 | 100 |
| 16 | Irinotecano e 7-Ethyl-10-Hydroxycamptothecin (SN38) sierici e/o | 2 | 100 |
| 17 | plasmatici in LC/MS | 2 | 100 |
| 18 | Antracicline e Tassani sierici e/o plasmatici in LC/MS | 2 | 100 |
| Tossicologia Forense | | | |
| 19 | Sostanze d'Abuso urinarie in LC/MS (Morfina, Diidrocodaina, Codeina, Etilmorfina, 6-MAM, Ketamina, 3,4-MDA, 3,4-MDE, 3,4-MDMA, Beg, Cocaina, Metadone, Amfetamina, Metamfetamina, delta-9-THC-COOH, Norbuprenorfina, Buprenorfina, EDDP, Cocacilene, Efedrina, Pseudoefedrina, Norpseudoefedrina, MBDB) | 4 | 500 |
| 20 | Etilglucuronide e Etilsolfato urinari in LC/MS | 4 | 100 |
| | Sostanze d'Abuso in matrice cheratinica in LC/MS (Morfina, Codeina, 6-MAM, Cocaina, Benzoilecgonina, Ecgonina Metil Estere, Cocacilene, Metadone, EDDP, Buprenorfina, Amfetamina, Metamfetamina, 3,4-MDA, 3,4-MDE, 3,4-MDMA, Norbuprenorfina, Ketamina, MBDB) | 2 | 100 |
| 21 | Delta-9-THC in matrice cheratinica in LC/MS | 1 | 100 |
| 22 | Etilglucuronide in matrice cheratinica in LC/MS | 1 | 100 |
| 23 | Sostanze d'Abuso su sangue intero in LC/MS (Morfina, Codeina, 6-MAM, Cocaina, Benzoilecgonina, Ecgonina Metil Estere, Cocacilene, Metadone, EDDP, Buprenorfina, Norbuprenorfina, Amfetamina, Metamfetamina, 3,4-MDA, 3,4-MDE, 3,4-MDMA, MBDB, delta-9-THC, 11-OH-THC, delta-9-THC-COOH) | 4 | 1 000 |
| 24 | Sostanze d'Abuso basiche su sangue intero in LC/MS - estrazione mediante SPE (Morfina, Codeina, 6-MAM, Cocaina, Benzoilecgonina, Ecgonina Metil Estere, Cocacilene, Metadone, EDDP, Buprenorfina, Norbuprenorfina, Amfetamina, Metamfetamina, 3,4-MDA, 3,4-MDE, 3,4-MDMA, MBDB) | 1 | 100 |
| 25 | Cannabinoidi su sangue intero in LC/MS - estrazione liquido/liquido (delta-9-THC, 11-OH-THC, delta-9-THC-COOH) | 1 | 100 |
| 26 | Benzodiazepine urinarie in LC/MS (Lorazepam, Clonazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoclonazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Nordiazepam, Diazepam, Midazolam, alfa-OH-Alprazolam, Oxazepam, Temazepam, Alprazolam, alfa-OH-Triazolam, Flurazepam) | 1 | 200 |
| 27 | Screening Tossicologico rapido | 4 | 2 000 |
| TOTALE | | | 7 200 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche minime della strumentazione:

- Un sistema/i analitico UHPLC-LC/MS.
- autocampionatore e sistema automatico per iniezione del campione mediante purificazione SPE in grado di eseguire tutte le procedure dei test richiesti di seguito specificate.
- Due linee aria e azoto complete di bombole valvole e riduttori più le connessioni necessarie. In alternativa alla soluzione gas con bombole si considerano anche i generatori.
- Software di gestione di facile utilizzo possibilità di espansione del sistema e sistema aperto all'utilizzo di qualunque tipo di reattivo.
- Tutte le componenti della fornitura (apparecchiature, eventuali reagenti, materiali di consumo) devono essere disponibili sul mercato al momento di presentazione dell'offerta, pena l'esclusione dell'offerta stessa dalla valutazione.
- PC con software gestionale: elaborazione memorizzazione dei dati e dei metodi.

- g. Kit pronti all'uso, CE/IVD standard e controlli in matrice ed anch'essi pronti all'uso.
- h. Metodiche certificate e materiale accessorio vario eventualmente indispensabile incluso.
- i. VEQ per i parametri ove possibile.
- j. Servizio apposito di training pre e post installazione per risolvere tempestivamente i problemi operativi: descrizione del servizio.
- k. Supporto con personale specializzato per l'installazione delle metodiche di cui a tutto il listino allegato all'offerta anche se non richieste.
- l. Dovrà, inoltre, essere prodotta una copia dell'offerta economica, senza l'indicazione dei prezzi al fine di fornire l'elenco analitico dei quantitativi e di quanto presentato in gara necessario al corretto funzionamento del sistema.
- m. Schede di sicurezza.

Requisiti minimi auspicabili

- a. Possibilità di conservare i reagenti a temperatura ambiente.
- b. Sistema di facile manutenzione.
- c. Stabilità dei kit non inferiore ai 24 mesi.
- d. Recupero degli analiti non inferiore al 90%- compilate modulo per analita.
- e. Procedure analitiche certificate con descrizione per molecola dei tempi di esecuzione.
- f. Disponibilità di markers per lo stress ossidativo (molecole antiossidanti).

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2-Q3), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a Punti | Documentazione tecnica richiesta |
|--|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Caratteristiche Tecniche degli analizzatori | 50 | Relazione Tecnica |
| Q2 Aspetti organizzativi | 15 | |
| Q3 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La relazione tecnica dovrà essere articolata in n 3 paragrafi (Q1/Q2/Q3) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità come segue:

Q1 – Caratteristiche tecniche degli analizzatori (max. punti 50)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|--|--------------|
| a | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato. Relazionare. | 10 |
| b | Valutazione tecnico funzionale del preparatore automatico. Relazionare saranno valutati: la sicurezza, e semplicità operativa. | 5 |
| c | Valutazione tecnico della sorgente (rilevatore) offerta. Relazionare. Saranno valutati: la sensibilità, e la precisione analitica. | 5 |
| e | Generatore di azoto e rumorosità inf a 60 db. | Si 4 No 0 |
| f | Reattivi pronti all'uso senza alcuna ricostituzione. Punteggio assegnato proporzionalmente al numero dei reattivi pronti- pertanto dare indicazioni al riguardo. | 8 |
| g | Software gestionale: sarà valutata la semplicità d'uso, per la gestione dei programmi d'analisi e del QC. | 4 |
| h | Valutazione della tossicità dei reattivi in base alle schede tecniche e di sicurezza. Relazionare. | 4 |
| i | Grado di facilità e semplificazione dei metodi proposti nell'applicazione pratica. Relazionare. | 5 |

Q2 - Aspetti organizzativi (max. punti 15)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|--|--------|
| a | Valutazione dei requisiti minimi auspicabili offerti, previsti nell'art 3. | 5 |
| b | Ulteriori test disponibili a listino. Assegnazione proporzionale. | 7 |
| c | Programma formativo e di tutoraggio tecnico scientifico. Relazionare. | 3 |

Q3- Assistenza tecnica (max. punti 5)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata Teleassistenza da punto remoto | 5 |

Condizioni Generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi al marchio CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo glomerario almeno su due livelli di concentrazione, per ogni seduta analitica.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |

Lotto 16

Provette sotto vuoto

Base d'asta: € 420.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura di un sistema per il prelievo venoso con provette sottovuoto, contenitori per liquidi biologici e ausili al prelievo secondo i fabbisogni dei sottoelencati Laboratori:

P. O. Teramo
P. O. Atri
P. O. Giulianova
P. O. Sant'Omero
SIMT Teramo

Art. 2 Provette richieste

| Provette | TOTALE |
|---|------------------|
| Provetta per siero 13 x 75 gel separatore ed attivatore coag. aspirazione 4ml, circa. Colore rosso. | 603 000 |
| Provetta per siero con attivatore della coagulazione 16x100. Colore rosso | 15 000 |
| Provetta per siero 13 x 75 gel separatore ed attivatore coag. aspirazione 4 ml, circa. Colore blu | 45 600 |
| Provetta per siero 13 x 75 gel separatore ed attivatore coag. volumi pediatrici Colore blu | 12 000 |
| Provetta per siero 13 x 75, attivatore coag. aspirazione 4 ml, circa. Colore rosso | 12 000 |
| Provetta 13 x 75 Litio Eparina, aspirazione 4ml, circa. Colore verde | 330 000 |
| Provetta 13 x 75 Litio Eparina, gel separatore, aspirazione 4ml, circa. Colore verde | 12 000 |
| Provetta K3 EDTA 13 x 75, aspirazione 3ml, circa. Colore lilla | 200 000 |
| Provetta K3 EDTA 13 x 75 aspirazione 3ml, circa. Colore lilla | 326 000 |
| Provetta K3EDTA 13 x 75. Volumi pediatrici. Colore lilla | 12 000 |
| Provetta Na citrato 3,2% ,13 x 75 coagulazione. aspirazione 3 ml, circa . Colore celeste | 198 000 |
| Provetta Na citrato 3,2%, 13 x 75 coagulazione. volumi pediatrici doppia parete. Colore celeste | 12 000 |
| Provetta 13x100 EDTA gel separatore per biologia molecolare. Colore lilla | 30 000 |
| Provetta 16x100 K3EDTA o K2 EDTA 9 ml. Colore lilla | 26 000 |
| Provetta 13x75 Na fluoruro K ossalato per glicemia. Colore grigio | 12 000 |
| Provetta 13 x 75 EDTA gel, o equivalente. Colore lilla | 12 000 |
| Provetta Litio Eparina asp. 2 ml. Colore verde | 12 000 |
| Provetta siero per neonatologia. Colore rosso | 3 000 |
| Provetta coagulazione per neonatologia. Colore blu | 3 000 |
| Provetta emocromo per neonatologia. Colore lilla | 3 000 |
| Provetta litio eparina per neonatologia. Colore verde | 3 000 |
| Provetta x TRINAT 16x100 con EDTA o K2 o K3 da 9 ml | 25 000 |
| Provette per plasma 13x 100 con EDTA e gel separatore da 5 ml | 11 000 |
| Provetta CTAD 13x75 o equivalente (auspicabile) | 50 000 |
| TOTALE NUMERO PROVETTE | 1.967 600 |
| Capillari per prelievo provetta siero | 1 000 |
| Capillari per prelievo provetta per coagulazione | 1 000 |
| Capillari per prelievo provetta emocromi | 1 000 |
| Capillari per prelievo provetta litio eparina | 1 000 |

| | | |
|---|--------|---------|
| | TOTALE | 4 000 |
| Set pre-assemblato, composto da camicia, adattatore ed ago a farfalla di sicurezza 21G | | 150 000 |
| Set pre-assemblato con sicurezza, composto da camicia ed ago 21G | | 100 000 |
| | TOTALE | 250 000 |
| Camicia monouso con adattatore pre -assemblato | | 200 000 |
| Aghi per camicia monouso con adattatore pre -assemblato da 21 G con sistema di protezione | | 50 000 |
| Aghi per camicia monouso con adattatore pre -assemblato da 22 G con sistema di protezione | | 50 000 |
| Aghi a farfalla 23G con sistema di protezione | | 50 000 |
| Aghi a farfalla 21 G con sistema di protezione | | 50 000 |
| | TOTALE | 200 000 |
| Contenitori per raccolta urine con sonda incorporata nel tappo | | 80 000 |
| Sonda per aspirazione urina | | 5 000 |
| Provette urina 16x100 con acido borico sotto vuoto | | 25 000 |
| Provetta urina 16x100 senza additivo fondo conico per sedimento sotto vuoto | | 15 000 |
| Provetta urina 16x100 senza additivo fondo cilindrico tappo bianco sotto vuoto | | 15 000 |
| Provetta urina 16x100 senza additivo fondo cilindrico tappo rosso sotto vuoto | | 25 000 |
| | TOTALE | 80 000 |
| Evidenziatori delle vene | | 8 |

Art.3 - Caratteristiche tecniche minime del sistema

Caratteristiche delle provette.

- Devono possedere marchio CE (normativa 98/79/ECC per IVD).
- Devono essere prodotte in materiale plastico PET trasparente, infrangibile, impermeabile ai gas.
- Devono avere elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, per ridurre al minimo rotture accidentali.
- Devono avere tappo di sicurezza che minimizzi il rischio di aerosol durante l'apertura.
- Devono essere compatibili con le principali pre-analitiche in commercio e con la strumentazione in uso (specificare ed allegare documentazione).
- Devono essere sterili, con codice di colore conforme alla normativa ISO 6710, preferibilmente con etichette trasparenti.
- Il gel contenuto nelle provette deve essere validato per garantire la non interferenza con parametri importanti quali farmaci, ormoni, marcatori cardiaci, etc.
- I tappi devono garantire un elevato grado di sicurezza agli operatori, devono essere facilmente perforabili sia in fase di prelievo che in fase analitica, conservando una perfetta chiusura della provetta.
- Vuoto predeterminato.

Caratteristiche degli aghi multipli/farfalle

- Devono essere in acciaio inox, apirogeni, atossici, lubrificati, sterilizzati in accordo alla normativa EN 550,552, ISO 11137, dotati di affilatura che garantisca una veni-puntura senza traumi e devono possedere parete ultra sottile in modo da consentire il miglior riempimento delle provette ed impedire l'emolisi. Gli aghi a farfalla non devono contenere ftalati.

Caratteristiche delle camicie

- Devono consentire una semplice e veloce connessione all'ago.

N.B. Tutti i componenti del sistema di accesso venoso devono essere perfettamente compatibili tra loro ed adattabili alle provette per la raccolta ematica di cui sopra.

- Il Lotto è unico ed indivisibile. Disponibilità per almeno il 90% della tipologia degli articoli richiesti.

Si chiede la fornitura di idonea campionatura (nella quantità del minimo indivisibile: minimo 10 pezzi) per la valutazione da parte della commissione giudicatrice delle caratteristiche tecniche ed in particolare del meccanismo di sicurezza del sistema di prelievo.

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati

La commissione si riserva di richiedere una campionatura dei prodotti offerti per verificarne la qualità.

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Sistema di prelievo e di raccolta sangue | 65 | Relazione tecnica |
| Q2 Supporto post vendita | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°2 paragrafi (Q1/Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1- Sistema di prelievo (max. punti 65)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|--|--------------|
| a | Etichette trasparenti dove viene riportato: data di scadenza, simbolo sterilità, lotto, codice prodotto, tipo di additivo, volume aspirazione. (Punteggio direttamente proporzionale: massimo alla maggior tipologia di provette con etichette trasparenti). | 6 |
| b | Meccanismo di sicurezza del sistema di prelievo. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che garantisce la migliore sicurezza per l'operatore. Relazionare. | 5 |
| c | Provetta per coagulazione a doppia parete. | Si 4 No 0 |
| d | Gamma colori tappo almeno 5 (Punteggio assegnato proporzionalmente dal sesto colore) | 6 |
| e | Tappo a vite. | Si 8 No 0 |
| f | Linea di riempimento sulle etichette su tutte le provette. | Si 8 No 0 |
| g | Caratteristiche tecniche delle provette. Saranno valutati le qualità costruttive, resistenza, trasparenza, validità della scadenza, ecc. Relazionare. | 8 |
| h | Evidenziatore per le vene. Saranno valutati: minor ingombro, maggiore accuratezza nell'evidenziare la vena. Relazionare. | 10 |
| i | Possibilità di fornire provette pre-barcodate | Si 5 No 0 |
| l | Tipologia articoli richiesti > 90%. Assegnazione proporzionale | 5 |

Q2- Supporto post vendita – valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta nel servizio post vendita: saranno valutati il tempo e le modalità di consegna dei prodotti, ubicazione della sede di spedizione, Help desk | 5 |

Condizioni generali

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza.

La ditta dovrà indicare:

per ogni tipo di provetta offerta:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. provette per confezione | N. provette richieste /anno | Numero confezioni necessarie richieste | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per provetta iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------|--|--|---------------------------------|----------------------------------|
|--------------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------|--|--|---------------------------------|----------------------------------|

[Handwritten signature]

Lotto 17

HPLC

Base d'asta: € 60.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di un sistema analitico di ultima generazione per l'esecuzione di esami in HPLC dimensionato secondo i volumi di attività per il sotto elencato Laboratorio:

P.O. Giulianova

Il sistema dovrà essere interfacciabile con i principali sistemi informativi attualmente in commercio

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test richiesti compresi CQI e VEQ (escluse le calibrazioni)

| | Test | Quantità | Sedute settimanali |
|---|--|--------------|--------------------|
| 1 | VMA + 5-HIAA | 300 | 1 a settimana |
| 2 | HVA liberi urinari- senza estrazione SPE | 300 | 1 a settimana |
| 3 | Idrossiprolina urinaria | 100 | 1 ogni 2 settimane |
| 4 | Catecolamine libere urinarie | 300 | 1° a settimana |
| 5 | CDT test rapido sierico HPLC /UV | 2 500 | 2° a settimana |
| 6 | Vitamina A/E plasmatiche | 100 | 1 ogni 2 settimane |
| 7 | Benzodiazepine sieriche | 100 | 1 ogni 2 settimane |
| 8 | Lamotrigina | 100 | 1 ogni 2 settimane |
| | TOTALE | 3 800 | |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche minime della strumentazione:

- a. Una pompa quaternaria per programmazione flussi.
- b. Iniezione automatica del campione mediante autocampionatore.
- c. Sistema aperto all'uso di metodiche HPLC di altre case produttrici.
- d. Rilevatori necessari per la migliore sensibilità ed accuratezza delle metodiche: UV /visibile, elettrochimico.
- e. Fluorimetro o equivalente (indicare i dati prestazionali in termini di sensibilità, accuratezza e recupero).
- f. Middleware.
- g. Preparatore automatico per catecolamine/CDT.
- h. Kit pronti all'uso, CE/IVD standard e controlli in matrice ed anch'essi pronti all'uso. Metodiche certificate e materiale accessorio vario eventualmente indispensabile incluso.
- i. Servizio apposito di training pre e post installazione per risolvere tempestivamente i problemi operativi: descrizione del servizio.
- j. Dovrà, inoltre, essere prodotta una copia dell'offerta economica, senza l'indicazione dei prezzi al fine di fornire l'elenco analitico dei quantitativi e di quanto presentato in gara necessario al corretto funzionamento del sistema.
- k. Schede di sicurezza.
- l. Disponibilità di almeno il 90% degli analiti richiesti.

Requisiti minimi auspicabili

- a. Possibilità di conservare i reagenti a temperatura ambiente.
- b. Sistema di facile manutenzione con interventi di base eseguibili dal personale del laboratorio.
- c. Stabilità dei kit non inferiore ai 24 mesi.
- d. Recupero degli analiti non inferiore al 90%- compilare modulo per analita*.
- e. Procedure analitiche certificate.
- f. Disponibilità di markers per lo stress ossidativo (molecole antiossidanti).

*Allegare compilata per parametro una tabella che riassume le caratteristiche salienti del metodo/tipologia di esame come di seguito indicato:

| | | |
|----------------------|---------------|--|
| Specifiche Parametri | CROMATOGRAFIA | Compilare per ogni parametro richiesto e restituire nella documentazione di gara |
|----------------------|---------------|--|

| N. rif. TEST | Kit: Descrizione breve | Modalità di lavoro | Risposta | Commenti della ditta |
|--------------|------------------------|--|----------|---|
| | | Quantità di campione (ml) | | Commenti in ordine a caratteristiche peculiari del prodotto che la ditta intende segnalare: |
| | | Matrice | | |
| | | Standard Interno | | |
| | | Detector | | |
| | | Valore cut-off | | |
| | | Sensibilità metodo | | |
| | | Recupero % | | |
| | | Tempo di corsa cromatografica (minuti) | | |
| | | Idrolisi | | |
| | | Derivatizzazione | | |
| | | Estrazione | | |
| | | Precipitazione | | |

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2-Q3), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|--|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Caratteristiche Tecniche degli analizzatori | 45 | Relazione Tecnica |
| Q2 Aspetti organizzativi | 20 | |
| Q3 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La relazione tecnica dovrà essere articolata in n 3 paragrafi (Q1/Q2/Q3) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità come segue:

Q1 - Caratteristiche tecniche degli analizzatori (max. punti 45)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|--|--------|
| a | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato. Relazionare. | 10 |
| b | Grado di automazione del preparatore automatico. Relazionare | 5 |
| c | Valutazione dei rilevatori offerti. Relazionare. Sarà assegnato il maggior punteggio alla maggiore sensibilità dichiarata | 5 |
| d | Ottimizzazione delle procedure. Saranno valutati: configurazione del Kit, numero delle colonne utilizzate, metodologie proposte per sensibilità, specificità ed accuratezza. Relazionare. | 4 |
| e | Reattivi pronti all'uso senza alcuna ricostituzione. Assegnazione proporzionale. | 5 |
| f | Tempo medio di determinazione CDT % Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che dimostri il minor tempo medio di determinazione. Agli altri assegnazione proporzionale. | 5 |
| g | Software gestionale: sarà valutata la semplicità d'uso, per la gestione dei programmi d'analisi e del QC. | 4 |
| h | Valutazione della tossicità dei reattivi in base alle schede tecniche e di sicurezza. Relazionare. | 4 |

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

[Handwritten signature]

Art. 4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a pt. | Documentazione tecnica richiesta |
|---------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Q1 Sistema analitico e reagenti | 65 | Relazione tecnica |
| Q2 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°2 paragrafi (Q1/Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1 – Sistema analitico e reagenti – valutazione qualità (max. punti 65)

| | Sub- criteri | fino a |
|---|---|--------------|
| a | Fluorescenza secondo tecnologia ELFA. | Si 8 No 0 |
| b | Reattivi monodose pronti all'uso. | Si 8 No 0 |
| c | Modalità di prevenzione del carry-over. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che dimostri la minore presenza del carry-over. Relazionare. | 8 |
| d | Kit comprensivo di calibratori, controlli, diluente e di tutto l'occorrente per l'esecuzione del test. | Si 8 No 0 |
| e | Maggior numero di tipologia di test eseguibili. Assegnazione proporzionale. | 10 |
| f | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione, facilità di utilizzo dimensioni ed ingombro totale e collocazione nell'ambiente assegnato. | 16 |
| g | Confezionamento dei test richiesti. Il maggior punteggio sarà assegnato alla ditta che offre confezioni ridotte (numero di test per confezioni). Relazionare. | 7 |

Q2 – Assistenza tecnica – valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub- criteri | |
|---|---|---|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi alla marcatura CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per una seduta settimanale.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

Lotto 18

Test di conferma

Base d'asta: € 26.000,00 (per anno IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di un sistema automatico nuovo di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di test sierologici in chemiluminescenza (o equivalenti), dimensionato secondo i volumi di attività per il sottoelencato Laboratorio:

P. O.: Teramo

Il sistema dovrà essere interfacciabile con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test richiesti compresi di VEQ e CQI (escluse le calibrazioni)

| | Test | Totale |
|----|-------------------------|-------------|
| 1 | HIV 1+2 | 150 |
| 2 | HIV P24 | 60 |
| 3 | HBsAg | 200 |
| 4 | Anti HCV | 200 |
| 5 | Toxo IgG | 120 |
| 6 | Toxo IgM | 400 |
| 7 | Toxo Avidity | 120 |
| 8 | Rosolia IgM | 200 |
| 9 | Rosolia IgG | 100 |
| 10 | Citomegalovirus IgG | 120 |
| 11 | Citomegalovirus IgM | 400 |
| 12 | Citomegalovirus Avidity | 120 |
| 13 | HAV IgM | 300 |
| 14 | HAV IgG | 100 |
| 15 | H. Pylori IgG | 200 |
| 16 | Lyme IgG | 60 |
| 17 | Lyme IgM | 60 |
| 18 | HEV IgG | 60 |
| 19 | HEV IgM | 60 |
| | TOTALE | 3030 |

Art. 3

Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche tecniche minime della strumentazione sistema:

- Utilizzo di provetta primaria e identificazione positiva del campione.
- Caricamento random dei campioni.
- Principi di misura accettati: chemiluminescenza, elettrochemiluminescenza, fluorescenza.
- Identificazione del campione tramite barcode.

| | | |
|---|---|---|
| i | Grado di facilità e semplificazione dei metodi proposti nell'applicazione pratica. Relazionare. | 3 |
|---|---|---|

Q2 – Aspetti organizzativi (max. punti 20)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Valutazione organizzativa: adattabilità del sistema alle esigenze del Laboratorio. Relazionare. | 5 |
| b | Valutazione dei requisiti auspicabili offerti, previsti nell'art 3. | 5 |
| c | Ulteriori test disponibili a listino ed applicabili alla strumentazione offerta : assegnazione proporzionale. | 7 |
| d | Programma formativo e di tutoraggio tecnico scientifico. Relazionare. | 3 |

Q3- Assistenza tecnica (max. punti 5)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni Generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi al marchio CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per ogni seduta analitica.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |

Lotto 19

Controlli di qualità

Base d'asta: € 120.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di un sistema di gestione dedicato al controllo di qualità Intra e Inter laboratorio comprensivo di software, servizi e materiale di controllo per i laboratori analisi e SIT dei PP.OO. della Asl di Teramo.

Controllo di qualità interno

Materiale per il Controllo di Qualità Interno a matrice umana, marchiato CE, liquido o liofilo, possibilmente multi-parametrico, totalmente compatibile con la maggior parte della strumentazione da laboratorio in commercio. I materiali di controllo dovranno essere accompagnati da inserti con valori assegnati per i principali metodi e/o strumenti in commercio (package Insert). I prodotti offerti devono essere negativi per HbsAg, HCV e HIV. Detto controllo verrà eseguito per ogni seduta analitica di settore, su diversi livelli le cui concentrazioni dovranno essere preferibilmente vicine alle concentrazioni decisionali cliniche.

Art. 2 Caratteristiche minime dei controlli divisi per settore

Chimica Clinica

Siero di controllo liquido a matrice umana, multi-parametrico, N° 2 livelli di concentrazione, per i seguenti analiti, stabilità a flacone aperto per almeno 7 giorni se conservato a 2°÷8° C:

Lattato, Acido Urico, ALT (GPT), AST (GOT), Amilasi totale, Amilasi pancreatica, Bilirubina Diretta, Bilirubina Totale, Calcio, Cloro, Colesterolo Totale, Colesterolo HDL, Colesterolo LDL, Ferro, Fosforo, gamma GT, Glucosio, LDH, Lipasi, Magnesio, Potassio, Proteine Totali, Sodio, Trigliceridi, Urea, Creatinina, Collinesterasi, Litio, ApoA, ApoB, Albumina C3 C4, Aptoglobina, IgA IgG IgM.

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| 2 | 140 | 140 | 140 | 140 |

Chimica Clinica delle Urine

Urine di controllo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperta per almeno 15 giorni se conservato a 2°÷8° C, per i seguenti analiti:

Acido Urico, Amilasi Totale, Calcio, Cloro, Cortisolo, Creatinina, Fosforo, Glucosio, Magnesio, Microalbuminuria, Proteine Totali, Potassio, Sodio.

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Proteine Plasmatiche

Siero di controllo liquido o liofilo, N° 2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 60 giorni se conservato a 2°÷8° C, per i seguenti analiti:

Albumina, Alfa1 Glicoproteina acida, Alfa 1 antitripsina, Alfa 2 macroglobulina, Apolipoproteina A1, Apolipoproteina B, Aptoglobina, Catene Leggere Kappa, Catene Leggere Lambda, Complemento C3, Complemento C4, Immunoglobulina A, Immunoglobulina G, Immunoglobulina M, Lipoproteina (La piccola), Prealbumina, Proteina C reattiva, Fattore Reumatoide, Transferrina, Titolo antistreptolisinico

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|
| 1 | 80 | 60 |

| | | |
|---|----|----|
| 2 | 80 | 60 |
|---|----|----|

Urine - esame chimico fisico

Urine di controllo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 30 giorni se conservato a 2°-8° C, per i seguenti analiti:

PH, Glucosio, Proteine, Sangue, Corpi chetonici, Bilirubina, Urobilinogeno, Nitriti, Peso specifico, Leucociti.

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 2 | 200 | 200 | 200 | 200 |

Immunometria - routine

Siero di controllo, liquido o liofilo, su N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 7 giorni se conservato a 2°-8° C, per i seguenti analiti:

17-OH-Progesterone, Aldosterone, Anti-Tg, Anti-TPO, Cortisolo, C-peptide, DHEA-Solfato, Estradiolo, Ferritina, Folati, FSH, hGH, IgE, IgF1, Insulina, LH, Progesterone, Prolattina, PTH, Intatto, SHBG, FT3, FT4, TBG, Testosterone, TSH, Vitamina B12, 25 OH Vitamina D, Tireoglobulina.

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 2 | 250 | 250 | 250 | 250 |

Marcatori Tumorali

Siero di controllo, liquido o liofilo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 7 giorni se conservato a 2°-8° C, per i seguenti analiti: Alfa fetoproteina, β 2-microglobulina, β -hCG total, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, Ca 72.3, CEA, PSA free, PSA, hCG totale, Tireoglobulina.

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| 2 | 120 | 120 | 120 | 120 |

Marcatori Cardiaci

Siero di controllo, liquido o liofilo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 30 giorni se conservato a 2°-8° C, per i seguenti analiti: Troponina I, CKMB, Mioglobina, Troponina T.

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 2 | 150 | 150 | 150 | 150 |

Tossicologia urine

Urine di controllo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 20 giorni per la maggior parte degli analiti se conservato a 2°-8° C, per i seguenti test: THC, Benzoilecgonina, Morfina, Anfetamina, Metanfetamina, Metadone, Fenobarbital, Buprenorfina, Metaqualone.

| | |
|---------|------------------------------|
| Livello | Giulianova Quantità in ml |
|---------|------------------------------|

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| | |
|---|-----|
| 1 | 100 |
| 2 | 100 |

Etanolo

Siero di controllo, liquido o liofilo, N°2 livelli di concentrazione, specifico per esami dell'etanolemia.

| Livello | Teramo Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml | Atri Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| 1 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 2 | 50 | 50 | 50 | 50 |

Gruppi sanguigni

Controlli per gruppo diretto e indiretto.

| Livello | Totali Sedute |
|---------|------------------|
| | 900 |

Anticorpi irregolari

Controllo diretto e indiretto per anticorpi irregolari.

| Livello | Totali Sedute |
|---------|------------------|
| | 900 |

Transferrina Carboidrato Carente (CDT)

Siero di controllo, liquido o liofilo, N°2 livelli di concentrazione, specifico per esami della CDT.

| Livello | Giulianova Quantità in ml |
|---------|------------------------------|
| 1 | 120 |
| 2 | 120 |

Ematologia

Sangue intero, liquido N°3 livelli di concentrazione, in grado di eseguire i parametri dell'emocromo.

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 2 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 3 | 300 | 300 | 300 | 300 |

Velocità di Eritrosedimentazione

Sangue intero, liquido o liofilo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 30 giorni se conservato a 2°-8° C

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|

| | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 144 | 144 | 144 | 144 |
| 2 | 144 | 144 | 144 | 144 |

Emoglobina glicata

Sangue interamente umano a N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 7 giorni se conservato a 2°-8° C.

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Emoglobine A2, F e S

Sangue interamente umano a N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 7 giorni se conservato a 2°-8° C, specifico per emoglobina: A2 F e S

| Livello | Teramo Quantità in ml |
|---------|--------------------------|
| 1 | 3 |
| 2 | 3 |

Coagulazione di I Livello

Plasma di controllo, liquido o liofilo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 48 ore se conservato a 2°-8° C, per i seguenti analiti: Pt, Ptt, ATIII, Fibrinogeno.

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 280 | 280 | 280 | 280 |
| 2 | 280 | 280 | 280 | 280 |

Coagulazione di II Livello

Plasma di controllo, liquido o liofilo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 4 ore se conservato a 2°-8° C, per i seguenti analiti: Proteina C, Proteina S Totale e Libera, Fattore II, Fattore V, Fattore VII, Fattore VIII, Fattore IX, Fattore X, Fattore XI, Fattore XII.

| Livello | Teramo Quantità in ml |
|---------|--------------------------|
| 1 | 240 |
| 2 | 240 |

D-Dimero

Plasma di controllo, liquido o liofilo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 2 giorni se conservato a 2°-8° C, per i seguenti analiti:
D Dimero

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 48 | 24 | 24 | 24 |

| | | | | |
|---|----|----|----|----|
| 2 | 48 | 24 | 24 | 24 |
|---|----|----|----|----|

Catecolamine Urinarie, Acido Vanil Mandelico e acido 5 HIAA.

Urine di controllo, liquide o liofile, N°2 livelli di concentrazione, per i seguenti analiti: Noradrenalina, Adrenalina, Dopamina, acido vanil mandelico e acido 5 idrossi indol acetico.

| Livello | Giulianova Quantità in ml |
|---------|------------------------------|
| 1 | 120 |
| 2 | 120 |

Autoimmunità

Siero di controllo, liquido o liofilo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 60 giorni se conservato a 2°÷8° C, specifico per misure immunometriche di: Ab anti-DNA nativo, Antigeni Nucleari Estraibili (ENA) screening (Jo 1, La/SS-B, Centromero; RPN 70, Scl 70, Sm. SS-A, U1RPN).

| Livello | Atri Quantità in ml |
|---------|------------------------|
| 1 | 24 |
| 2 | 24 |

Siero di controllo, liquido o liofilo, POSITIVO e NEGATIVO con stabilità a flacone aperto per almeno 60 giorni se conservato a 2°÷8° C, specifico per i seguenti test IFA:

AB anti-nucleo cellulare (controllo ANA), pattern nucleolare, Ab anti-nucleo cellulare (controllo ANA), pattern omogeneo, Ab anti-nucleo cellulare (controllo ANA), pattern granulare.

| Livello | Atri Quantità in ml |
|---------|------------------------|
| 1 | 15 |
| 2 | 15 |

Immunosoppressori su sangue intero

Sangue intero di controllo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 7 giorni se conservato a 2°÷8° C, per i seguenti analiti: Ciclosporina, Tacrolimus, Everolimus.

| Livello | Teramo Quantità in ml |
|---------|--------------------------|
| 1 | 60 |
| 2 | 60 |

TORCH

Siero di controllo, liquido o liofilo, N°2 livelli di concentrazione, stabilità a flacone aperto per almeno 60 giorni se conservato a 2°÷8° C, specifico per: Toxo IgG, Toxo IgM, Rosolia IgG, Rosolia IgM, CMV IgG, CMV IgM, HSV1 IgG, HSV2 IgG

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 30 | 30 | 30 | 30 |

| | | | | |
|---|----|----|----|----|
| 2 | 30 | 30 | 30 | 30 |
|---|----|----|----|----|

Virologia

Siero di controllo, liquido o liofilo, POSITIVO e NEGATIVO CON stabilità a flacone aperto per almeno 60 giorni se conservato a 2°-8° C, specifico per:

Hiv 1 ag, anti HIV-1, anti HTLV-1, anti HBc, anti HCV, anti CMV, anti HBs, anti HAV, anti HBe, anti HIV-2, HBsAg, HBeAg, HBc IgM, HAV IgM, Anticorpi IgG e IgM per *Treponema pallidum* e anticorpi non treponemici (reagina)

| Livello | Teramo Quantità in ml | Atri Quantità in ml | Giulianova Quantità in ml | Sant'Omero Quantità in ml |
|---------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 150 | | 90 | 90 |
| 2 | 150 | | 30 | 30 |

Biologia Molecolare

Sangue di controllo, liquido o liofilo, POSITIVO e NEGATIVO CON stabilità a flacone aperto per almeno 60 giorni se conservato a 2°-8° C, specifico per:

Cytomegalovirus, Epstein Barr,

Siero di controllo, liquido o liofilo, POSITIVO e NEGATIVO CON stabilità a flacone aperto per almeno 60 giorni se conservato a 2°-8° C, specifico per:

Chlamydia Trachomatis, Papilloma virus

Biologia molecolare SIMT adeguare la fornitura in base all'aggiudicazione della strumentazione con un numero adeguato di kit.

| Livello | Teramo Quantità in ml |
|---------|--------------------------|
| 1 | 120 |
| 2 | 120 |

Art. 3 Caratteristiche minime software di valutazione

Il software di valutazione per il controllo di qualità interno e statistiche intra e inter laboratorio deve rispondere alle sottoelencate caratteristiche tecniche funzionali minime:

- software di gestione dati, di ultima generazione per l'archiviazione e l'analisi dei risultati,
- interfaciabile al LIS di laboratorio, garantendo l'acquisizione automatica dei dati di controllo qualità.

Il software dovrà inoltre consentire:

- Selezione dei dati visualizzati in base ad un qualsiasi parametro (laboratorio, strumento, controllo, lotto del controllo, analita, etc., etc.), semplificando l'interpretazione delle informazioni a video.
- Allarme per il superamento dei valori oltre i criteri di accettabilità.
- Di selezionare le "Regole di Westgard" per analita.
- Di evidenziare e visualizzare solo i dati QC che violano le regole di controllo applicate al fine di validare la seduta.
- Di analizzare automaticamente i dati, ed eventuale rifiuto di essi, in caso di violazione delle regole di controllo impostate.
- Di registrare le cause di errori ed eventuali azioni correttive e/o preventive in linea con le procedure di accreditamento e certificazione.
- Di esportare tutti i report disponibili.
- La rappresentazione grafica delle carte di Levey-Jennings.
- I materiali di controllo devono essere accompagnati da inserti con valori assegnati ai principali metodi in commercio.
- Avere il marchio CE e le schede di sicurezza devono essere in lingua Italiana.

- k. Ciascun flacone di materiale di controllo sia esso liquido o ricostituito non deve essere maggiore di 5 mL, fatta eccezione per le urine.

Art. 4 Criteri di valutazione

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 caratteristiche dei controlli e del software | 65 | Relazione tecnica |
| Q2 Assistenza tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°2 paragrafi (Q1/Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1 - Caratteristiche dei controlli e del software (max. punti 65)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|--|--------------|
| a | Grado di Completezza del lotto. Punteggio assegnato proporzionalmente. | 5 |
| b | Controlli liquidi pronti all'uso senza alcuna ricostituzione per i seguenti settori: Chimica Clinica, Immunometria, Marker Cardiaci, Marker Tumoriali. | Si 2 No 0 |
| c | Garanzia di fornitura dello stesso lotto di controllo per almeno un anno mediante riserve o abbonamenti per tutti gli analiti (escluso ematologia). | Si 5 No 0 |
| d | Possibilità di disporre di un controllo per la Troponina ad alta sensibilità. | Si 2 No 0 |
| e | Grado di gestione e possibilità di monitorare il parametro Omocisteina. | Si 2 No 0 |
| f | Grado di completezza marcatori cardiaci: presenza di NT Pro BNP. | Si 2 No 0 |
| g | Livello di sicurezza: accesso al programma con password personali con scadenza e diversi livelli di autorizzazione definibili per singolo utente. | Si 6 No 0 |
| h | Materiale biologico, usato per i controlli, prodotto e distribuito dalla stessa azienda al fine di avere un unico interlocutore per la gestione della qualità ed una gestione omogenea di tutti i settori coinvolti (allegare documentazione). | Si 4 No 0 |
| i | Fornitura di strumenti e software per la progettazione di strategie individuali di Controllo Qualità (IQCP) basate sul principio di gestione del rischio clinico come dalle linee guida UNI ISO 9001:2015 e UNI ISO 15189. | Si 4 No 0 |
| l | Gestione dell'accuratezza: possibilità di confrontare on-line in tempo reale i propri dati del Controllo di Qualità Interno con i dati interlaboratorio mondiale per una valutazione istantanea di accuratezza dei risultati. | Si 2 No 0 |
| m | Grado di personalizzazione: possibilità di creare un report mensile riassuntivo per tutti gli analiti sotto controllo, sulle rispettive piattaforme analitiche per ogni livello utilizzato, proporzionale al numero di analiti controllabili sulle piattaforme analitiche. | Si 5 No 0 |
| n | Visualizzazione e valutazione a video delle proprie prestazioni tramite carte di Levey-Jennings riportate in grafico rispetto ai dati intra e interlaboratorio. | Si 4 No 0 |
| o | Servizio di Help Line telefonico e disponibilità di consulenza con specialisti dedicati. | Si 5 No 0 |
| p | Servizio di formazione: istruzione con corso teorico-pratico al personale del laboratorio sul sistema CQ con programma documentato (documentare e descrivere il programma). | Si 3 No 0 |
| q | Partecipazione al programma di confronto interlaboratorio mondiale con elevato numero di partecipanti. Relazionare. | 5 |
| r | Software per accesso da remoto flessibile, di facile utilizzo e ad elevato livello di personalizzazione, con unico data base con i dati fruibili da tutti e per tutti i laboratori. | Si 5 No 0 |
| s | Funzionalità automatica che suggerisca le regole di Westgard da applicare in funzione dei traguardi analitici scelti e quindi ridurre la percentuale di sedute erroneamente rifiutate, con conseguente risparmio di tempo e di costi. Relazionare. | 4 |

Q2 - Assistenza tecnica – valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

La ditta dovrà indicare per ogni kit offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | Q. di ML per confezione | ML richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la fornitura di ML/anno richiesti comprensivi di calibrzioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per ML iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|---|--|---------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

LOTTO 20

Ematologia

Base d'asta € 420.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di sistemi automatici nuovi di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di esami emocromocitometrici, dimensionati secondo i volumi di attività per i sotto elencati Laboratori:

P.O. TERAMO HUB: uno strumento per gli esami di routine ed uno di back-up.

P.O. ATRI: uno strumento per esami di routine ed uno di back-up.

P.O. GIULIANOVA: uno strumento per esami di routine ed uno di back-up.

P.O. SANT'OMERO: uno strumento per esami di routine ed uno di back-up.

Gli strumenti dovranno essere interfacciabili con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Obiettivi organizzativi

Gli obiettivi di organizzazione per il laboratorio HUB, in conseguenza della acquisizione dei sistemi analitici sono i seguenti:

- creazione di un'area ematologica che preveda la tracciabilità completa del campione nelle fasi operative dal check in alla validazione;
- utilizzo di analizzatori integrati con un sistema per la validazione automatica secondo regole cliniche personalizzabili e predefinite dall'operatore;
- razionalizzazione dell'impiego degli operatori, in rapporto alla riduzione delle attività manuali necessarie alla gestione delle provette nell'area sangue intero e che garantisca un aumento della produttività media degli operatori e la loro sicurezza.

Gli obiettivi di organizzazione per i laboratori dei presidi di Atri, Giulianova e S.Omero in conseguenza dell'acquisizione degli analizzatori sono i seguenti:

- creazione di una rete di laboratori satellite in grado di rispondere alle richieste dei PP.OO.;
- utilizzo di analizzatori in rete tra di loro tramite Middleware con il Laboratorio HUB per garantire la possibilità di validare il referto a distanza;
- possibilità di poter disporre di un sistema atto alla validazione automatica secondo regole cliniche personalizzate e predefinite, che consenta di uniformare per tutti i laboratori dell'ASL i criteri di validazione del referto ematologico tramite una standardizzazione dei processi/regole di rilascio del referto.

Art. 2 Test Richiesti compresi controlli

| TEST | Atri | Giulianova | Sant'Omero | Teramo | TOTALE |
|----------------------|--------|------------|------------|---------|---------|
| Emocromo con formula | 70.000 | 70.000 | 60.000 | 170.000 | 370.000 |
| Reticolociti | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 4.000 | 7.000 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime degli analizzatori

Di seguito vengono descritte le caratteristiche minime:

- a. Analizzatore completamente automatico in grado di determinare almeno 28 parametri, comprensivi di formula leucocitaria a 5 popolazioni e reticolociti;
- b. Cadenza analitica dell'analizzatore della routine e del back-up per il P.O. HUB di Teramo pari a 100 emocromi/ora in modalità CBC+DIFF (Emocromo + Formula leucocitaria);
- c. Cadenza analitica dell'analizzatore della routine e del back-up per i PP.OO Atri, Giulianova e Sant'Omero pari a 90 emocromi/ora in modalità CBC+DIFF (Emocromo + Formula leucocitaria);
- d. Capacità di carico dell'analizzatore in continuo, con aspirazione da provetta primaria;
- e. Lettore automatico di codice a barre per i campioni;
- f. Elaborazione del controllo di qualità interno con invio di report;
- g. Programma QC con carte di controllo ed elaborazione statistica dei dati;
- h. Reagenti identici per tutti gli strumenti;
- i. Collegamento in rete tra gli strumenti e l'HUB (Teramo);
- j. Tutti i parametri richiesti devono essere per uso clinico e non per ricerca;
- k. Preparatore e coloratore di vetrini automatico sugli strumenti di routine di ogni presidio.

Art. 4 Valutazione tecnica per le attrezzature.

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2-Q3), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Analizzatori | 38 | Relazione tecnica |
| Q2 Aspetti organizzativi | 27 | |
| Q3 Assistenza Tecnica | 5 | |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice es: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°3 paragrafi (Q1/Q2/Q3) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1 – Analizzatori – valutazione qualità (max. punti 38)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------------|
| a | Tecnologia di analisi dei globuli bianchi. Saranno valutati: tecnologia utilizzata, numero canali di conta utilizzati, parametri aggiuntivi forniti ad uso clinico, flags di segnalazione di anomalie morfologiche e di conta su tutti i campioni eseguiti in modalità cbc diff, senza necessità di reagenti aggiuntivi. | 8 |
| b | Tecnologia di analisi dei globuli rossi e piastrine. Saranno valutati: tecnologia utilizzata, parametri ad uso clinico, riferiti alla morfologia, citogrammi e relativi indici di distribuzione, flag di segnalazione di anomalie morfologiche e di conteggio, su tutti i campioni eseguiti in modalità cbc diff, senza necessità di reagenti aggiuntivi. | 5 |
| c | Tecnologia di analisi dei reticolociti. Saranno valutati: tecnologia utilizzata, numero e significatività degli indici calcolati. | 4 |
| d | Tecnologia di lettura dell'emoglobina. Saranno valutati: tecnologia utilizzata, sostanze interferenti sulla lettura, canali di misura alternativi ed informazioni derivate | 4 |
| e | Riscontro di citogrammi e pattern caratteristici altamente probabili di differenziazione di specifiche patologie neoplastiche (leucemie acute linfoidi, leucemie acute mieloidi, leucemia promielocitica, leucemia promielocitica variante, leucemia a cellule capellute, leucemia linfatica cronica, sindromi mielodisplastiche).Relazionare | 3 |
| f | Conteggio degli Eritroblasti (NRBC) su tutti i campioni senza l'ausilio di reagenti dedicati o aggiuntivi. | Si 3 No 0 |
| g | Cadenza analitica dell'analizzatore per profilo (CBC + DIFF) e per (CBC+ DIFF + NRBC) superiore a 110 campioni/ora. | Si 3 No 0 |
| h | Analisi dei fluidi biologici diversi dal sangue. | Si 2 No 0 |

| | | |
|---|---|--------------|
| i | Possibilità di personalizzare le maschere di visualizzazione degli istogrammi. | Si 2 No 0 |
| l | Conteggio delle piastrine con metodo ottico come tecnologia principale. | Si 2 No 0 |
| m | Possibilità di conteggio dei frammenti eritrocitari e di emazie ipo-iper Cromiche su tutti i campioni ad uso clinico. | Si 2 No 0 |

Q2 – Aspetti organizzativi – valutazione qualità (max. punti 27)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------------|
| a | Utilizzo di un solo flaconcino per il controllo di RBC, WBC, HB, HCT, PLT e RETIC. | Si 4 No 0 |
| b | Programma di media mobile di Bull operante sui campioni della routine relativamente a tutti i parametri analizzati. | Si 3 No 1 |
| c | Sistema gestionale esperto su rete geografica con funzione di archivio storico, validazione automatica/bocco del campione/ esecuzione di striscio in modalità reflex in funzione delle regole impostate e con possibilità di allegare immagini grazie al collegamento con sistema di visualizzatore delle immagini. | Si 5 No 0 |
| d | Possibilità di eseguire campioni in modalità manuale da tubo primario chiuso. | Si 5 No 0 |
| e | Possibilità di visionare i vetrini con sistema esperto nell'Hub -Teramo | Si 5 No 0 |
| f | Identica strumentazione proposta per tutti i presidi | Si 5 No 0 |

Q3 – Assistenza tecnica – valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub-criteri | |
|---|---|---|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni generali

Tutti gli analizzatori ed i reagenti offerti dovranno essere conformi alla marcatura CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per sette sedute settimanali.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di | Prezzo unitario per confezione | Prezzo per test iva | Importo totale netto IVA |
|------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------|---|--------------------------------|---------------------|--------------------------|
| | | | | | | | |

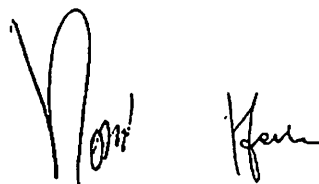
| | | | | | | | |
|---------|--|--|-------|--------------|-------------|---------|---------|
| offerto | | | /anno | calibrazioni | IVA esclusa | esclusa | esclusa |
|---------|--|--|-------|--------------|-------------|---------|---------|

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

La ditta dovrà inoltre allegare una tabella riassuntiva per tutti i prodotti da offrire a titolo gratuito (costo zero), (calibratori, controlli, materiali accessori) che indichi:

| Codice | Nome prodotto | Quantità necessaria annua |
|--------|---------------|---------------------------|
| | | |
| | | |



Lotto 21

Area Siero

Base d'asta: € 2.400.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 – Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di sistemi automatici nuovi di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione di test dell'Area siero, dimensionati secondo i volumi di attività per i sottoelencati Laboratori:

P. O. Teramo: Piattaforma ad alta automazione per area siero con due sistemi analitici, di cui uno principale e l'altro di back-up.

P. O. Atri: Area siero costituita da due sistemi analitici di cui uno principale e l'altro di back-up.

P. O. Giulianova: Area siero costituita da due sistemi analitici di cui uno principale e l'altro di back-up.

P. O. Sant'Omero: Area siero costituita da due sistemi analitici di cui uno principale e l'altro di back-up.

Gli obiettivi di riorganizzazione che i laboratori si propongono sono i seguenti:

- ✓ disporre di apparecchiature nuove e di ultima generazione;
- ✓ razionalizzare e migliorare l'utilizzo delle risorse umane impegnate nei settori in oggetto;
- ✓ riconfigurare i flussi operativi in funzione delle provenienze, interne ed esterne, con precedenza alle emergenze e urgenze interne programmate;
- ✓ realizzare un'area corelab nel laboratorio Hub di Teramo in cui concentrare il maggior carico delle attività analitiche di routine del 4 laboratori e tutta l'attività in urgenza del P.O. di Teramo;
- ✓ privilegiare gli aspetti organizzativi, la produttività potenziale, la flessibilità, il comfort operativo e la sicurezza ambientale in modo da soddisfare le esigenze attuali ed eventuali nuovi scenari futuri;
- ✓ gestione automatica della fase preanalitica nel laboratorio HUB di Teramo con check-in di tutte le provette, anche di natura diversa dal siero che pervengono in laboratorio, sia in urgenza che in routine;
- ✓ riduzione del numero di provette;
- ✓ completa tracciabilità dei campioni dall'accettazione all'archiviazione; tracciabilità on line e storica delle fasi di lavorazione del campione e della validazione;
- ✓ massimo consolidamento dei test richiesti in gara su un'unica piattaforma costituita da un insieme di analizzatori singoli o integrati (chimica clinica + immunochimica), inseriti tramite sistema informatico e collegamento fisico con elementi di preanalitica nel laboratorio HUB di Teramo;
- ✓ minor numero complessivo di strumentazioni;
- ✓ gestione del sistema con minor numero possibile di operatori;
- ✓ massima semplicità della gestione;
- ✓ esecuzione sul sistema di analisi routinarie e di analisi urgenti e diminuzione del TAT;
- ✓ operatività h 24 per 365 giorni/anno;
- ✓ ultimazione entro le ore 14.00 della routine giornaliera pervenuta entro le ore 12.00. Tale necessità deve essere soddisfatta in ogni condizione operativa (anomalie parziali del sistema, blocco temporaneo degli analizzatori, problemi informatici, etc.);
- ✓ minima movimentazione manuale delle provette dall'arrivo in laboratorio alla refertazione;
- ✓ minima movimentazione delle provette da inviare dai laboratori Spoke al centro Hub.

L'installazione dei sistemi operativi dovrà consentire sempre la continuità operativa del laboratorio.

Le ditte interessate dovranno progettare e provvedere alla predisposizione dei locali, alla realizzazione dei collegamenti elettrici degli strumenti, alla fornitura di gruppi di continuità ed eventuale adeguamento della climatizzazione.

Le opere impiantistiche e strutturali, se necessarie, saranno eseguite, previa autorizzazione degli uffici competenti della ASL, a cura della ditta aggiudicataria con oneri a carico della stessa.

Dovrà essere eseguito preventivamente un sopralluogo presso i locali dei laboratori per l'acquisizione di tutti i dati ed elementi utili alla predisposizione del progetto e dell'offerta che dovrà avvenire alla presenza del Direttore del Laboratorio o un suo delegato e dei responsabili dell'area Tecnica.

Le ditte dovranno presentare, insieme al progetto, la planimetria dei locali (allegata agli atti di gara) con indicazione degli spazi occupati dalla strumentazione e delle eventuali modifiche strutturali e o impiantistiche che intendono effettuare.

La fornitura deve includere, tutto il materiale di consumo, escluse solo le provette per la raccolta dei campioni.

Dovranno essere previsti dei controlli interni nei quantitativi necessari per effettuare quotidianamente due livelli di controllo su ogni analizzatore.

Gli strumenti dovranno essere interfacciabili con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.

Art. 2 Test Richiesti compresi CQI e VEQ (escluse le calibrazioni)

| | ANALITA | Teramo | Atri | Giulianova | Sant'Omero | TOTALE |
|----|------------------------------------|---------|--------|------------|------------|---------|
| 1 | Acido folico | 7 000 | | | | 7 000 |
| 2 | Acido Urico S/U | 41 000 | 16 000 | 30 500 | 13 500 | 101 000 |
| 3 | Acidi biliari | 500 | | | | 500 |
| 4 | Albuminemia | 38 500 | 8 000 | 7 500 | 12 500 | 66 500 |
| 5 | Aldolasi | 300 | | | | 300 |
| 6 | Alfa Feto Proteina | 7 000 | | | | 7 000 |
| 7 | Amilasi | 22 000 | 16 500 | 14 000 | 8 000 | 60 500 |
| 8 | Anti Tg | 9 500 | | | | 9 500 |
| 9 | Anti TPO | 9 500 | | | | 9 500 |
| 10 | Ab anti Mulleriano | 500 | | | | 500 |
| 11 | Azotemia | 105 000 | 35 000 | 42 000 | 31 000 | 213 000 |
| 12 | Beta 2 microglobulina | 3 000 | | | | 3 000 |
| 13 | Beta Cross Laps/Ctx (siero) Equiv. | 3 000 | | | | 3 000 |
| 14 | Beta Hcg sieriche | 2 000 | 1 500 | 1 500 | 1 500 | 6 500 |
| 15 | Bilirubina Diretta | 32 000 | 20 000 | 23 000 | 18 000 | 93 000 |
| 16 | Bilirubina Totale | 50 000 | 28 000 | 32 000 | 25 000 | 135 000 |
| 17 | Ca 125 (O Equivalente) | 7 500 | | | | 7 500 |
| 18 | Ca 15.3 (O Equivalente) | 8 000 | | | | 8 000 |
| 19 | Ca 19.9 (O Equivalente) | 7 000 | | | | 7 000 |
| 20 | Ca 72.4 (Antigene Carboidat) | 2 500 | | | | 2 500 |
| 21 | Calcio S/U | 92 000 | 30 000 | 23 000 | 26 000 | 171 000 |
| 22 | Cea (Antigene Carcino-Embrionale) | 16 500 | | | | 16 500 |
| 23 | CK-MB massa | 22 000 | 11 000 | 8 500 | 5500 | 47 000 |
| 24 | Cloro S/U | 65 000 | 22 000 | 12 000 | 14000 | 113 000 |
| 25 | Colesterolo HDL | 35 000 | 14 000 | 22 000 | 12 000 | 83 000 |
| 26 | Colesterolo LDL | 40 000 | 13 000 | 25 000 | 13 000 | 91 000 |
| 27 | Colesterolo Totale | 43 500 | 20 000 | 25 000 | 17500 | 106 000 |
| 28 | Colinesterasi | 18 000 | 9 000 | 6 500 | 7 000 | 40 500 |
| 29 | Complemento C3 | 2 000 | | | | 2 000 |
| 30 | Complemento C4 | 2 000 | | | | 2 000 |
| 31 | Cortisolo S/U/ salivare | 3 000 | | | | 3 000 |
| 32 | Creatinichinasi CPK | 19 000 | 17 000 | 9 500 | 10 500 | 56 000 |
| 33 | Creatinina | 133 500 | 43 500 | 50 000 | 37 000 | 264 000 |
| 34 | Cupremia | 500 | | | | 500 |
| 35 | Digossina | 1 000 | 900 | 800 | 900 | 3 600 |
| 36 | Estradiolo | 3 000 | | | | 3 000 |
| 37 | Etanolo S/U | 1 500 | 1 000 | 1 000 | 1000 | 4 500 |
| 38 | Reuma Test | 2 500 | 2 000 | 2 100 | 1500 | 8 100 |
| 39 | Ferritina | 19 500 | 11 500 | 13 500 | 7 500 | 52 000 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---------|--------|--------|--------|---------|
| 40 | Fosfatasi Alcalina | 24 000 | 13 000 | 15 500 | 11 500 | 64 000 |
| 41 | Fosforo | 10 500 | 5 000 | 7 000 | 2500 | 25 000 |
| 42 | FSH | 4 500 | | | | 4 500 |
| 43 | FT3 | 14 000 | 9 000 | 10 000 | 5 000 | 38 000 |
| 44 | FT4 | 17 000 | 13 000 | 13 000 | 6 500 | 49 500 |
| 45 | GGT | 43 000 | 17 000 | 29 500 | 18 500 | 108 000 |
| 46 | Glicemia | 123 000 | 44 000 | 47 500 | 36 000 | 127 500 |
| 47 | HbsAg | | 1 500 | 6 500 | 6 500 | 14 500 |
| 48 | HCV | | 1 500 | 6 500 | 6 000 | 14 000 |
| 49 | HIV | | 1 500 | 2 000 | 1 500 | 5 000 |
| 50 | HE4 | 2 000 | | | | 2 000 |
| 51 | IgG | 5 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 17 000 |
| 52 | IgA | 5 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 17 000 |
| 53 | IgM | 5 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 17 000 |
| 54 | Insulinemia | 4 000 | | | | 4 000 |
| 55 | Lattato Deidrogenasi | 9 000 | 14 500 | 10 000 | 5 500 | 39 000 |
| 56 | LH | 3 500 | | | | 3 500 |
| 57 | Lipasi | 4 000 | 3 000 | 1 500 | 4 500 | 13 000 |
| 58 | Magnesio S/U | 6 000 | 4 000 | 6 000 | 6 000 | 22 000 |
| 59 | Microalbumina | 16 000 | 2 000 | 5 000 | 6 500 | 29 500 |
| 60 | Mioglobina | 18 500 | 9 500 | 7 000 | 3 500 | 38 500 |
| 61 | NSE | 4 000 | | | | 4 000 |
| 62 | Omocisteina | 11 000 | | | | 11 000 |
| 63 | Peptide C | 1 500 | | | | 1 500 |
| 64 | N-Terminal PTH | 500 | | | | 500 |
| 65 | Potassio | 99 000 | 34 000 | 36 000 | 29 000 | 198 000 |
| 66 | Prealbumina | 1 000 | | 1 000 | 1 000 | 3 000 |
| 67 | Pro BNP/BNP | 11 500 | 5 500 | 2 500 | 2 500 | 22 000 |
| 68 | Procalcitonina | 8 000 | 4 000 | 1 000 | 2 000 | 15 000 |
| 69 | Progesterone | 2 000 | | | | 2 000 |
| 70 | Prolattina | 4 500 | | | | 4 500 |
| 71 | PCR Ultrasensibile | 38 500 | 25 000 | 11 500 | 13 000 | 88 000 |
| 72 | Proteine Totali | 37 000 | 18 000 | 10 000 | 16 000 | 81 000 |
| 73 | Psa libero | 5 500 | 4 500 | 3 000 | 2 000 | 15 000 |
| 74 | Psa Totale | 13 500 | 6 500 | 7 500 | 5 000 | 32 500 |
| 75 | PTH | 5 000 | 3 500 | 4 000 | 2 500 | 15 000 |
| 76 | Paratormone intatto | 2 000 | | | | 2 000 |
| 77 | Recettori del TSH | 1 500 | | | | 1 500 |
| 78 | Sideremia | 24 500 | 10 000 | 11 500 | 11 000 | 57 000 |
| 79 | Sodio | 95 000 | 32 000 | 34 000 | 28 000 | 189 000 |
| 80 | Testosterone | 2 500 | | | | 2 500 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| 81 | Tireoglobulina | 3 500 | | | | 3 500 |
| 82 | TAS | 3 500 | 3 000 | 2 000 | 2 000 | 10 500 |
| 83 | TPHA/ screening sifilide | 19 000 | 1 500 | 1 500 | 4 500 | 26 500 |
| 84 | Transaminasi GPT | 77 000 | 35 500 | 39 500 | 30 500 | 182 500 |
| 85 | Transaminasi GOT | 77 000 | 35 500 | 39 500 | 30 500 | 182 500 |
| 86 | Transferrina | 3 000 | 4 000 | 5 000 | 2 000 | 14 000 |
| 87 | Trigliceridi | 40 000 | 18 000 | 24 000 | 14 000 | 96 000 |
| 88 | Troponina | 22 000 | 11 000 | 7 500 | 3 000 | 43 500 |
| 89 | TSH | 23 000 | 16 000 | 17 000 | 9 000 | 65 000 |
| 90 | Vitamina B12 | 7 000 | | | | 7 000 |
| 91 | Vitamina D 25 OH | 44 000 | | | | 44 000 |
| 92 | Zinco | 500 | | | | 500 |
| 93 | HER 2 | 500 | | | | 500 |
| 94 | Eritropoietina | 500 | | | | 500 |
| | TOTALE | | | | | 3 881 500 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema.

Fornitura di middleware interfacciato al sistema gestionale di ogni singolo laboratorio

Il software proposto deve garantire:

- il collegamento di tutti i laboratori al LIS;
- la tracciabilità del campione in ogni fase del processo;
- la possibilità di interfacciare il più ampio numero di sistemi analitici, preanalitici, e postanalitici, specificare il numero di driver già sviluppato e allegare elenco;
- interscambiabilità ed accessibilità ai dati analitici dei pazienti nei 4 Presidi dell'ASL;
- integrazione informatica in rete tra tutti i PP.OO. nell'ottica del laboratorio logico unico;

A. LABORATORIO PRESIDIO OSPEDALIERO DI TERAMO

L'Area Siero dovrà comprendere la seguente strumentazione:

Requisiti minimi:

A.1 PIATTAFORMA PRE e POSTANALITICA

Piattaforma per la gestione di tutte le provette afferenti al laboratorio, in totale automazione, le cui fasi siano integrate con un collegamento logico e/o fisico.

La piattaforma in fase pre-analitica e post-analitica, dovrà prevedere:

- la gestione di ogni tipo di provette e di diverse dimensioni caricabili in continuo, con produttività e carico di almeno 300 tubi contemporaneamente;
- il check-in di tutti i campioni afferenti al laboratorio, il sorting delle provette, la centrifugazione, la stappatura selettiva, l'aliquotazione dei campioni con produzione automatica di provette secondarie barcode da destinare ad altri settori e la risigillatura;
- la gestione automatica dello stoccaggio dei campioni archiviati tramite una postazione refrigerata, integrata e collegata in linea nella piattaforma di automazione;
- lo smistamento delle provette per i settori di destinazione;
- la tracciabilità del campione in tutte le fasi, inclusa l'archiviazione con funzionalità di mapping, dei campioni;
- il collegamento logico e o fisico con gli analizzatori di chimica clinica ed Immunometria;
- l'utilizzo contemporaneo di tubi primari di varie dimensioni, tappati o già stappati;
- il check-out delle provette al termine del ciclo analitico;
- minimo due unità automatiche di centrifugazione in linea con funzione di back-up reciproco;
- centrifughe indipendenti, configurabili per velocità e temperatura;

- la gestione prioritaria nelle fasi di check-in e centrifugazione per l'avvio alla lavorazione dei campioni definiti in urgenza/emergenza.

A.2 ANALIZZATORI AREA SIERO SINGOLI O INTEGRATI COLLEGATI FISICAMENTE TRA LORO.

A.2.1 Analizzatori per esami di chimica clinica.

Requisiti minimi:

- Analizzatori identici per routine ed urgenze con possibilità di reale back up strumentale, utilizzabili anche separatamente.
- Sistema di determinazione degli indici d'interferenza (emolisi, ittero, lipemia).
- Cadenza analitica complessiva del sistema non inferiore a **2800 test/ora**, escluso elettroliti (Na-K-Cl).
- La produttività degli analizzatori proposti deve garantire, in ogni condizione operativa, lo svolgimento del lavoro previsto nei tempi specificati come obiettivo della riorganizzazione.
- Almeno 50 metodiche fotometriche in linea per analizzatore, oltre ISE (Na, K, Cl).
- Reattivi conservabili on board a temperatura controllata.
- Rerun automatico e reflex test.
- Capacità di autodiagnosi con possibilità di gestire in tempo reale eventuali segnali di malfunzionamento o di variabili che influenzano il sistema analitico.
- Controllo automatico della scorta reattivi.
- Operatività 24h/24h.
- Protocollo procedurale idoneo a ridurre il carry over tra campioni.

A.2.2 Analizzatori per esami di immunochimica

Requisiti minimi:

- Analizzatori identici, per routine ed urgenze, utilizzabili anche separatamente.
- Velocità analitica complessiva non inferiore a **580 test/ora**.
- La produttività degli analizzatori proposti deve garantire, in ogni condizione operativa, lo svolgimento del lavoro previsto nei tempi specificati come obiettivo della riorganizzazione.
- Metodo di rilevazione in chemiluminescenza o elettrochemiluminescenza.
- Almeno 20 metodiche in linea per analizzatore.
- Reattivi conservabili on board a temperatura controllata e o refrigerata.
- Capacità di autodiagnosi con possibilità di gestire in tempo reale eventuali segnali di malfunzionamento o di variabili che influenzano il sistema analitico.
- Ripetizione di test su campioni già processati in base a regole predefinite.
- Protocollo procedurale idoneo a ridurre il carry over tra campioni.
- Operatività 24h/24h.

B. LABORATORI DEI PP.OO. DI ATRI, GIULIANOVA, SANT'OMERO.

Il sistema dovrà comprendere per ogni presidio:

B.1. Sistema sorting per le provette primarie afferenti al laboratorio

Requisiti minimi:

Il sistema deve consentire:

- Il check-in di tutte le provette afferenti al laboratorio.
- La gestione di ogni tipo di provette di diverse dimensioni caricabili in continuo.
- La identificazione e lo smistamento delle provette per i settori di destinazione tramite riconoscimento barcode.
- Regole di smistamento e provette configurabili dall'operatore.

Dotazioni accessorie

- N. 2 unità di centrifugazione.

B.2 Analizzatori per esami di chimica clinica e immunochimica

Requisiti minimi:

- Analizzatori identici per routine e urgenze, utilizzabili anche separatamente, area siero singoli o integrati.
- Produttività complessiva della strumentazione di almeno 1500 ISE esclusi test/ora, per esami di chimica clinica, e di almeno 300 test/ora per gli esami di immunometria.
- La produttività degli analizzatori proposti deve garantire, in ogni condizione operativa, lo svolgimento del lavoro previsto nei tempi specificati come obiettivo della riorganizzazione.
- Operatività di 24 ore su 24.
- Accesso prioritario e separato dei campioni urgenti.
- Ripetizione dei test su campioni già processati in base a regole predefinite dall'operatore.
- Sensori di controllo dei livelli (reagente e campioni) e dei coaguli.
- Tutti i test richiesti in linea sui sistemi offerti.
- Sistema di determinazione degli indici d'interferenza per la chimica clinica (emolisi, ittero, lipemia).
- Protocollo procedurale idoneo a ridurre il carry over tra campioni.

B. 3 Reagenti di chimica clinica ed immunochimica

Requisiti minimi

- Riconoscimento positivo mediante barcode o RFID.
- Reagenti pronti all'uso: almeno l'80% di quelli offerti.
- Dotazione schede di sicurezza.
- Disponibilità per almeno l'80% degli analiti richiesti.
- Utilizzo di reagenti dotati di sistema di riconoscimento via barcode, gestibili dal software di sistema circa lo status (test eseguiti e disponibili, scadenza, stabilità a bordo).
- Allarme per l'esaurimento di reagenti e consumabili;

Art. 4 Valutazione Tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di un Progetto Tecnico e agli elementi di valutazione di qualità (Q1-Q5) che il concorrente intende evidenziare.

Con riferimento alla strumentazione proposta, il concorrente dovrà illustrare il progetto tecnico di installazione, da elaborare secondo la planimetria dei locali, evidenziando sia gli eventuali interventi strutturali che impiantistici necessari (che saranno a carico del fornitore).

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a punti | Documentazione tecnica richiesta |
|--|--------------------------|----------------------------------|
| Q1 Progetto complessivo | 30 | Progetto Tecnico |
| Q2 Strumentazione di pre e post-analitica | 12 | Relazione tecnica |
| Q3 Sistemi diagnostici Area Siero | 7 | |
| Q4 Caratteristiche dei reagenti | 16 | |
| Q5 Assistenza Tecnica (struttura del servizio assistenza tecnica sia a livello nazionale che regionale indicandone la localizzazione; possibilità di tele assistenza; modalità concrete di assistenza) | 5 | Progetto Tecnico |

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es.: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es.: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.).

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°5 paragrafi (Q1-Q2-Q3-Q4-Q5) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come segue:

Q1 - Progetto complessivo - valutazione qualità (max. punti 30)

| | Sub criteri | Fino a |
|-----|--|---------|
| A | Rispondenza e coerenza del sistema proposto nella realtà organizzativa dei Laboratori (Teramo, Atri, S. Omero, Giulianova). In base al progetto tecnico presentato saranno valutati la facilità di utilizzo e la capacità di gestione e controllo del sistema di governo proposto. | punti 5 |
| | I parametri per la valutazione del suddetto sub-criterio sono i seguenti : | |
| a.1 | Analizzatori (chimica clinica e immunochimica) dei 4 presidi collegati in rete geografica, con possibilità di cross attività degli operatori da una unica postazione per ogni laboratorio | 2 |

| | | |
|-------|---|----------|
| a.2 | <p>Software proposto in grado di integrarsi con il Sistema Gestionale di Laboratorio(LIS) e di monitorare la strumentazione analitica garantendo funzionalità aggiuntive per una più efficace utilizzazione delle risorse informatiche. In particolare il software proposto deve consentire un'estrema flessibilità e facilità della gestione degli analizzatori</p> <p>I parametri per la valutazione del suddetto sub criterio sono i seguenti:</p> | |
| a 2.1 | a) Disponibilità di funzioni di tipo "mini-LIS" per consentire la refertazione anche in caso di indisponibilità del LIS. | 0,5 |
| a 2.2 | b) Controllo in tempo reale del TAT atteso, c) statistiche sul TAT per ogni laboratorio/centro raccolta e produttivo, d) monitoraggio e accesso diretto ai risultati e alla gestione delle eccezioni per ottenere la massima efficacia di utilizzo del sistema analitico, | 0,5 |
| a 2.3 | e) Definizione di regole sulla base di allarmi di patologia, congruenza, allarmi strumentali e dati relativi a controlli di qualità (CQ) e loro gestione, f) Regole che possono attivare una validazione automatica (trasmissione del risultato al LIS) oppure una azione di rerun/reflex test con interazione automatica sul sistema analitico. | 0,5 |
| a 2.4 | g) Visualizzazione di informazioni utili a capire esattamente in quale stato del processo analitico si trova il campione per garantire in tempo reale la massima tracciabilità, h) standardizzazione delle procedure tecniche, | 0,5 |
| a 2.5 | i) Possibilità di interfacciare il più ampio numero di sistemi analitici, preanalitici e post analitici nonché LIS. Il punteggio sarà assegnato al sistema in grado di interfacciare il più ampio numero di sistemi | 1 |
| B | <p>Rispondenza e coerenza del sistema proposto (Teramo, Atri, Sant'Omero, Giulianova) nella realtà organizzativa dei 4 Laboratori. In base al progetto tecnico presentato sarà valutato il livello di integrazione ed in particolare l'impatto derivante dalla introduzione dei sistemi proposti nell'impiego del personale e delle attività necessarie alla esecuzione della routine e delle urgenze/emergenze. Sarà valutata, altresì, la riduzione dei tempi di lavorazione in termini di tempo/operatore.</p> <p>I parametri per la valutazione del suddetto sub-criterio saranno:</p> | Punti 18 |
| b.1 | Ottimizzazione e miglioramento degli ambienti lavorativi mediante adeguati lavori di ristrutturazione atti a garantire: il minor inquinamento acustico, l'adeguamento della temperatura e della luminosità degli ambienti di lavoro dei laboratori dei quattro Presidi. Relazionare | 3 |
| b.2 | Ottimizzazione dei flussi di attività dalla presa in carico della provetta all'arrivo in laboratorio fino alla refertazione ed allo stoccaggio per il P.O. di TERAMO. Il maggior punteggio sarà assegnato alla soluzione proposta che garantirà il più alto e funzionale livello di standardizzazione e di automazione nelle varie fasi in termini di tempi, di minore impiego di personale, di minore movimentazione manuale delle provette e integrazione fisica della strumentazione offerta (indicare la modalità ed FTE impiegati). | 4 |
| b.3 | Trasferimento diretto delle provette di campioni provenienti dal P.S. al sistema di automazione del laboratorio del P.O. di Teramo tramite sistema pneumatico dedicato, senza utilizzo di bossoli, con tracciabilità completa della provetta dal Pronto soccorso al Laboratorio. | 2 |
| b.4 | Garanzia della continuità operativa in automazione anche in condizioni di blocco temporaneo di una strumentazione sia nelle fasi preanalitiche che analitiche, nel P.O. di Teramo. Il maggior punteggio sarà assegnato alla soluzione proposta che garantirà il più alto livello di automazione a beneficio della continuità del flusso operativo. | 4 |
| b.5 | Ottimizzazione dei flussi di lavoro dalla presa in carico di tutte le provette dall'arrivo in laboratorio fino alla refertazione nei P.OO. di Atri, Giulianova e Sant'Omero. Il maggior punteggio sarà assegnato alla soluzione proposta che garantirà il più alto e funzionale livello di standardizzazione e di automazione nelle varie fasi in termini di tempi, di minore impiego di personale, di minore movimentazione manuale delle provette e integrazione fisica della strumentazione offerta (indicare la modalità ed FTE impiegati). Sarà valutato anche il migliore impatto che la proposta produrrà sugli altri settori del laboratorio. | 5 |

| | | |
|----------|--|---------------------|
| C | Rispondenza e coerenza del progetto proposto (Teramo, Atri, Giulianova, Sant'Omero) nella realtà organizzativa del Laboratorio. In base al progetto tecnico presentato saranno valutati la flessibilità e modularità e pregio tecnico (saranno premiati i gradi di modulazione tecnologica possibili a seconda delle esigenze del laboratorio in funzione della qualità totale). I parametri per la valutazione del suddetto sub-criterio sono i seguenti: | Punti 7 |
| c.1 | Numero di moduli analitici offerti (singoli o integrati): il maggior punteggio sarà assegnato alla soluzione proposta che presenta il minor numero di moduli analitici (singoli o integrati), a beneficio del consolidamento dei metodi, al minor spazio occupato, e ridotta manutenzione. Relazionare. | 2 |
| c.2 | Gestione dei reagenti nei 4 PP.OO. di Teramo, Atri, Giulianova e Sant'Omero: dovranno essere garantite le stesse performance nei 4 PP.OO. Saranno valutati: a) controllo ed integrazione multilivello delle giacenze e tracciabilità dei lotti, tramite barcode b) controllo dello stoccaggio e movimentazione dei reagenti sia refrigerati che a temperatura ambiente all'interno dei 4 presidi della ASL attraverso una rete interlaboratorio in totale automatismo ed in totale assenza di intervento da parte dell'operatore, (RFID) c) sistema automatizzato per lo stoccaggio dei reagenti (a temperatura refrigerata) e per la loro movimentazione con tracciabilità delle scorte, e controllo dei reagenti a temperatura ambiente con RFID | 1 2 4 |
| c.3 | Disponibilità di uno slot / postazione aperta per il collegamento di una strumentazione di altro fornitore, con oneri a totale carico della ditta aggiudicataria del presente lotto. | Si 1 No 0 |

Q2 - Pre e Post analitica in automazione P.O. TERAMO (max. punti 12)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|---|----------------|
| a | Modalità di accettazione e carico dei campioni: Posizionamento provetta singola/rack | 0 |
| | Tramite portaprovette universali per il carico di urine e siero in contemporanea | 1 |
| | Misto (portaprovette universali per il carico di urine e siero in contemporanea e in massa senza posizionare le provette) | 2 |
| b | Modalità di verifica e idoneità del campione I parametri per la valutazione del suddetto sub-criterio sono i seguenti: | |
| | b.1 Riconoscimento del colore del tappo della provetta e associazione con i dati richiesti per analisi congruità | Si 1 No 0 |
| | b.2 Controllo automatico della qualità dei campioni (volumi, grado di emolisi, lipemico, Itterico). | Si 0,5 No 0 |
| | b.3 Cattura dell'immagine del campione e possibilità di memorizzazione della stessa insieme al referto. | Si 0,5 No 0 |
| b.4 Smistamento delle provette su rack target degli analizzatori di destinazione. | Si 1 No 0 | |
| c | Produttività delle centrifughe il maggior punteggio sarà assegnato al sistema con maggior produttività in termini di provette/ora ad una centrifugazione di 10 minuti. Agli altri assegnazione proporzionale. | 2 |
| d | Capacità di carico contemporaneo di campioni sul modulo di ingresso dell'automazione Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che dimostri la maggior capacità di carico contemporaneo di campioni sul modulo di ingresso dell'automazione. Agli altri assegnazione proporzionale. | 2 |
| e | Capacità di carico di provette urgenti (STAT) sul modulo di automazione • Fino a 50 • Maggiore di 50 | 0,5 1 |
| f | Rerun e rellex test senza rtransito della provetta primaria sul modulo analitico. | 1 |

| | | |
|---|--|---|
| g | Sistema di stoccaggio in linea il punteggio sarà assegnato al sistema in grado di archiviare il maggior numero di provette di siero e plasma, dopo il check out, con minore ingombro del sistema. | 1 |
|---|--|---|

Q3 – Sistemi diagnostici area siero- valutazione qualità (max. punti 7)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|---|--------------|
| a | Accessibilità campione fronte macchina. | SI 1 No 0 |
| b | Caricamento in continuo dei reagenti senza interruzione della reazione analitica in corso Totale su tutti gli analizzatori Parziale. | 2 1 |
| c | Modalità di prevenzione del carry over relativo ai test di immunometria. Il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che garantisce la migliore prevenzione del carry-over. Specificare con opportuna documentazione il dato relativo al carry over dichiarato. | 2 |
| d | Produttività analitica della strumentazione offerta nel P.O. di Teramo: il maggior punteggio sarà assegnato al sistema analitico che dichiara la più alta e funzionale produttività in termini di test/ora, sia per gli esami di chimica clinica (differenziando la produttività dei moduli ISE) che di immunochimica. | 2 |

Q4 – Reagenti – valutazione qualità (max. punti 16)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Reagenti, calibratori e controlli offerti in gara: • Tutti pronti all' uso (senza ricostituzione) • Pronti all'uso (senza ricostituzione) > del 95% | 2 1 |
| b | Analiti richiesti • Copertura 100% analiti • Dal 95% al 99% | 2 1 |
| c | Stesso confezionamento ed interscambiabilità dei reattivi fra tutti e quattro i laboratori. | 1 |
| d | Gestione delle urgenze: TAT analitico per: Na, K, Gluc, Crea, CK massa, Amilasi, Troponina (esclusa centrifugazione): il maggior punteggio sarà assegnato al sistema che presenta il TAT analitico più breve per singolo campione tenendo conto del profilo sopra descritto. | 1 |
| e | Troponina ad alta sensibilità: il maggior punteggio sarà assegnato al metodo che secondo i due criteri IFCC e ESC dichiarerà la maggiore sensibilità. Agli altri assegnazione proporzionale. | 2 |
| f | Dosaggio TSH: sarà assegnato il maggior punteggio al metodo che certifica la maggior sensibilità. | 1 |
| g | Dosaggio del proBNP/BNP: sarà assegnato il punteggio al metodo raccomandato dalle linee guida ESC, per il monitoraggio di pazienti SC trattati con terapia ARNI. | 2 |
| h | Linearità dei test immunometrici. Sarà assegnato il maggior punteggio alla ditta che offrirà il maggior numero di test a più alta linearità.. | 2 |
| i | Precisione dei test: sarà assegnato il maggior punteggio alla ditta che offrirà il maggior numero di test immunometrici con minore CV.. | 2 |
| l | Confezionamento: il maggior punteggio sarà assegnato al minimo ingombro dichiarato per tipologia di test (chimica clinica, e immunometria) per ogni kit, a parità di numero di determinazioni. Relazionare. | 1 |

Q 5 – Assistenza tecnica - valutazione qualità (max. punti 5)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. | 5 |

Condizioni Generali

Tutti i sistemi ed i reagenti offerti dovranno essere conformi al marchio CE_IVD.

I reagenti necessari per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti necessari per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per sette sedute settimanali.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo offerto | Reattivo | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Importo totale netto IVA esclusa | Prezzo a test netto IVA esclusa |
|-----------------------------|----------|------------------------|-------------------------|--|--|----------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|--------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Lotto 22

Oncoematologia Molecolare

Base d'asta € 200.000,00 (per anno, IVA esclusa)

Art. 1 Presentazione

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura in service di un sistema di sequenziamento, nuovo di fabbrica e di ultima generazione con tecnologia (NGS) massiva in parallelo, per l'identificazione di mutazioni somatiche associate a disordini oncoematologici e di mutazioni somatiche e germinali dei geni coinvolti nel tumore alla mammella, tumori colon rettali, poliposi ereditaria, dimensionato secondo i volumi di attività per il sotto elencato Laboratorio:

P.O. Teramo

Il sistema proposto dovrà essere interfacciabile con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

La ASL provvederà all'interfacciamento

Art. 2 Test richiesti annui

| Reagenti: Analisi | N. determinazioni/anno |
|---|------------------------|
| Pannello oncoematologia diagnostica molecolare in mielodisplasie, neoplasie mieloproliferative croniche, leucemie acute, processi linfoproliferativi (deve includere almeno ABL1, ASXL1, BRAF, KRAS, NRAS, NPM1, P53, SF3B1, KIT, IDH1, IDH2, DNMT3A, FLT3, MPL e TET2) | 300 |
| Pannello tumori alla mammella (deve includere almeno i geni BRCA1 e BRCA2) | 50 |
| Tumori colon rettali poliposi ereditaria (deve includere almeno APC, MLH1, MSH2, MSH6, AKT1, BRAF, KRAS, NRAS, PIK3CA, PTEN, SMAD4, TP53) | 50 |
| ESTRAZIONE ACIDI NUCLEICI | 400 |

Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema

Di seguito vengono descritte le caratteristiche minime della strumentazione:

- Plattaforma di sequenziamento massivo parallelo per l'analisi di pannelli genici, con strumenti bench-top nuovi per estrazione, la preparazione delle librerie, amplificazione, sequenziamento e relativi sistemi di controllo di qualità del processo e software di analisi bioinformatica.
- La fornitura deve essere conforme alla normativa vigente, comprese le regolamentazioni su salute, sicurezza e protezione dei dati.
- I PC/Software per analisi bioinformatica primaria, secondaria e terziaria dovranno essere forniti con licenze e aggiornamenti inclusi.
- Training in loco con formazione del personale e supporto tecnico-scientifico finalizzata ad acquisire la capacità di eseguire gli esami diagnostici su paziente.
- La fornitura deve essere dichiarata compatibile con il kit di estrazione o, in alternativa, deve essere incluso nella fornitura tutto il materiale necessario per un'ottimale estrazione del DNA per la valutazione qualitativa e quantitativa degli acidi nucleici lungo tutta la fase pre-analitica.
- Completezza dei Software specifici bioinformatici per l'evidenza dei risultati ottenuti (chiamata delle varianti) e produzione referto sia per l'analisi primaria sui parametri di corsa indipendenti dalla libreria che per l'analisi secondaria in cui dai dati grezzi si effettua un allineamento rispetto al genoma di riferimento. Possibilità di validazione personalizzata dell'intero processo per l'uso diagnostico.
- Il sistema deve lavorare con tecnica di sequenziamento sequencing by syntesys; l'aggiunta delle basi e la relativa detection devono avvenire ciclo per ciclo base per base;
- Possibilità di aggiornamento tecnologico gratuito della strumentazione e dei kit diagnostici per tutta la durata della fornitura;

Art.4 Valutazione tecnica

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2-Q3), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

| CARATTERISTICHE | Valutazione fino a | Documentazione tecnica |
|-----------------|--------------------|------------------------|
|-----------------|--------------------|------------------------|

| | | richiesta |
|--|----|-------------------|
| Q1 Caratteristiche Tecniche degli analizzatori | 55 | Relazione Tecnica |
| Q2 Aspetti organizzativi | 10 | |
| Q3 Assistenza tecnica e specialistica | 5 | |

La relazione tecnica dovrà essere articolata in n 3 paragrafi (Q1/Q2/Q3) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità come segue:

Q1 – sistema analitico e reagenti- valutazione qualità max punti 55

| | | Fino a |
|---|--|--------------|
| | Pannelli, preparazione delle librerie, amplificazione e sequenziamento saranno valutati: | |
| a | Possibilità di elaborazione di pannelli custom. (relazionare) | 3 |
| b | Automazione con protocolli standardizzati e ready-to-use della preparazione delle library, dell'amplificazione clonale per la preparazione automatica dei template per la gestione delle librerie multiple, e del sequenziamento in un workflow continuo nonché dei controlli di qualità. (relazionare). | 6 |
| c | Fornitura di strumentazione idonea per la valutazione quantitativa e qualitativa (CQ) degli acidi nucleici durante le diverse fasi del flusso di lavoro NGS. (relazionare) | 6 |
| d | Sequenze geniche richieste coperte interamente dai pannelli offerti (pannello oncoematologia/Tumori mammella) dettagliando coverage, uniformity, reads-on-target per identificare tutti gli spN coinvolti nella diagnosi tumorale: snVs, INDELS, CNVs e FUSIONS. Relazionare. | 3 |
| e | Miglior quality score e disponibilità di tecnologia UMI. | Si 5 No 0 |
| f | Tecnica di sequenziamento SBS "sequencing by Synthesis" mediante marcature in fluorescenza. | Si 3 No 0 |
| g | Amplificazione clonale completamente automatizzata e inclusa all'interno dello strumento. | Si 2 No 0 |
| h | Minor tempo della corsa di sequenziamento per n° di reads e Gb di output. | 2 |
| i | Disponibilità di protocollo Paired-ends con letture di lunghezza 2x300bp. | Si 2 No 0 |
| l | Caratteristiche degli strumenti (assenza di gas associato al sistema). | Si 2 No 0 |
| m | Sistema aperto per l'utilizzo con reagenti acquisiti da altre ditte (per analisi non incluse nella presente fornitura). | Si 2 No 0 |
| n | Tracciabilità del campione lungo tutto il processo ngs attraverso software dedicato e connesso alla rete lis. Relazionare | 6 |
| o | Caratteristiche del software di analisi dei dati e di interpretazione diagnostica (funzionalità disponibili sulla macchina o in rete per la chiamata delle varianti, l'annotazione e l'associazione con patologia/trattamento farmacologico, link a studi clinici, bibliografia). Relazionare | 6 |
| p | Sistema di back-up dei dati. | Si 2 No 0 |
| q | Disponibilità, compatibilità con la strumentazione fornita e caratteristiche tecniche di pannelli genici per applicazioni di interesse futuro – ricerca e analisi su DNA circolante. | Si 5 No 0 |

Q2 – Aspetti organizzativi – valutazione qualità (max. punti 10)

| | Sub criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Adattabilità del progetto alla realtà del laboratorio come capacità di integrazione logica e fisica del sistema offerto, livello di automazione e facilità di utilizzo. | 10 |

Q3- Requisiti dei servizi di assistenza tecnica ed applicativa (max. punti 5)

| | Sub-criteri | Fino a |
|---|---|--------|
| a | Assistenza Applicativa ,specialisti disponibili, disponibilità consulto su laboratori propri di riferimento in azienda , assistenza tecnica ed applicativa telefonica nei giorni prefestivi: relazionare sui punti indicati | 5 |

I reagenti per il controllo strumentale prima di ogni seduta analitica, i reagenti per le curve di calibrazione, accessori, consumabili, calibratori e sieri di controllo, se necessari dovranno essere offerti a titolo gratuito (costo zero), considerando n.1 controllo giornaliero almeno su due livelli di concentrazione, per una seduta settimanale.

In relazione a quanto sopra, in allegato all'offerta economica, dovrà essere specificato, in apposito computo e tenendo conto della scadenza dei reagenti stessi:

- quantitativo dei reagenti necessari per il controllo strumentale e la calibrazione;
- quantitativo dei reagenti offerti in base alla durata delle calibrazioni e alla richiesta del sistema gestionale dello strumento (es. cambio lotto, cambio tanica, etc.).

Dovranno pervenire le schede tecniche e di sicurezza in formato digitale e cartaceo.

La ditta dovrà indicare:

per ogni reattivo offerto:

| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO /PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |

per la strumentazione offerta (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa | Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
|------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

| | |
|----------------|--|
| DITTA | |
| INDIRIZZO SEDE | |
| TELEFONO | |
| FAK | |
| PEC | |

LOTTO 1 - ACCETTAZIONE AUTOMATIZZATA

| P.O. TERAMO | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Accettazioni Pazienti | | 150.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | | | | | | TOTALE | € - |

| P.O. S. OMERO | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Accettazioni Pazienti | | 60.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | | | | | | TOTALE | € - |

| P.O. GIULIANOVA | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Accettazioni Pazienti | | 80.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | | | | | | TOTALE | € - |

| P.O. ATRI | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Accettazioni Pazienti | | 70.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | | | | | | TOTALE | € - |

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| P.O. S. OMERO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| P.O. GIULIANOVA | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| P.O. ATRI | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| TOTALE A BASE D'ASTA | IMPORTO TOTALE QUINQUENNALE OFFERTO | PERCENTUALE RIBASSO |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| € 900.000,00 | € - | 100% |

| OFFERTE A TITOLO GRATUITO (COSTO ZERO) | | |
|--|---------------|----------------------------|
| CODICE | NOME PRODOTTO | QUANTITA' NECESSARIA ANNUA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SI DICHIARA che: _____
rispetto all'importo della base d'appalto ribassato gli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa incidono nella misura di €

| |
|----------------|
| DITTA |
| INDIRIZZO SEDE |
| TELEFONO |
| FAX |
| PEC |

LOTTO 3 - VES (Velocità di Eritrosedimentazione)

| P.O. TERAMO | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Velocità di Eritrosedimentazione | | 48.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | | | | | | TOTALE | € - |

| P.O. S. OMERO | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Velocità di Eritrosedimentazione | | 21.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | | | | | | TOTALE | € - |

| P.O. GIULIANOVA | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Velocità di Eritrosedimentazione | | 25.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | | | | | | TOTALE | € - |

| P.O. ATRI | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Velocità di Eritrosedimentazione | | 22.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | | | | | | TOTALE | € - |

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| P.O. S. OMERO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| P.O. GIULIANOVA | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| P.O. ATRI | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| TOTALE A BASE D'ASTA | IMPORTO TOTALE QUINQUENNALE OFFERTO | PERCENTUALE RIBASSO |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| € 190.000,00 | € - | 100% |

| OFFERTE A TITOLO GRATUITO (COSTO ZERO) | | |
|--|---------------|----------------------------|
| CODICE | NOME PRODOTTO | QUANTITA' NECESSARIA ANNUA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SI DICHIARA che: rispetto all'importo della base d'appalto ribassato gli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa incidono nella misura di € _____

| |
|----------------|
| DITTA |
| INDIRIZZO SEDE |
| TELEFONO |
| FAX |
| PEC |

LOTTO 7 - EMOGLUBINE GLICATE E PATOLOGICHE

| P.O. TERAMO | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibratori | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | HBA1C | | 22.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Emoglobine patologiche | | 1.200 | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | | € - |

| P.O. S. OMERO | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibratori | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | HBA1C | | 8.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Emoglobine patologiche | | | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | | € - |

| P.O. GIULIANOVA | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibratori | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | HBA1C | | 12.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Emoglobine patologiche | | | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | | € - |

| P.O. ATRI | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibratori | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | HBA1C | | 14.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Emoglobine patologiche | | | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | | € - |

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| P.O. S. OMERO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| P.O. GIULIANOVA | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| P.O. ATRI | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------|
| TOTALE A BASE D'ASTA | IMPORTO TOTALE GIURIDICAMENTE OFFERTO | PERCENTUALE RIBASSO |
| € 350.000,00 | € - | 100% |

| OFFERTE A TITOLO GRATUITO (COSTO ZERO) | | |
|--|---------------|----------------------------|
| CODICE | NOME PRODOTTO | QUANTITA' NECESSARIA ANNUA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SI DICHIARA che: rispetto all'importo della base d'appalto ribassato gli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa incidono nella misura di € _____

| | |
|----------------|--|
| DITTA | |
| INDIRIZZO SEDE | |
| TELEFONO | |
| FAX | |
| PEC | |

LOTTO 12 - IMMUNOLOGIA 2

| P.O. TERAMO | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerta | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | IGF 1 | | | 900 | | #DIV/0! | € - |
| | HGH | | | 900 | | #DIV/0! | € - |
| | S100 | | | 200 | | #DIV/0! | € - |
| | ACTH | | | 1.500 | | #DIV/0! | € - |
| | DEAS Solfato | | | 1.100 | | #DIV/0! | € - |
| | TPA (o Equivalente) | | | 900 | | #DIV/0! | € - |
| | Aldosterone | | | 800 | | #DIV/0! | € - |
| | Cyfra 21 (o Equivalente) | | | 1.500 | | #DIV/0! | € - |
| | SCCA | | | 300 | | #DIV/0! | € - |
| | CAS0 | | | 200 | | #DIV/0! | € - |
| | Testosterone Libero | | | 700 | | #DIV/0! | € - |
| | Delta 4 Androstenedione | | | 500 | | #DIV/0! | € - |
| | Angiotensina 1 | | | 400 | | #DIV/0! | € - |
| | Angiotensina 2 | | | 300 | | #DIV/0! | € - |
| | Gastrina | | | 100 | | #DIV/0! | € - |
| | 17-OH Progesterone | | | 400 | | #DIV/0! | € - |
| | Renina | | | 500 | | #DIV/0! | € - |
| | Anti GAD | | | 300 | | #DIV/0! | € - |
| | IA2 | | | 300 | | #DIV/0! | € - |
| | Anti Insulina | | | 300 | | #DIV/0! | € - |
| | Plasminogeno | | | 200 | | #DIV/0! | € - |
| | SHBG | | | 300 | | #DIV/0! | € - |
| | ADH | | | 300 | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | | € - |

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| TOTALE | | | | € - |

| TOTALE A BASE D'ASTA | IMPORTO TOTALE QUINQUENNALE OFFERTO | PERCENTUALE RIBASSO |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| € 200.000,00 | € - | 100% |

| OFFERTE A TITOLO GRATUITO (COSTO ZERO) | | |
|--|---------------|----------------------------|
| CODICE | NOME PRODOTTO | QUANTITA' NECESSARIA ANNUA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Si DICHIARA che: rispetto all'importo della base d'appalto ribassato gli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa incidono nella misura di € _____

| | |
|----------------|--|
| DITTA | |
| INDIRIZZO SEDE | |
| TELEFONO | |
| FAX | |
| PEC | |

LOTTO 14 - PROTEINE SPECIFICHE

| P.O. TERAMO | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibratori | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Apolipoproteina A | | | 1.500 | | #DIV/0! | € - |
| | Apolipoproteina B | | | 1.500 | | #DIV/0! | € - |
| | Apoproteina E | | | 500 | | #DIV/0! | € - |
| | Alfa 1 Glicoproteina acida | | | 1.500 | | #DIV/0! | € - |
| | Sottoclasse IgG 1 | | | 100 | | #DIV/0! | € - |
| | Sottoclasse IgG 2 | | | 100 | | #DIV/0! | € - |
| | Sottoclasse IgG 3 | | | 100 | | #DIV/0! | € - |
| | Sottoclasse IgG 4 | | | 100 | | #DIV/0! | € - |
| | Ig / catene Leggere K siero | | | 500 | | #DIV/0! | € - |
| | Ig / catene Leggere K urine | | | 500 | | #DIV/0! | € - |
| | Ig / catene Leggere lambda siero | | | 500 | | #DIV/0! | € - |
| | Ig / catene Leggere lambda urine | | | 500 | | #DIV/0! | € - |
| | Ig / catene Leggere K libere siero | | | 1.000 | | #DIV/0! | € - |
| | Ig / catene Leggere lambda libere siero | | | 1.000 | | #DIV/0! | € - |
| | Ceruloplasmina | | | 500 | | #DIV/0! | € - |
| | CI Inattivatore | | | 300 | | #DIV/0! | € - |
| | Aptoglobina | | | 300 | | #DIV/0! | € - |
| | Lipoproteina (a) | | | 2.500 | | #DIV/0! | € - |
| | Cistatina C | | | 1.500 | | #DIV/0! | € - |
| | Alfa 2 macroglobulina | | | 200 | | #DIV/0! | € - |
| | Alfa microglobulina | | | 200 | | #DIV/0! | € - |
| | Beta trace protein | | | 100 | | #DIV/0! | € - |
| | Alfa 1 antitripsina | | | 300 | | #DIV/0! | € - |
| | Recettori solubili transferrina | | | 400 | | #DIV/0! | € - |
| | Anti DNasi B | | | 500 | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | | € - |

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| TOTALE | | | | € - |

| TOTALE A BASE D'ASTA | IMPORTO TOTALE QUINQUENNALE OFFERTO | PERCENTUALE RIBASSO |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| € 250.000,00 | € - | 100% |

| OFFERTE A TITOLO GRATUITO (COSTO ZERO) | | |
|--|---------------|----------------------------|
| CODICE | NOME PRODOTTO | QUANTITA' NECESSARIA ANNUA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SI DICHIARA che: rispetto all'importo della base d'appalto ribassato gli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa incidono nella misura di € _____

| | |
|----------------|--|
| DITTA | |
| INDIRIZZO SEDE | |
| TELEFONO | |
| FAX | |
| PEC | |

LOTTO 16 - PROVETTE SOTTO VUOTO

| P.O. TERAMO | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Provetta per siero 13 x 75 gel separatore ed attivatore coag. aspirazione 4ml, circa. | | 603.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta per siero con attivatore della coagulazione 16x100. Colore rosso | | 15.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta per siero 13 x 75 gel separatore ed attivatore coag. aspirazione 4 ml, circa. | | 45.600 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta per siero 13 x 75 gel separatore ed attivatore coag. volumi pediatrici | | 12.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta per siero 13 x 75, attivatore coag. aspirazione 4 ml, circa. Colore rosso | | 12.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta 13 x 75 Lio Lio Eparina, aspirazione 4ml, circa. Colore verde | | 330.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta 13 x 75 Lio Eparina, gel separatore aspirazione 4ml, circa. Colore | | 12.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta K3 EDTA 13 x 75, aspirazione 3ml, circa. Colore lilla | | 200.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta K3 EDTA 13 x 75 aspirazione 3ml, circa. Colore lilla | | 326.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta K3 EDTA 13 x 75. Volumi pediatrici. Colore lilla | | 12.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta Na citrato 3,2%, 13 x 75 coagulazione, aspirazione 3 ml, circa. | | 198.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta Na citrato 3,2%, 13 x 75 coagulazione, volumi pediatrici doppia | | 12.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta 13x100 EDTA A gel separatore per biologia molecolare. Colore lilla | | 30.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta 16x100 K3 EDTA o K2 EDTA 9 ml. Colore lilla | | 26.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta 13x75 Na fluoruro K ossalato per glicemia. Colore grigio | | 12.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta 13 x 75 EDTA gel, o equivalente. Colore lilla | | 12.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta Lio Eparina asp. 2 ml. Colore verde | | 12.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta siero per neonatologia. Colore rosso | | 3.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta coagulazione per neonatologia. Colore blu | | 3.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta emocromo per neonatologia. Colore lilla | | 3.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta lio eparina per neonatologia. Colore verde | | 3.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta x TRINAT 16x100 con EDTA o K2 o K3 da 9 ml | | 25.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provette per plasma 13x 100 con EDTA e gel separatore da 5 ml | | 11.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta CTAD 13x75 o equivalente (auspicabile) | | 60.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Capillari per prelievo provetta siero | | 1.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Capillari per prelievo provetta per coagulazione | | 1.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Capillari per prelievo provetta emocromi | | 1.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Capillari per prelievo provetta lio eparina | | 1.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Set pre-assemblato, composto da camicia, adattatore ed ago a farfalla di sicurezza 21G | | 150.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Set pre-assemblato con sicurezza, composto da camicia ed ago 21G | | 100.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Camicia monouso con adattatore pre-assemblato | | 200.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Aghi per camicia monouso con adattatore pre-assemblato da 21 G con sistema di | | 60.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Aghi per camicia monouso con adattatore pre-assemblato da 22 G con sistema di | | 60.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Aghi a farfalla 23G con sistema di protezione | | 60.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Aghi a farfalla 21 G con sistema di protezione | | 60.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Contenitori per raccolta urine con sonda incorporata nel tappo | | 60.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Sonda per aspirazione urina | | 5.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provette urina 16x100 con acido borico sotto vuoto | | 25.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta urina 16x100 senza additivo fondo conico per sedimento sotto vuoto | | 15.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta urina 16x100 senza additivo fondo cilindrico tappo bianco sotto vuoto | | 15.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Provetta urina 16x100 senza additivo fondo cilindrico tappo rosso sotto vuoto | | 25.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Evidenziatori delle vene | | 4 | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE PRESIDIO | | | | | | | € - |

TOTALE ANNUALE € -

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| TOTALE A BASE D'ASTA | IMPORTO TOTALE QUINQUENNALE OFFERTO | PERCENTUALE RIBASSO |
| 2.100.000,00 | - | 100% |

Si DICHIARA che: rispetto all'importo della base d'appalto ribassato gli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa incidono nella misura di €

| | |
|----------------|--|
| DITTA | |
| INDIRIZZO SEDE | |
| TELEFONO | |
| FAX | |
| PEC | |

LOTTO 18 - TEST DI CONFERMA

| P.O. TERAMO | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibratori | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | HIV 1+2 | | 150 | | | #DIV/0! | € - |
| | HIV P24 | | 60 | | | #DIV/0! | € - |
| | HBSAg | | 200 | | | #DIV/0! | € - |
| | Anti HCV | | 200 | | | #DIV/0! | € - |
| | Toxo IgG | | 120 | | | #DIV/0! | € - |
| | Toxo IgM | | 400 | | | #DIV/0! | € - |
| | Toxo Avidity | | 120 | | | #DIV/0! | € - |
| | Rosolia IgM | | 200 | | | #DIV/0! | € - |
| | Rosolia IgG | | 100 | | | #DIV/0! | € - |
| | Citomegalovirus IgG | | 120 | | | #DIV/0! | € - |
| | Citomegalovirus IgM | | 400 | | | #DIV/0! | € - |
| | Citomegalovirus Avidity | | 120 | | | #DIV/0! | € - |
| | HAV IgM | | 300 | | | #DIV/0! | € - |
| | HAV IgG | | 100 | | | #DIV/0! | € - |
| | H. Pylori IgG | | 200 | | | #DIV/0! | € - |
| | Lyme IgG | | 60 | | | #DIV/0! | € - |
| | Lyme IgM | | 60 | | | #DIV/0! | € - |
| | HEV IgG | | 60 | | | #DIV/0! | € - |
| | HEV IgM | | 60 | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE PRESIDIO | | | | | | | € - |

| | |
|-----------------------|-----|
| TOTALE ANNUALE | € - |
|-----------------------|-----|

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |

| TOTALE A BASE D'ASTA | IMPORTO TOTALE QUINQUENNALE OFFERTO | PERCENTUALE RIBASSO |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 130.000,00 | - | 100% |

| OFFERTE A TITOLO GRATUITO (COSTO ZERO) | | |
|--|---------------|----------------------------|
| CODICE | NOME PRODOTTO | QUANTITA' NECESSARIA ANNUA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SI DICHIARA che: rispetto all'importo della base d'appalto ribassato gli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa incidono nella misura di € _____

| | |
|----------------|--|
| DITTA | |
| INDIRIZZO SEDE | |
| TELEFONO | |
| FAX | |
| PEC | |

LOTTO 19 - CONTROLLI QUALITA'

| P.O. TERAMO | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------|--|--|---------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | Q. di ML per confezione | ML richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la fornitura di ML/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per ML Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Chimica Clinica : 1° livello | | 140 | | | #DIV/0! | € - |
| | Chimica Clinica : 2° livello | | 140 | | | #DIV/0! | € - |
| | Chimica Clinica delle Urine : 1° livello | | 100 | | | #DIV/0! | € - |
| | Chimica Clinica delle Urine : 2° livello | | 100 | | | #DIV/0! | € - |
| | Proteine Plasmatiche : 1° livello | | 80 | | | #DIV/0! | € - |
| | Proteine Plasmatiche : 2° livello | | 80 | | | #DIV/0! | € - |
| | Urine – esame chimico fisico : 1° livello | | 200 | | | #DIV/0! | € - |
| | Urine – esame chimico fisico : 2° livello | | 200 | | | #DIV/0! | € - |
| | Immunometria - routine : 1° livello | | 250 | | | #DIV/0! | € - |
| | Immunometria - routine : 2° livello | | 250 | | | #DIV/0! | € - |
| | Marcatori Tumorali : 1° livello | | 120 | | | #DIV/0! | € - |
| | Marcatori Tumorali : 2° livello | | 120 | | | #DIV/0! | € - |
| | Marcatori Cardiaci : 1° livello | | 150 | | | #DIV/0! | € - |
| | Marcatori Cardiaci : 2° livello | | 150 | | | #DIV/0! | € - |
| | Etanolo : 1° livello | | 50 | | | #DIV/0! | € - |
| | Etanolo : 2° livello | | 50 | | | #DIV/0! | € - |
| | Gruppi sanguigni | | 900 | | | #DIV/0! | € - |
| | Anticorpi irregolari | | 900 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ematologia : 1° livello | | 300 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ematologia : 2° livello | | 300 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ematologia : 3° livello | | 300 | | | #DIV/0! | € - |
| | Velocità di Eritrosedimentazione : 1° livello | | 144 | | | #DIV/0! | € - |
| | Velocità di Eritrosedimentazione : 1° livello | | 144 | | | #DIV/0! | € - |
| | Emoglobina glicata : 1° livello | | 3 | | | #DIV/0! | € - |
| | Emoglobina glicata : 2° livello | | 3 | | | #DIV/0! | € - |
| | Emoglobine A2, F e S : 1° livello | | 3 | | | #DIV/0! | € - |
| | Emoglobine A2, F e S : 1° livello | | 3 | | | #DIV/0! | € - |
| | Coagulazione di I Livello : 1° livello | | 280 | | | #DIV/0! | € - |
| | Coagulazione di I Livello : 2° livello | | 280 | | | #DIV/0! | € - |
| | Coagulazione di II Livello : 1° livello | | 240 | | | #DIV/0! | € - |
| | Coagulazione di II Livello : 2° livello | | 240 | | | #DIV/0! | € - |
| | D-Dimero : 1° livello | | 48 | | | #DIV/0! | € - |
| | D-Dimero : 2° livello | | 48 | | | #DIV/0! | € - |
| | Immunosoppressori su sangue intero : 1° livello | | 60 | | | #DIV/0! | € - |
| | Immunosoppressori su sangue intero : 2° livello | | 60 | | | #DIV/0! | € - |
| | TORCH : 1° livello | | 30 | | | #DIV/0! | € - |
| | TORCH : 2° livello | | 30 | | | #DIV/0! | € - |
| | Virologia : 1° livello | | 150 | | | #DIV/0! | € - |
| | Virologia : 2° livello | | 150 | | | #DIV/0! | € - |
| | Biologia Molecolare : 1° livello | | 120 | | | #DIV/0! | € - |
| | Biologia Molecolare : 2° livello | | 120 | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | | € - |

| P.O. S. OMERO | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------|--|--|---------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | Q. di ML per confezione | ML richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la fornitura di ML/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per ML Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Chimica Clinica : 1° livello | | 140 | | | #DIV/0! | € - |
| | Chimica Clinica : 2° livello | | 140 | | | #DIV/0! | € - |
| | Chimica Clinica delle Urine : 1° livello | | 100 | | | #DIV/0! | € - |
| | Chimica Clinica delle Urine : 2° livello | | 100 | | | #DIV/0! | € - |
| | Urine – esame chimico fisico : 1° livello | | 200 | | | #DIV/0! | € - |
| | Urine – esame chimico fisico : 2° livello | | 200 | | | #DIV/0! | € - |

| | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|--|---------|--------|---|---|
| | Immunometria - routine : 1° livello | | 250 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Immunometria - routine : 2° livello | | 250 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Marcatori Tumorali : 1° livello | | 120 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Marcatori Tumorali : 2° livello | | 120 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Marcatori Cardiaci : 1° livello | | 150 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Marcatori Cardiaci : 2° livello | | 150 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Etanolo : 1° livello | | 50 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Etanolo : 2° livello | | 50 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Ematologia : 1° livello | | 300 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Ematologia : 2° livello | | 300 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Ematologia : 3° livello | | 300 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Velocità di Eritrosedimentazione : livello | 1° | 144 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Velocità di Eritrosedimentazione : livello | 1° | 144 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Emoglobina glicata : 1° livello | | 3 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Emoglobina glicata : 2° livello | | 3 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Coagulazione di I Livello : 1° livello | | 280 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Coagulazione di I Livello : 2° livello | | 280 | | #DIV/0! | € | - | |
| | D-Dimero : 1° livello | | 24 | | #DIV/0! | € | - | |
| | D-Dimero : 2° livello | | 24 | | #DIV/0! | € | - | |
| | TORCH : 1° livello | | 30 | | #DIV/0! | € | - | |
| | TORCH : 2° livello | | 30 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Virologia : 1° livello | | 90 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Virologia : 2° livello | | 30 | | #DIV/0! | € | - | |
| | | | | | | TOTALE | € | - |

| P.O. GIULIANOVA | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------|--|--|---------------------------|----------------------------------|---|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | Q. di ML per confezione | ML richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la fornitura di ML/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per ML Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa | |
| | Chimica Clinica : 1° livello | | 140 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Chimica Clinica : 2° livello | | 140 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Chimica Clinica delle Urine : 1° livello | | 100 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Chimica Clinica delle Urine : 2° livello | | 100 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Urine – esame chimico fisico : 1° livello | | 200 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Urine – esame chimico fisico : 2° livello | | 200 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Immunometria - routine : 1° livello | | 250 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Immunometria - routine : 2° livello | | 250 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Marcatori Tumorali : 1° livello | | 120 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Marcatori Tumorali : 2° livello | | 120 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Marcatori Cardiaci : 1° livello | | 150 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Marcatori Cardiaci : 2° livello | | 150 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Tossicologia urine : 1° livello | | 100 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Tossicologia urine : 2° livello | | 100 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Etanolo : 1° livello | | 50 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Etanolo : 2° livello | | 50 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Transferrina Carboidrato Carente (CDT) : 1° livello | | 120 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Transferrina Carboidrato Carente (CDT) : 2° livello | | 120 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Ematologia : 1° livello | | 300 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Ematologia : 2° livello | | 300 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Ematologia : 3° livello | | 300 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Velocità di Eritrosedimentazione : livello | 1° | 144 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Velocità di Eritrosedimentazione : livello | 1° | 144 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Emoglobina glicata : 1° livello | | 3 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Emoglobina glicata : 2° livello | | 3 | | | #DIV/0! | € | - |

| | | | | | | | |
|---------------|---|--|-----|--|---------|---|---|
| | Coagulazione di I Livello: 1° livello | | 280 | | #DIV/0! | € | - |
| | Coagulazione di I Livello: 2° livello | | 280 | | #DIV/0! | € | - |
| | D-Dimero : 1° livello | | 24 | | #DIV/0! | € | - |
| | D-Dimero : 2° livello | | 24 | | #DIV/0! | € | - |
| | Catecolamine Urinarie, Acido Vanil Mandelico e acido 5 HIAA: 1° livello | | 120 | | #DIV/0! | € | - |
| | Catecolamine Urinarie, Acido Vanil Mandelico e acido 5 HIAA: 2° livello | | 120 | | #DIV/0! | € | - |
| | TORCH : 1° livello | | 30 | | #DIV/0! | € | - |
| | TORCH : 2° livello | | 30 | | #DIV/0! | € | - |
| | Virologia : 1° livello | | 90 | | #DIV/0! | € | - |
| | Virologia : 2° livello | | 30 | | #DIV/0! | € | - |
| TOTALE | | | | | | € | - |

| P.O. ATRI | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------|--|--|---------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | Q. di ML per confezione | ML richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la fornitura di ML/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per ML Iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Chimica Clinica : 1° livello | | 140 | | | #DIV/0! | € - |
| | Chimica Clinica : 2° livello | | 140 | | | #DIV/0! | € - |
| | Chimica Clinica delle Urine : 1° livello | | 100 | | | #DIV/0! | € - |
| | Chimica Clinica delle Urine : 2° livello | | 100 | | | #DIV/0! | € - |
| | Proteine Plasmatiche : 1° livello | | 60 | | | #DIV/0! | € - |
| | Proteine Plasmatiche : 2° livello | | 60 | | | #DIV/0! | € - |
| | Urine – esame chimico fisico : 1° livello | | 200 | | | #DIV/0! | € - |
| | Urine – esame chimico fisico : 2° livello | | 200 | | | #DIV/0! | € - |
| | Immunometria - routine : 1° livello | | 250 | | | #DIV/0! | € - |
| | Immunometria - routine : 2° livello | | 250 | | | #DIV/0! | € - |
| | Marcatori Tumorali : 1° livello | | 120 | | | #DIV/0! | € - |
| | Marcatori Tumorali : 2° livello | | 120 | | | #DIV/0! | € - |
| | Marcatori Cardiaci : 1° livello | | 150 | | | #DIV/0! | € - |
| | Marcatori Cardiaci : 2° livello | | 150 | | | #DIV/0! | € - |
| | Etanolo : 1° livello | | 50 | | | #DIV/0! | € - |
| | Etanolo : 2° livello | | 50 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ematologia : 1° livello | | 300 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ematologia : 2° livello | | 300 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ematologia : 3° livello | | 300 | | | #DIV/0! | € - |
| | Velocità di Eritrosedimentazione : 1° livello | | 144 | | | #DIV/0! | € - |
| | Velocità di Eritrosedimentazione : 1° livello | | 144 | | | #DIV/0! | € - |
| | Emoglobina glicata : 1° livello | | 3 | | | #DIV/0! | € - |
| | Emoglobina glicata : 2° livello | | 3 | | | #DIV/0! | € - |
| | Coagulazione di I Livello: 1° livello | | 280 | | | #DIV/0! | € - |
| | Coagulazione di I Livello: 2° livello | | 280 | | | #DIV/0! | € - |
| | D-Dimero : 1° livello | | 24 | | | #DIV/0! | € - |
| | D-Dimero : 2° livello | | 24 | | | #DIV/0! | € - |
| | Autoimmunità : 1° livello | | 24 | | | #DIV/0! | € - |
| | Autoimmunità : 2° livello | | 24 | | | #DIV/0! | € - |
| | Autoimmunità 2 : 1° livello | | 15 | | | #DIV/0! | € - |
| | Autoimmunità 2 : 2° livello | | 15 | | | #DIV/0! | € - |
| | TORCH : 1° livello | | 30 | | | #DIV/0! | € - |
| | TORCH : 2° livello | | 30 | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | € | - |

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |

| | | | | |
|--|--|--|--------|-----|
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | TOTALE | € - |

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | TOTALE | € - |

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | TOTALE | € - |

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | TOTALE | € - |

| TOTALE A BASE D'ASTA | IMPORTO TOTALE QUINQUENNALE DEFERTO | PERCENTUALE RIBASSO |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| € 600.000,00 | € - | 100% |

| OFFERTE A TITOLO GRATUITO (COSTO ZERO) | | |
|--|---------------|----------------------------|
| CODICE | NOME PRODOTTO | QUANTITA' NECESSARIA ANNUA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SI DICHIARA che: rispetto all'importo della base d'appalto ribassato gli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa incidono nella misura di € _____

| |
|----------------|
| DITTA |
| INDIRIZZO SEDE |
| TELEFONO |
| FAX |
| PEC |

LOTTO 20 - EMATOLOGIA

| P.O. TERAMO | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Emocromo con formula | | 170.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Reticolotti | | 4.000 | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | | € - |

| P.O. S. OMERO | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo offerto | REATTIVO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Emocromo con formula | | 60.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Reticolotti | | 1.000 | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | | € - |

| P.O. GIULIANOVA | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo offerto | REATTIVO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Emocromo con formula | | 70.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Reticolotti | | 1.000 | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | | € - |

| P.O. ATRI | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo offerto | REATTIVO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Emocromo con formula | | 70.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Reticolotti | | 1.000 | | | #DIV/0! | € - |
| TOTALE | | | | | | | € - |

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| TOTALE | | | | € - |

| P.O. S. OMERO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| TOTALE | | | | € - |

| P.O. GIULIANOVA | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| TOTALE | | | | € - |

| P.O. ATRI | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| TOTALE | | | | € - |

| TOTALE A BASE D'ASTA | IMPORTO TOTALE QUINQUENNALE OFFERTO | PERCENTUALE RIBASSO |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| € 2.100.000,00 | € - | 100% |

| OFFERTE A TITOLO GRATUITO (COSTO ZERO) | | |
|--|---------------|----------------------------|
| CODICE | NOME PRODOTTO | QUANTITA' NECESSARIA ANNUA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SIDICHIARA che: rispetto all'importo della base d'appalto ribassato gli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa incidono nella misura di € _____

| | |
|----------------|--|
| DITTA | |
| INDIRIZZO SEDE | |
| TELEFONO | |
| FAX | |
| PEC | |

LOTTO 21 - AREA SIERO

| P.O. TERAMO | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Codice del reattivo/prodotto offerto | REATTIVO/PRODOTTO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibratori | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
| | Acido folico | | 7.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Acido Urico S/U | | 41.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Acidi biliari | | 500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Albuminemia | | 38.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Aldolasi | | 300 | | | #DIV/0! | € - |
| | Alfa Feto Proteina | | 7.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Amilasi | | 22.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Anti Tg | | 9.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Anti TPO | | 9.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ab anti Mulleriano | | 500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Azotemia | | 105.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Beta 2 microglobulina | | 3.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Beta Cross Laps/Ctx (siero) Equiv. | | 3.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Beta Hcg sieriche | | 2.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Bilirubina Diretta | | 32.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Bilirubina Totale | | 50.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ca 125 (O Equivalente) | | 7.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ca 15.3 (O Equivalente) | | 8.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ca 19.9 (O Equivalente) | | 7.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ca 72.4 (Antigene Carboidat) | | 2.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Calcio S/U | | 92.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Cea (Antigene Carcino-Embrionale) | | 16.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | CK-MB massa | | 22.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Cloro S/U | | 65.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Colesterolo HDL | | 35.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Colesterolo LDL | | 40.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Colesterolo Totale | | 43.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Colinesterasi | | 18.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Complemento C3 | | 2.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Complemento C4 | | 2.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Cortisolo S/U/ salivare | | 3.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Creatinichinasi CPK | | 19.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Creatinina | | 133.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Cupremia | | 500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Digossina | | 1.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Estradiolo | | 3.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Etanolo S/U | | 1.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Reuma Test | | 2.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ferritina | | 19.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Fosfatasi Alcalina | | 24.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Fosforo | | 10.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | FSH | | 4.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | FT3 | | 14.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | FT4 | | 17.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | GGT | | 43.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Glicemia | | 123.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | HbsAg | | | | | #DIV/0! | € - |
| | HCV | | | | | #DIV/0! | € - |
| | HIV | | | | | #DIV/0! | € - |
| | HE4 | | 2.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | IgG | | 5.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | IgA | | 5.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | IgM | | 5.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Insulinemia | | 4.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Lattato Deidrogenasi | | 9.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | LH | | 3.500 | | | #DIV/0! | € - |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--|--------|--|---------|--------|---|---|
| | Lipasi | | 4.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Magnesio S/U | | 6.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Microalbumina | | 16.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Mioglobina | | 18.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | NSE | | 4.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Omocisteina | | 11.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Peptide C | | 1.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | N-Terminal PTH | | 500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Potassio | | 99.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Prealbumina | | 1.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Pro BNP/BNP | | 11.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Procalcitonina | | 8.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Progesterone | | 2.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Prolattina | | 4.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | PCR Ultrasensibile | | 38.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Proteine Totali | | 37.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Psa libero | | 5.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Psa Totale | | 13.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | PTH | | 5.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Paratormone intatto | | 2.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Recettori del TSH | | 1.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Sideremia | | 24.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Sodio | | 95.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Testosterone | | 2.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Tireoglobulina | | 3.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | TAS | | 3.500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | TPHA/ screening sifilide | | 19.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Transaminasi GPT | | 77.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Transaminasi GOT | | 77.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Transferrina | | 3.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Trigliceridi | | 40.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Troponina | | 22.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | TSH | | 23.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Vitamina B12 | | 7.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Vitamina D 25 OH | | 44.000 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Zinco | | 500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | HER 2 | | 500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | Eritropoietina | | 500 | | #DIV/0! | € | - | |
| | | | | | | TOTALE | € | - |

| P.O. GIULIANOVA | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|---|
| Codice del reattivo offerto | REATTIVO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test iva esclusa | Importo totale netto IVA esclusa | |
| | Acido Urico S/U | | 30.500 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Albuminemia | | 7.500 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Amlasi | | 14.000 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Azotemia | | 42.000 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Beta Hcg sieriche | | 1.500 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Bilirubina Diretta | | 23.000 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Bilirubina Totale | | 32.000 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Calcio S/U | | 23.000 | | | #DIV/0! | € | - |
| | CK-MB massa | | 8.500 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Cloro S/U | | 12.000 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Colesterolo HDL | | 22.000 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Colesterolo LDL | | 25.000 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Colesterolo Totale | | 25.000 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Colinesterasi | | 6.500 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Creatinichinasi CPK | | 9.500 | | | #DIV/0! | € | - |
| | Creatinina | | 50.000 | | | #DIV/0! | € | - |

| Codice del reattivo offerto | REATTIVO | N. test per confezione | N. test richiesti /anno | Numero confezioni necessarie per la esecuzione del test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni | Prezzo unitario per confezione IVA esclusa | Prezzo per test IVA esclusa | Importo totale netto IVA esclusa |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | Acido Urico S/U | | 16.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Albuminemia | | 8.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Amilasi | | 16.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Azotemia | | 35.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Beta Hcg sieriche | | 1.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Bilirubina Diretta | | 20.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Bilirubina Totale | | 28.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Calcio S/U | | 30.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | CK-MB massa | | 11.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Cloro S/U | | 22.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Colesterolo HDL | | 14.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Colesterolo LDL | | 13.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Colesterolo Totale | | 20.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Colinesterasi | | 9.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Creatinichinasi CPK | | 17.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Creatinina | | 43.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Digossina | | 900 | | | #DIV/0! | € - |
| | Etanolo S/U | | 1.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Reuma Test | | 2.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Ferritina | | 11.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Fosfatasi Alcalina | | 13.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Fosforo | | 5.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | FT3 | | 9.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | FT4 | | 13.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | GGT | | 17.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Glicemia | | 44.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | HbsAg | | 1.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | HCV | | 1.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | HIV | | 1.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | IgG | | 4.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | IgA | | 4.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | IgM | | 4.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Lattato Deidrogenasi | | 14.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Lipasi | | 3.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Magnesio S/U | | 4.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Microalbumina | | 2.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Mioglobina | | 9.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Potassio | | 34.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Pro BNP/BNP | | 5.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Procalcitonina | | 4.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | PCR Ultrasensibile | | 25.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Proteine Totali | | 18.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Psa libero | | 4.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Psa Totale | | 6.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | PTH | | 3.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Sideremia | | 10.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | Sodio | | 32.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | TAS | | 3.000 | | | #DIV/0! | € - |
| | TPHA/ screening sifilide | | 1.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Transaminasi GPT | | 35.500 | | | #DIV/0! | € - |
| | Transaminasi GOT | | 35.500 | | | #DIV/0! | € - |

| | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------|--|---------|--------|-----|
| | Transferrina | | 4.000 | | #DIV/0! | € | - |
| | Trigliceridi | | 18.000 | | #DIV/0! | € | - |
| | Troponina | | 11.000 | | #DIV/0! | € | - |
| | TSH | | 16.000 | | #DIV/0! | € | - |
| | | | | | | TOTALE | € - |

| P.O. TERAMO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| TOTALE | | | | € - |

| P.O. S. OMERO | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| TOTALE | | | | € - |

| P.O. GIULIANOVA | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| TOTALE | | | | € - |

| P.O. ATRI | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Numero strumenti | Descrizione della strumentazione | Canone annuale noleggio IVA esclusa | Canone annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa | Canone totale annuo IVA esclusa |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| | | | | € - |
| TOTALE | | | | € - |

| TOTALE A BASE D'ASTA | IMPORTO TOTALE QUINQUENNALE OFFERTO | PERCENTUALE RIBASSO |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| € 12.000.000,00 | € - | 100% |

| OFFERTE A TITOLO GRATUITO (COSTO ZERO) | | |
|--|---------------|----------------------------|
| CODICE | NOME PRODOTTO | QUANTITA' NECESSARIA ANNUA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SI DICHIARA che: rispetto all'importo della base d'appalto ribassato gli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa incidono nella misura di €

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE N. 4 – TERAMO
C.F. e P. Iva 00115590671
U. O. C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
Tel. 0861 420290 Fax. 0861 420292
Circonvallazione Ragusa, 1 – 64100 Teramo

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale, eventualmente rinnovabile per un ulteriore biennio, di sistemi analitici e attrezzature per l'esecuzione di indagini diagnostiche per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia, con somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alle Unità Operative Diagnostiche dell'Azienda Sanitaria Locale di Teramo.

N. GARA SIMOG: XXXXXXX

AVVERTENZA : PER UNA CORRETTA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE, SI INVITANO GLI OFFERENTI A VERIFICARE DI ESSERE IN POSSESSO DI TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DI GARA ED A PRENDERNE ATTENTA VISIONE.

La documentazione di gara è composta come segue:

- 1) *disciplinare di gara;*
- 2) *Allegato "A" al disciplinare;*
- 3) *capitolato speciale d'appalto;*
- 4) *n.22 schede lotti;*
- 5) *modulo "D" D.U.V.R.I. preliminare;*
- 6) *modello di formulario per il Documento di gara unico europeo (DGUE);*
- 7) *modello dichiarazione di impegno a costituire R.T.I.;*
- 8) *modello dichiarazione avalimento impresa ausiliaria;*
- 9) *modulo "A" verifica idoneità tecnico professionale;*
- 10) *n. 22 modelli offerta.*

QUESTA AZIENDA DECLINA OGNI E QUALSIASI RESPONSABILITA' PER MANCATA ACQUISIZIONE, DA PARTE DEGLI OFFERENTI, DI TUTTO O PARTE DEI SUCCITATI DOCUMENTI, NELLE FORME PREVISTE DALLA LEX SPECIALIS DI GARA.

Art. 1 – Estremi del bando di gara

Ai sensi degli artt. 72 e 73 del D. Lgs. n. 50/2016, sono state assolve tutte le formalità relative alla pubblicazione del bando di gara che è stato inviato alla G.U.U.E. in data XX/XX/2018, è pubblicato sulla G.U.R.I. V Serie Speciale e sul profilo di committente dell'Azienda U.S.L. di Teramo all'indirizzo www.aslteramo.it – “servizi online” - “bandi di gara”.

Le spese per la pubblicazione sulla G.U.R.I. degli avvisi e bandi relativi alla presente procedura di gara che l'aggiudicatario dovrà rimborsare alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 216 comma 11 secondo periodo del D.Lgs. n. 50/2016, ammontano a circa € 4.000,00.

Art. 2 - Documento di gara unico europeo (DGUE)

Ai sensi dell'art. 85 del D. Lgs. n. 50/2016, le dichiarazioni previste nel presente disciplinare di gara concernenti le informazioni sull'operatore economico partecipante, l'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 ed i criteri di selezione di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 vanno rese dal legale rappresentante della ditta o da persona abilitata ad impegnarla legalmente, utilizzando l'allegato “Modello di formulario per il Documento di gara unico europeo (DGUE)” e seguendo le istruzioni ivi contenute.

A tal proposito, si rinvia a quanto stabilito nelle “Linee guida per la compilazione del modello di formulario di Documento di Gara univo Europeo (DGUE) approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016” adottate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con prot. n. 3 del 18.7.2016, pubblicate sulla G.U. – Serie Generale – n. 174 del 27 luglio 2016.

In aderenza a quanto stabilito all'art. 85, comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 e nel comunicato del Ministero delle Infrastrutture del 30.3.2018, il DGUE deve essere trasmesso in formato elettronico, compilato secondo le modalità ivi indicate, su supporto informatico all'interno della busta amministrativa.

Art. 3 – Insussistenza di motivi di esclusione

Al fine di dimostrare l'insussistenza dei motivi di esclusione dalla procedura di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, i concorrenti dovranno produrre, secondo quanto previsto al successivo art. 16, apposite dichiarazioni ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, rilasciate dal legale rappresentante della ditta o da persona abilitata ad impegnarla legalmente.

Tali dichiarazioni vanno rese **compilando la Parte III, paragrafi A), B), C), D) in tutti i relativi campi** dell'allegato Modello di formulario per il Documento di gara unico europeo, seguendo le istruzioni ivi contenute e concernenti, precisamente:

- Sezione A) Motivi di esclusione legati a condanne penali
- Sezione B) Motivi di esclusione legati al pagamento di imposte o contributi previdenziali
- Sezione C) Motivi di esclusione legati a insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali
- Sezione D) Altri motivi di esclusione previsti dalla legislazione nazionale

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzi, vedere gli artt. 10 e 11.

Art. 4 – Requisito di idoneità professionale

Al fine di dimostrare il possesso del requisito di partecipazione alla gara di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 1 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016, i concorrenti dovranno produrre, secondo quanto previsto al successivo art. 16, apposite

dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, rilasciata dal legale rappresentante della ditta o da persona abilitata ad impegnarla legalmente da cui risultino gli estremi di iscrizione nel registro delle imprese della Camera di Commercio industria, artigianato ed agricoltura, in Albi (in caso di Consorzi o Cooperative sociali) o Registro professionale del Paese di residenza.

Tale dichiarazione va resa **compilando la Parte IV, Sezione A "Idoneità"** dell'allegato Modello di formulario per il Documento di gara unico europeo, seguendo le istruzioni ivi contenute.

Il possesso del requisito è richiesto a pena di esclusione.

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzi, vedere gli artt. 10 e 11.

Art. 5 – Capacità economica e finanziaria e livelli minimi richiesti

Al fine di dimostrare il possesso dei requisiti di partecipazione alla gara relativi alla capacità economica e finanziaria di cui all'art. 83, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, i concorrenti dovranno produrre quale mezzo di prova, sempre secondo quanto previsto al successivo art. 16, almeno n. 2 idonee dichiarazioni bancarie. Nel caso in cui il concorrente non sia in grado di presentare le referenze richieste, dovrà innanzitutto specificarne i motivi ed inoltre dovrà presentare copia autentica dell'ultimo bilancio approvato, corredato dalla relazione del Collegio Sindacale, ove esistente. La stazione appaltante si riserva di valutare la documentazione di bilancio presentata per ravvisare se risulta soddisfatto il requisito della capacità economica e finanziaria di cui al presente punto.

Il possesso del requisito è richiesto a pena di esclusione.

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzi, vedere gli artt. 10 e 11.

Art. 6 – Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

Ai sensi dell'art. 216 comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016, la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione - A.N.A.C., con la delibera attuativa n. 111 del 20.12.2012.

Pertanto, tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura dovranno registrarsi al sistema AVCPASS, accedendo all'apposito link sul Portale dell'A.N.A.C. (www.anticorruzione.it - Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute.

L'operatore economico, dopo essersi registrato al servizio AVCPASS ed individuata la procedura di gara attraverso il codice **CIG di riferimento relativo al lotto di interesse**, ottiene dal sistema il c.d. **PASSOE**, che deve essere inserito all'interno della Busta A (art. 16 lett. B. punto 7):

L'acquisizione del PASSOE è obbligatoria.

Gli operatori economici saranno tenuti ad inserire la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di capacità economica finanziaria e tecnico organizzativa nel sistema AVCPASS, tramite l'apposita area dedicata.

Il mancato inserimento di tutti i documenti richiesti nell'AVCPASS, **per problemi tecnici**, non costituirà causa di esclusione.

Art. 7 – Altre dichiarazioni

Al fine della partecipazione alla gara sono altresì richieste ulteriori dichiarazioni ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 rilasciate dal legale rappresentante della ditta o da persona abilitata ad impegnarla legalmente, concernenti una serie di informazioni sull'operatore economico partecipante.

Tali dichiarazioni vanno rese **compilando la Parte II, paragrafi A), B), C), D) nei campi di interesse** dell'allegato Modello di formulario per il Documento di gara unico europeo, seguendo le istruzioni ivi contenute e concernenti, precisamente:

- Sezione A) Informazioni sull'operatore economico
- Sezione B) Informazioni sui rappresentanti dell'operatore economico
- Sezione C) Informazioni sull'affidamento sulla capacità di altri soggetti (Avvalimento), con rinvio a quanto previsto all'art. 8;
- Sezione D) Informazioni concernenti i subappaltatori sulle cui capacità l'operatore economico non fa affidamento (Subappalto), con rinvio a quanto previsto all'art. 9;

Sono inoltre richieste le dichiarazioni in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e precisamente dichiarazioni riportate nell'allegato denominato "modulo "A" verifica idoneità tecnico professionale" da compilarsi preferibilmente utilizzando tale modulo e secondo lo schema ivi contenuto.

Art. 8 – Avvalimento

In caso di ricorso all'istituto dell'avvalimento di cui all'art. 89 del D. Lgs. n. 50/2016 dovranno essere prodotte:

- a) dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 rilasciata dal legale rappresentante del concorrente o da persona abilitata ad impegnarlo legalmente, con cui si manifesti la volontà di ricorrere all'istituto dell'avvalimento, con la indicazione della denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi e dei requisiti oggetto di avvalimento.

Tale dichiarazione va resa compilando la Parte II, Sezione C "Informazioni sull'affidamento sulle capacità di altri soggetti" dell'allegato Modello di formulario per il Documento di gara unico europeo, seguendo le istruzioni ivi contenute.

- b) dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria o da persona abilitata ad impegnarla legalmente, attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento.

Tale dichiarazione va resa da ciascuna delle imprese ausiliarie compilando un DGUE distinto e, precisamente, compilando la Parte II, Sezioni A "Informazioni sull'operatore economico" e B "Informazioni sui rappresentanti dell'operatore economico", le Parti III, IV e VI dell'allegato Modello di formulario per il Documento di gara unico europeo, seguendo le istruzioni ivi contenute.

- c) dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria o da persona abilitata ad impegnarla legalmente, di obbligarsi, nei confronti del concorrente e della stazione appaltante, a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;

Tale dichiarazione va resa da ciascuna delle imprese ausiliarie, compilando preferibilmente lo schema allegato denominato "modello dichiarazione avvalimento impresa ausiliaria";

- d) originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

Si fa presente che nel contratto dovranno essere riportati e descritti in modo compiuto, esplicito ed esauriente le risorse ed i mezzi oggetto di avvalimento.

Art. 9 – Subappalto

In caso di ricorso all'istituto del subappalto di cui all'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016, dovranno essere prodotte:

- a) dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, rilasciata dal legale rappresentante del concorrente o da persona abilitata ad impegnare legalmente lo stesso, con cui si manifesti l'intenzione di ricorrere all'istituto del subappalto, con la elencazione delle attività che si intende subappaltare nei limiti del 30% dell'importo complessivo del contratto ed una terna di subappaltatori. In caso di mancata presentazione di tale dichiarazione, la stazione appaltante non potrà concedere autorizzazione al subappalto.

Tale dichiarazione va resa compilando la Parte II, Sezione D "Informazioni concernenti i subappaltatori sulle cui capacità l'operatore economico non fa affidamento" dell'allegato Modello di formulario per il Documento di gara unico europeo, seguendo le istruzioni ivi contenute.

- b) dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa subappaltatrice o da persona abilitata ad impegnarla legalmente, attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016.

Tale dichiarazione va resa da ciascuna delle imprese ausiliarie compilando un DGUE distinto e, precisamente, compilando la Parte II Sezioni A e B, le Parti III e VI dell'allegato Modello di formulario per il Documento di gara unico europeo, seguendo le istruzioni ivi contenute.

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzi, per quanto non previsto espressamente nel presente articolo, vedere gli artt. 10 e 11.

Art. 10 - Raggruppamenti Temporanei di Imprese

E' ammessa la partecipazione di imprese temporaneamente raggruppate o raggruppande (R.T.I.), con l'osservanza scrupolosa della disciplina di cui all'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016.

In caso di R.T.I. da costituirsi dovrà essere prodotta dichiarazione di impegno a costituirsi in R.T.I. in caso di aggiudicazione, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa nominata mandataria, da redigersi secondo lo schema di cui al "**modello dichiarazione di impegno a costituire RTI**".

Qualora non sia stato ancora conferito alla capogruppo mandato speciale con rappresentanza, **le dichiarazioni di cui agli artt. 3, 4, 5, e 7 del presente disciplinare di gara e più precisamente:**

- art. 3 dichiarazioni relative all'insussistenza di motivi di esclusione;
- art. 4 dichiarazione relativa al requisito di idoneità professionale;
- art. 5 n. 2 idonee dichiarazioni bancarie relative al requisito di capacità economico finanziaria;
- art. 7 "altre dichiarazioni"

dovranno essere presentate da ciascuna delle ditte facenti parte della compagine del raggruppamento.

Pertanto, per ciò che concerne più in particolare le dichiarazioni di cui agli artt. 3, 4, e 7, ciascuno degli operatori economici facenti parte della compagine del raggruppamento dovrà presentare un distinto Documento di gara unico europeo debitamente compilato con le informazioni richieste nelle Parti da II a VI.

I documenti di cui ai successivi artt. 15 lett. B) punti 1) e 2) e artt. 16 e 17 del presente disciplinare di gara e più precisamente:

- copia del disciplinare di gara;
- copia del capitolato speciale d'appalto;
- offerta tecnica;
- offerta economica,

dovranno essere sottoscritti, a pena di esclusione, dai rappresentanti legali di tutte le ditte del costituendo R.T.I. o dalle persone abilitate ad impegnare legalmente le ditte

Il versamento di cui all'art. 15 lett. B) punto 4) ("contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione") dovrà essere effettuato dalla ditta designata quale capogruppo mandataria.

La documentazione di cui all'art. 15 lett. B) punto 5) ("garanzia provvisoria"), in caso di R.T.I. dovrà riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo per cui i soggetti garantiti dovranno essere tutte le imprese che intendono costituirsi in R.T.I.

Livelli minimi di capacità tecnica professionale: per quanto concerne il requisito richiesto all'art. 6, lo stesso, **a pena di esclusione**, dovrà essere posseduto, almeno, dalla mandataria.

Art. 11 – Consorzi

E' ammessa la partecipazione di consorzi secondo quanto previsto agli artt. 45 e 47 del D. Lgs. n. 50/2016, fatti salvi i divieti di cui all'art. 48.

Per i consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, dovranno essere indicati, i consorziati per i quali il consorzio concorre mentre per i consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del D. Lgs. n. 50/2016, dovranno essere indicati gli operatori economici consorziati e le parti del servizio che essi eseguiranno.

A tal fine, la relativa dichiarazione va resa **compilando il campo "Forma della partecipazione" della Parte II, Sezione A** dell'allegato Modello di formulario per il Documento di gara unico europeo, seguendo le istruzioni ivi contenute.

Nell'ipotesi di consorzio non ancora costituito (art. 49 comma 8 D. Lgs. n. 50/2016) va prodotto l'impegno, in caso di aggiudicazione, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa mandataria designata come capogruppo.

Per i consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del D. Lgs. n. 50/2016, le dichiarazioni di cui agli artt. 3, 4, 5 e 7 del presente disciplinare di gara e più precisamente:

- art. 3 - dichiarazioni relative all'insussistenza di motivi di esclusione;
- art. 4 - dichiarazione relativa al requisito di idoneità professionale;
- art. 5- idonee dichiarazioni bancarie relative al requisito di capacità economico finanziaria;

- art. 7 - "altre dichiarazioni"

dovranno essere presentate dal consorzio stesso e dalle ditte consorziate.

Pertanto, per ciò che concerne più in particolare le dichiarazioni di cui agli artt. 3, 4 e 7, sia il consorzio che ciascuna delle ditte consorziate dovrà presentare un distinto Documento di gara unico europeo debitamente compilato con le informazioni richieste nelle Parti da II a VI.

Per i consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, le dichiarazioni di cui agli artt. 3, 4, 5 e 7 del presente disciplinare di gara e più precisamente:

- art. 3 - dichiarazioni relative all'insussistenza di motivi di esclusione;
- art. 4 - dichiarazione relativa al requisito di idoneità professionale;
- art. 5- idonee dichiarazioni bancarie relative al requisito di capacità economico finanziaria;
- art. 7- "altre dichiarazioni"

dovranno essere presentate dal consorzio stesso e dalle ditte consorziate attraverso le quali il consorzio stesso partecipa alla gara.

Pertanto, per ciò che concerne più in particolare le dichiarazioni di cui agli artt. 3, 4, e 7, sia il consorzio che ciascuna delle ditte consorziate attraverso le quali il consorzio stesso partecipa alla gara dovrà presentare un distinto Documento di gara unico europeo debitamente compilato con le informazioni richieste nelle Parti da II a VI.

Si rinvia comunque a quanto previsto a riguardo dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016.

I documenti di cui all'art. 15 lett. B) punti 1) e 2) ed agli artt. 16 e 17 del presente disciplinare di gara e più precisamente:

- copia del disciplinare di gara;
- copia del capitolato speciale d'appalto;
- offerta tecnica;
- offerta economica,

dovranno essere sottoscritti a pena di esclusione, in caso di consorzio che partecipi alla gara quale entità giuridica autonoma, dal legale rappresentante del consorzio (o persona abilitata ad impegnare legalmente il consorzio); in caso di consorzio ordinario già costituito, dal legale rappresentante della mandataria (o persona abilitata ad impegnarla legalmente), ovvero nella ipotesi di consorzi ordinari di concorrenti non ancora costituiti di cui all'art. 49 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016, dai legali rappresentanti delle consorziate attraverso le quali il consorzio concorre (o persone abilitate ad impegnarle legalmente).

Il versamento di cui all'art. 15 lett. B) punto 4) ("*contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione*") dovrà essere effettuato dal consorzio stesso.

La documentazione di cui all'art. 15 lett. B) punto 5) ("*garanzia provvisoria*") nel caso di consorzio di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del D. Lgs. n. 50/2016 già costituito o dei consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'art. 45 comma 2 D. Lgs. n. 50/2016, dovrà essere prodotta dal consorzio medesimo. Nel caso di consorzio di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del D. Lgs. n. 50/2016 non ancora costituito dovrà essere prodotta da una delle imprese consorziate con l'indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese che intendono riunirsi in consorzio.

Art. 12 – Termine di presentazione delle offerte.

Il plico contenente l'offerta dovrà pervenire, a pena di esclusione dalla gara, entro e non oltre il seguente termine perentorio: ore 13,00 del giorno XX/XX/2018.

Art. 13 – Recapito e modalità di spedizione delle offerte

Il recapito cui far pervenire le offerte è:

Azienda U.S.L. n. 4 Teramo

Circonvallazione Ragusa, 1

64100 TERAMO

I plichi contenenti le offerte potranno essere recapitati, a scelta del concorrente:

1. mediante Raccomandata A.R.;
2. tramite corriere;
3. a mano.

Farà fede la data di protocollo apposta dall'Ufficio Protocollo di questa Azienda sito al terzo piano della sede centrale di Circonvallazione Ragusa, 1 - Teramo.

Il recapito rimane ad esclusivo rischio del mittente, qualora, per qualsiasi motivo, i plichi inviati non dovessero giungere a destinazione: all'uopo si fa presente che l'ufficio protocollo è aperto tutti i giorni, dal lunedì al venerdì, dalle ore 8,30 alle ore 13,30 nonché nei giorni di martedì e giovedì pomeriggio dalle ore 15,30 alle ore 17,30.

Art. 14 – Modalità di redazione delle offerte e composizione dei plichi

Le offerte dovranno essere redatte, composte e confezionate ottemperando a tutte le prescrizioni di cui al presente disciplinare ed alla documentazione di gara, in lingua italiana.

All'esterno del plico principale, accuratamente chiuso ed incollato a pena di esclusione proprio per garantirne l'integrità, nonché controfirmato sui lembi di chiusura, devono essere riportati, oltre all'indirizzo dell'Azienda U.S.L. riportato all'art. 14, anche gli estremi dell'impresa concorrente e la dicitura **“OFFERTA GARA SISTEMI DIAGNOSTICI AREA LABORATORI”** e ciò a pena di esclusione proprio al fine di garantire l'integrità e la certezza di provenienza dell'offerta.

Detto plico principale, a pena di esclusione, dovrà contenere tre distinte buste e precisamente:

- 1) “BUSTA A - contiene documentazione amministrativa”;
- 2) “BUSTA B - contiene offerta tecnica”;
- 3) “BUSTA C - contiene offerta economica”.

Art. 15 – Busta A – documentazione amministrativa

All'interno del plico principale dovrà essere inserita una busta interna, accuratamente chiusa ed incollata a pena di esclusione proprio per garantirne l'integrità, nonché controfirmata sui lembi di chiusura, dovrà essere contrassegnata, a pena di esclusione, con l'indicazione **“BUSTA A - contiene documentazione amministrativa”**.

Al suo interno dovranno essere contenute, secondo le modalità appresso descritte:

A. le **DICHIARAZIONI** di cui agli artt. 3, 4 e 7 del presente disciplinare di gara redatte utilizzando gli allegati modelli denominati **“modello di formulario per il Documento di gara unico europeo (DGUE)”** e **“modulo A verifica idoneità tecnico professionale”**, nonché, solo nei casi di avvalimento e RTI, utilizzando gli allegati modelli denominati **“modello dichiarazione avvalimento impresa ausiliaria”** e **“modello dichiarazione di impegno a costituire R.T.I.”**, secondo gli schemi ivi contenuti, predisposti da questa Azienda U.S.L. ai sensi del DPR 445/2000.

B. la seguente **DOCUMENTAZIONE**:

- 1) copia del presente disciplinare di gara timbrato e firmato in calce dal legale rappresentante dell'operatore economico offerente o da persona abilitata ad impegnarlo legalmente, per accettazione integrale ed incondizionata delle norme e condizioni in esso contenute;
- 2) copia del capitolato speciale d'appalto timbrato e firmato in calce dal legale rappresentante dell'operatore economico offerente o da persona abilitata ad impegnarlo legalmente, per accettazione integrale ed incondizionata delle norme e condizioni in esso contenute nonché di quanto previsto nelle n. 22 “schede lotti”;
- 3) almeno n. 2 idonee dichiarazioni bancarie, rinviando a quanto specificato nell'art. 5;
- 4) documentazione attestante l'avvenuto versamento per i lotti oggetto di partecipazione alla gara, del contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.) - così come previsto dalla deliberazione della sopra richiamata Autorità n. 1377 del 21/12/2016 - seguendo le istruzioni disponibili sul sito internet dell'Autorità al seguente indirizzo: www.anticorruzione.it e precisamente:

- mediante pagamento online da eseguirsi con carta di credito dei circuiti ivi indicati collegandosi al “Servizio Riscossione” ed allegando, a riprova dell'avvenuto pagamento, la relativa ricevuta;

- in contanti muniti dell'apposito modello di pagamento, rilasciato dal "Servizio Riscossione", presso i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati ed allegando, a riprova dell'avvenuto pagamento, lo scontrino in originale rilasciato dal punto vendita stesso.

A tal fine si comunica che i codici CIG, necessari per la effettuazione dei versamenti di che trattasi nonché gli importi dei contributi riferiti ad ogni singolo lotto sono riportati nella tabella di cui all'allegato "A" del presente disciplinare.

Si precisa che l'omesso versamento del contributo entro il termine di scadenza della presentazione delle offerte è causa di esclusione.

- 5) documentazione attestante l'avvenuta costituzione della garanzia provvisoria, secondo quanto previsto dall'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016. Tale garanzia, a scelta dell'offerente, può essere costituita sotto forma di cauzione o di fidejussione. In caso di cauzione, questa può essere costituita in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice. In caso di fidejussione, questa può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività, o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D. Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del D. Lgs. n. 58/1998 e che ne abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria e assicurativa.

Tale garanzia, dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni a semplice richiesta scritta di questa Amministrazione (art. 93 comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016).

L'importo della garanzia relativo a ciascun singolo lotto di gara, è riportato nella tabella di cui all'allegato "A" del presente disciplinare (2% del prezzo base indicato nel bando riferito alla durata quinquennale del contratto), con scadenza non inferiore a sei mesi dalla data della costituzione.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del trenta per cento (anche cumulabile con la riduzione di cui al precedente comma) per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, **o del venti per cento**, per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del venti per cento (anche cumulabile con la riduzione di cui ai precedenti due commi), per gli operatori economici in possesso, in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi oggetto del contratto stesso, del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del quindici per cento per gli operatori economici che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, non cumulabile con le riduzioni di cui ai periodi precedenti, per gli operatori economici in possesso del rating di legalità o della attestazione del modello organizzativo, ai sensi del decreto legislativo n. 231/2001 o di certificazione social accountability 8000, o di certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori, o di certificazione OHSAS 18001, o di certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia o UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company) per l'offerta qualitativa dei servizi energetici e per gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni.

Per fruire di tali riduzioni, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

In caso di partecipazione a più lotti il concorrente dovrà presentare, in alternativa:

- a) tante cauzioni quanti sono i lotti a cui si intende partecipare, ognuna del corrispondente importo e riportante il riferimento al numero del lotto per cui la cauzione è prestata;

ovvero

- b) un'unica cauzione di importo cumulativo relativo ai lotti per cui si intende partecipare e riportante il riferimento al numero dei lotti per cui la cauzione è prestata.

Si precisa che: a) in caso di costituendo RTI e/o consorzio ordinario di operatori economici di cui all'art. 45, comma 2 lett. d) ed e) del D. Lgs. n. 50/2016, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui tutte le imprese siano in possesso della predetta certificazione, attestata da ciascuna di esse secondo le modalità sopra previste; b) in caso di Consorzio di cui alle lettere b) e c) dell'art. 45, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui il Consorzio sia in possesso della predetta certificazione.

Si fa presente che ai sensi dell'art. 93 comma 9 del D. Lgs. n. 50/2016, lo svincolo della garanzia provvisoria presentata dai concorrenti non aggiudicatari avverrà automaticamente con la comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione; non si procederà pertanto alla restituzione della documentazione relativa alla costituzione della garanzia provvisoria.

- 6) dichiarazione di impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario (art. 93 comma 8 D. Lgs. n. 50/2016). Tale dichiarazione è richiesta a pena di esclusione;

All'interno della busta dovrà altresì essere inserito:

- 7) Documento **PASSOE** rilasciato all'operatore economico dal servizio **AVCPASS** comprovante la registrazione al servizio per la verifica del possesso dei requisiti, disponibile presso l'A.N.A.C.

Si precisa che i modelli e la documentazione di cui ai punti A) e B) numeri 1) e 2) del presente articolo, sono resi disponibili sul sito WEB aziendale all'indirizzo www.aslteramo.it – "servizi online" – sezioni "bandi di gara".

Art. 16 – Busta B – offerta tecnica

All'interno del plico principale dovrà, altresì, essere inserita una seconda busta interna, accuratamente chiusa ed incollata a pena di esclusione proprio per garantirne l'integrità, nonché controfirmata sui lembi di chiusura, che dovrà essere contrassegnata, a pena di esclusione, con l'indicazione "**BUSTA B - contiene offerta tecnica**".

All'interno dovranno essere contenute **tante buste**, accuratamente chiuse ed incollate a pena di esclusione proprio per garantirne l'integrità, per quanti sono i lotti di partecipazione, riportanti, all'esterno, l'esatta indicazione del lotto per cui si concorre.

All'interno dovrà essere contenuta, sempre a pena di esclusione, la documentazione rilevante ai fini della valutazione degli elementi *di natura qualitativa e quantitativa diversi dal prezzo* previsti nelle n. 22 "schede lotti" allegate al capitolato, rilevanti ai fini dell'attribuzione dei punteggi ivi previsti.

In particolare, a tal fine, dovrà essere inserita una **relazione tecnica** redatta in lingua italiana, sulle caratteristiche dei sistemi e dei materiali offerti.

La relazione dovrà essere articolata per punti secondo i criteri e sub-criteri riportati nelle 22 "schede lotti", dovrà essere numerata progressivamente ed accompagnata da dichiarazione dell'offerente indicante la numerazione complessiva e l'elenco dei documenti presentati.

La relazione tecnica, dovrà essere timbrata e sottoscritta dal legale rappresentante della ditta o da persona abilitata ad impegnarla legalmente, almeno nell'ultimo foglio.

Tutta l'offerta tecnica, relazioni, ecc., deve essere fornita in copia cartacea e su supporto CD o DVD.

Si precisa che quanto verrà indicato nella documentazione presentata costituisce impegno formale per l'appaltatore nell'esecuzione del servizio aggiudicato.

Si raccomanda alle imprese partecipanti di attenersi, nell'elaborazione della relazione tecnica, a quanto specificamente richiesto negli atti di gara.

In particolare si raccomanda di evitare la redazione di relazioni prolisse con contenuti non rispondenti a quanto richiesto e l'esposizione di informazioni di carattere generale.

Dalla documentazione contenuta all'interno di tali buste, dovrà altresì evincersi in modo completo e dettagliato la conformità di quanto offerto alle caratteristiche tecniche minime previste nel capitolato speciale d'appalto e nelle n. 22 "schede lotti".

Pertanto, qualora da tale documentazione non si evinca la conformità alle caratteristiche richieste e non sarà quindi possibile accertare l'idoneità tecnica delle offerte presentate, si procederà all'esclusione del concorrente.

Ogni riferimento nella documentazione tecnica ad elementi in qualsiasi modo attinenti ai prezzi offerti, sarà considerata causa di esclusione e ciò al fine di garantire la segretezza dell'offerta.

Al fine di consentire all'Amministrazione di poter garantire l'**esercizio del diritto d'accesso** ai soggetti legittimati, è richiesto sin d'ora alle imprese partecipanti (in qualità di eventuali controinteressati ex art. 22 comma 1 lettera c) della legge n. 241/90 che, **oltre all'offerta tecnica, all'interno della busta B dovrà essere inserita apposita dichiarazione** sottoscritta dal legale rappresentante o da persona abilitata ad impegnare legalmente la ditta e resa ai sensi del DPR 445/2000, con cui, eventualmente, ci si opponga alla richiesta di accesso alle informazioni fornite nell'ambito dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 53 comma 5, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016, tale dichiarazione dovrà essere dettagliatamente "motivata e comprovata" circa la segretezza tecnica o commerciale delle informazioni contenute nel progetto o nelle parti di esso sottratte all'accesso e fare espresso riferimento alla parte o alle parti degli elaborati progettuali per la quale o per le quali non sia consentito l'accesso.

A sostegno ed a comprova della dichiarazione di opposizione, è richiesta adeguata documentazione a supporto della segretezza tecnica o commerciale delle informazioni che si intende sottrarre all'accesso.

A tal proposito si fa presente che una dichiarazione di opposizione generica o genericamente motivata equivarrà al pieno consenso all'accesso alla documentazione dell'offerta, da parte dei soggetti interessati.

Ugualmente, anche nell'ipotesi in cui tale dichiarazione non venga resa e, pertanto, la relativa documentazione non venga inserita all'interno della Busta contenente l'offerta tecnica, l'Amministrazione garantirà ai soggetti legittimati piena ed ampia accessibilità all'offerta.

E' fatto salvo ogni potere dell'Amministrazione in merito alla verifica ed alla valutazione circa la fondatezza dei motivi adottati e la validità della documentazione allegata dal concorrente a comprova della dichiarazione di opposizione.

Art. 17 – Busta C – offerta economica

All'interno del plico principale dovrà, altresì, essere inserita una terza busta interna, accuratamente chiusa ed incollata a pena di esclusione proprio per garantirne l'integrità, nonchè controfirmata sui lembi di chiusura, che dovrà essere contrassegnata, a pena di esclusione, con l'indicazione "**BUSTA C - contiene offerta economica**".

All'interno dovranno essere contenute tante buste, accuratamente chiuse ed incollate a pena di esclusione proprio per garantirne l'integrità, **per quanti sono i lotti di partecipazione**, riportanti, all'esterno, l'esatta indicazione del lotto per cui si concorre ed al cui interno dovrà essere contenuta sempre a pena di esclusione, l'offerta economica, redatta secondo il relativo schema di "**modello offerta**", allegato al presente disciplinare di gara, regolarizzando la stessa ai sensi e per gli effetti delle vigenti leggi fiscali in materia di bollo, con apposizione di marca da bollo da € 16,00.

L'offerta dovrà essere espressa a pena di esclusione, sotto forma di RIBASSO PERCENTUALE espresso in cifre.

Le basi d'appalto soggette a ribasso riferite ai singoli lotti di gara sono riportate nella tabella di cui all'allegato "A" del presente disciplinare.

Sono automaticamente escluse le offerte al rialzo rispetto alla base d'appalto.

Non saranno prese in considerazione, e saranno pertanto escluse, eventuali offerte condizionate, alternative, parziali, incomplete.

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA: a fini di semplificazione e per una corretta formulazione dell'offerta economica, **si invitano gli operatori economici ad utilizzare l'apposito file excel** denominato "**modello offerta**" disponibile tra la documentazione di gara sul sito internet aziendale all'indirizzo www.aslteramo.it – "servizi online" – "bandi di gara".

In detto file **è sufficiente valorizzare in cifre e con massimo due decimali dopo la virgola, tutti i campi lasciati in bianco dalla Stazione Appaltante.** Conseguentemente, sulla scorta delle formule preimpostate nel foglio di calcolo, **saranno automaticamente generati** gli importi offerti nonché la percentuale di ribasso offerta sulla base d'appalto soggetta a ribasso in cifre.

Nell'offerta dovrà inoltre essere indicata l'incidenza, rispetto all'importo della base d'appalto ribassato, degli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa.

Nel modello dovranno, altresì, essere riportati i dati dell'impresa nonché tutte le altre informazioni relative ai prodotti ed apparecchiature offerte.

L'offerta dovrà essere debitamente timbrata e sottoscritta dal legale rappresentante della ditta o da persona abilitata ad impegnarla legalmente.

Si precisa che per i lotti nei quali è prevista la possibilità di offrire reagenti auspicabili o in percentuale inferiore al 100% rispetto a quanto richiesto nelle schede tecniche riferite ai singoli lotti di gara, le relative offerte saranno accettate e agli analiti mancanti sarà attribuito il più elevato prezzo offerto in gara dalle altre aziende partecipanti fino alla concorrenza della base d'asta.

Art. 18 – Soccorso istruttorio

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 83 comma 9 del D. Lgs. n. 50/2016, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi, e del DGUE con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine non superiore a giorni dieci entro cui dovranno essere rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Art. 19 – Svolgimento della gara

La gara si articola nelle seguenti fasi:

1. Verifica plichi e documentazione amministrativa;
2. Apertura buste contenenti le offerte tecniche;
3. Valutazione tecnica;
4. Apertura buste contenenti le offerte economiche.

Art. 20 – Verifica plichi e documentazione amministrativa

Il giorno **XX/XX/2018 alle ore 11,00** presso gli uffici dell'U.O.C. Acquisizione beni e servizi dell'Azienda U.S.L. di Teramo – Circonvallazione Ragusa, 1, terzo piano scala B, in seduta pubblica, il RUP in veste monocratica, assistito per il disbrigo delle attività materiali da personale della stazione appaltante procederà, previa verifica della integrità e della regolarità delle modalità di confezionamento dei plichi principali pervenuti entro il termine perentorio indicato all'art. 12, all'apertura dei plichi principali stessi.

Successivamente, si procederà a verificare la presenza, all'interno degli stessi plichi principali, delle buste di cui agli artt. 15, 16 e 17 nonché l'integrità e la regolarità delle modalità di confezionamento delle buste stesse.

Al termine delle predette operazioni si procederà, in successione, all'apertura della busta di cui all'art. 15 recante l'indicazione "***BUSTA A - contiene documentazione amministrativa***", con conseguente verifica della regolarità e completezza della documentazione in essa contenuta.

Chiunque è ammesso a presenziare allo svolgimento delle operazioni di cui al presente articolo, ma hanno diritto di parola e di chiedere dichiarazioni a verbale esclusivamente i titolari, i legali rappresentanti delle imprese partecipanti, i procuratori o persone da essi delegati muniti di apposita documentazione da cui risulti il conferimento della procura o della delega.

Art. 21 – Apertura delle buste contenenti le offerte tecniche

Concluse le operazioni del seggio di gara di cui all'art. 20, la commissione giudicatrice di cui all'art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016, previa convocazione dei concorrenti ammessi, procederà in seduta pubblica, all'apertura della busta recante l'indicazione "***BUSTA B - contiene offerta tecnica***" al fine di procedere alla verifica della presenza dei documenti prodotti.

Art. 22 – Valutazione tecnica

Successivamente, in una o più sedute riservate, la commissione giudicatrice procederà a valutare le offerte tecniche presentate, con le modalità di cui al successivo art. 25, sulla base della documentazione presentata all'interno delle buste contenenti le offerte tecniche.

AVVERTENZA: saranno escluse le imprese che avranno presentato offerte tecniche non conformi rispetto alle caratteristiche tecniche minime espressamente richieste nel capitolato speciale di appalto e nelle n. 22 “schede lotti”.

Art. 23 – Apertura delle buste contenenti le offerte economiche

Concluse le operazioni di valutazione tecnica la commissione giudicatrice, previa convocazione delle imprese ammesse, procederà, in seduta pubblica, allo svolgimento delle seguenti operazioni nell'ordine appresso riportato:

- a) lettura dei punteggi conseguiti da ciascun concorrente per i criteri relativi agli elementi di natura qualitativa;
- b) lettura del punteggio complessivo conseguito da ciascun concorrente per gli elementi di natura qualitativa;
- c) apertura della busta contrassegnata con l'indicazione “*BUSTA C - contiene offerta economica*” dei concorrenti ammessi alla presente fase;
- d) lettura della percentuale di ribasso offerta da parte dei concorrenti e dell'importo complessivo della base d'appalto ribassata;
- e) attribuzione dei punteggi previsti all'elemento di natura quantitativa “prezzo” secondo quanto previsto al successivo art. 25;
- f) sommatoria dei punteggi ottenuti da ciascun concorrente per gli elementi di natura qualitativa e quantitativa “prezzo”;
- g) verifiche ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e conseguenti eventuali adempimenti;
- h) eventuale proposta di aggiudicazione.

Nel caso in cui si verifichi una situazione di parità di punteggio complessivo tra due o più offerte, si procederà nella medesima seduta, ad una fase negoziale di rilancio tra le imprese migliori offerenti, presenti alla gara. A tal fine si richiede la presenza di un rappresentante munito di idonea procura a trattare. Ove fosse presente una sola tra tali imprese, questa é ammessa a presentare un'offerta migliorativa. Ove invece nessuna delle imprese che hanno presentato uguale offerta sia presente, ovvero pur presenti non migliorino l'offerta, ovvero in caso di ulteriore parità registrata dopo la fase negoziale di rilancio, si procederà pubblicamente a sorteggio.

Chiunque è ammesso a presenziare allo svolgimento delle operazioni di cui al presente articolo, ma hanno diritto di parola e di chiedere dichiarazioni a verbale, esclusivamente i titolari, legali rappresentanti delle imprese partecipanti, i procuratori o persone da essi delegati, muniti di apposita documentazione da cui risulti il conferimento della procura o della delega.

Art. 24 - Aggiudicazione

L'aggiudicazione sarà comunque disposta mediante adozione di apposito atto deliberativo con cui verranno approvate le risultanze della gara da parte della stazione appaltante.

L'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta valida, purché la stessa sia ritenuta congrua dall'Amministrazione.

L'espletamento della procedura di gara non costituisce per la stazione appaltante obbligo di contrarre.

Ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D. Lgs. n. 50/2016, questa stazione appaltante si riserva il diritto di non procedere ad aggiudicazione; ciò anche ove non ravvisi la convenienza tecnica e/o economica delle offerte pervenute, nel caso in cui venga ravvisata una non congruità dei prezzi, nel caso in cui nessuna delle offerte pervenute sia ritenuta apprezzabile in relazione alle esigenze di pubblico interesse che si intendono soddisfare, ovvero per mancanza di disponibilità finanziaria nell'ambito dei programmi di acquisto.

L'Amministrazione, a suo insindacabile giudizio e senza che i concorrenti possano accampare alcuna pretesa o diritto a riguardo, si riserva anche la facoltà di adottare qualsiasi provvedimento di sospensione, revoca, annullamento o aggiudicazione parziale della gara, dandone comunicazione alle imprese concorrenti, anche nell'ipotesi in cui nelle more dell'espletamento della presente procedura vengano formalmente attivati Convenzioni Consip o contratti del Soggetto

aggregatore regionale, aventi ad oggetto attività riconducibili a quelle contemplate nel presente appalto e fatto salvo quanto previsto all'art. 25 del capitolato speciale.

Ai sensi dell'art. 110 del D. Lgs. n. 50/2016, in caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto, ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'art. 88, comma 4-ter, del D. Lgs. n. 159/2011, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, l'Amministrazione interpellerà progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento delle attività oggetto dell'appalto.

L'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta.

Art. 25 - Modalità di affidamento e criteri di aggiudicazione

Si stabiliscono, qui di seguito, le modalità di assegnazione dei punteggi per la presente procedura, da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016 secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo.

All'offerta potranno essere assegnati al massimo 100 punti ripartiti in base ai seguenti criteri e sub-criteri di valutazione di natura qualitativa e quantitativa:

Elementi di natura qualitativa e quantitativa diversi dal prezzo: punti 70 ripartiti in base ai criteri e sub-criteri di valutazione riportati nelle n. 22 "schede lotti".

Elemento di natura quantitativa prezzo: punti 30.

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa per gli elementi di natura qualitativa oggetto di valutazione discrezionale da parte della commissione e per l'elemento di natura quantitativa prezzo, verrà effettuato con il metodo aggregativo compensatore di cui alla seguente formula:

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a)i}]$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

\sum_n = sommatoria.

I coefficienti $V_{(a)i}$, arrotondati per troncamento alla terza cifra decimale, verranno determinati:

1) per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa:

- a. nel caso in cui le offerte da valutare siano pari o superiori a tre, mediante trasformazione in coefficienti variabili tra zero e uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il confronto a coppie con matrice triangolare. In particolare per ogni elemento di natura qualitativa da valutare, ogni commissario esaminerà ognuna delle offerte presentate effettuando un confronto tra le tutte le coppie di offerte possibili. Per ogni elemento di valutazione, i risultati delle comparazioni saranno riportate, quindi, in una tabella triangolare costituita da tante caselle quante saranno le possibili combinazioni tra tutte le singole offerte considerate due a due. In ogni casella sarà indicata l'offerta preferita dal singolo Commissario e il relativo grado di preferenza che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande) ed a 6 (preferenza massima). Per ogni concorrente si procederà, quindi, alla somma delle preferenze attribuite, per ciascun elemento di valutazione, dai commissari, determinando infine il coefficiente $V_{(a)i}$, in applicazione della seguente formula:

$$V_{(a)i} = SP_{OE} / SP_{PG}$$

Dove:

$V_{(a)i}$ = Coefficiente da assegnare all'offerta in esame;

SP_{OE} = Somma delle preferenze dell'offerta in esame;

SP_{PG} = Somma della preferenza di valore più grande;

Al concorrente con la somma delle preferenze più elevata verrà, quindi, attribuito il coefficiente 1 e valori proporzionalmente minori agli altri concorrenti.

- b. nel caso in cui le offerte da valutare siano inferiori a tre, dalla media, arrotondata per troncamento alla terza cifra decimale, dei coefficienti provvisori, compresi tra 0 ed 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari in applicazione della seguente formula:

$$V_{(a)i} = M_{OE} / M_{PG}$$

Dove:

$V_{(a)i}$ = Coefficiente da assegnare all'offerta in esame;

M_{OE} = Media dei coefficienti provvisori dell'offerta in esame;

M_{PG} = Media dei coefficienti provvisori di valore più grande;

Al concorrente con la media dei coefficienti provvisori più elevata verrà, quindi, attribuito il coefficiente 1 e valori proporzionalmente minori agli altri concorrenti.

- c. in caso di una sola offerta, dalla media, arrotondata per troncamento alla terza cifra decimale, dei coefficienti provvisori, compresi tra 0 ed 1, attribuiti discrezionalmente da ciascun singolo commissario, senza procedere a riparametrare ad 1 la stessa:

$$V_{(a)i} = M_O$$

Dove:

$V_{(a)i}$ = Coefficiente da assegnare all'offerta in esame;

M_O = Media dei coefficienti provvisori dell'offerta;

Nei soli casi sub a. e b., se nessuna offerta ottiene come punteggio, per ogni singolo elemento suddiviso in più sub-elementi, il valore massimo del peso dell'elemento medesimo previsto dal bando, verrà effettuata la riparametrazione dei punteggi, assegnando il peso totale dell'elemento scomposto all'offerta che ha ottenuto la migliore somma dei punteggi dei sub-elementi che lo compongono e alle altre offerte un punteggio proporzionale (riparametrazione semplice).

Inoltre, se in tal modo, nessuna offerta ottiene come punteggio, per gli elementi di natura qualitativa, il valore massimo della somma dei pesi previsti dal bando (70), verrà effettuata la riparametrazione dei punteggi assegnando il peso totale previsto per gli elementi di natura qualitativa (70), all'offerta che ha ottenuto la migliore somma dei punteggi dei criteri che la compongono e alle altre offerte un punteggio proporzionale (riparametrazione assoluta).

Le operazioni relative alla valutazione degli elementi di natura qualitativa saranno svolte dalla Commissione in una o più sedute riservate, sulla base delle informazioni fornite dai concorrenti nell'offerta tecnica da redigersi secondo quanto già precisato all'art. 16 e contenuta all'interno della "BUSTA N. 2 - contiene offerta tecnica".

- 2) per quanto riguarda l'elemento di natura quantitativa attraverso la seguente formula:

$$V_{(a)i} = (R/R_{max})^\alpha$$

Dove:

$V_{(a)i}$ = Coefficiente da assegnare all'offerta in esame;

R = ribasso rispetto alla base d'asta (soglia);

R_{max} = ribasso più elevato tra quelli offerti in gara;

α = esponente che regola il grado di concavità della curva (0,2);

A tal proposito si precisa che, ai fini dell'applicazione della formula di cui sopra, sarà presa in considerazione la percentuale di ribasso offerta alla voce RIBASSO PERCENTUALE UNICO OFFERTO SULLA BASE D'APPALTO SOGGETTA A RIBASSO di cui all'art. 17 del presente disciplinare e riportata sul "modello offerta".

Tale percentuale di ribasso dovrà essere espressa con massimo due decimali dopo la virgola.

Per i restanti elementi di natura qualitativa e quantitativa diversi dal prezzo non oggetto di valutazione discrezionale, l'attribuzione dei punteggi avverrà secondo le modalità indicate in ciascuna scheda lotto.

Art. 26 – Cauzione definitiva

Prima della stipula del contratto, l'aggiudicataria dovrà provvedere a depositare, a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, una garanzia fideiussoria, secondo le modalità e prescrizioni di cui all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e secondo quanto più dettagliatamente descritto all'art. 13 del capitolato speciale d'appalto.

Art. 27 – Patto d'integrità

Con la presentazione dell'offerta si intendono integralmente accettate tutte le norme e le disposizioni contenute nel patto di integrità pubblicato sul sito internet dell'Azienda U.S.L. di Teramo www.aslteramo.it – homepage - sezione "Anticorruzione legge 190/12" – "patto d'integrità per appalti di servizi, forniture e lavori" – "patto di integrità Azienda USL di Teramo". Pertanto, prima della sottoscrizione dell'offerta, il concorrente è tenuto a prendere attenta visione del patto d'integrità.

Art. 28 – Pubblicazioni ex art. 29 - secondo periodo - D. Lgs. n. 50/2016

Le pubblicazioni previste dall'art. 29, secondo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016, saranno rese disponibili sul profilo di committente della stazione appaltante nella sezione "Amministrazione trasparente" al seguente indirizzo: www.aslteramo.it – amministrazione trasparente – bandi di gara e contratti – "Esclusioni/ammissioni ex art. 29 D. Lgs. n. 50/2016 (U.O.C. Acquisizione beni e servizi)" e "Composizione e curricula commissioni giudicatrici ex art. 29 D. Lgs. 50/2016 (UOC Acquisizione Beni e Servizi)".

Art. 29 – Chiarimenti

E' facoltà della Stazione appaltante, qualora venisse ritenuto necessario ed a suo insindacabile giudizio, fornire alle imprese partecipanti integrazioni, chiarimenti, precisazioni o ulteriori notizie o documentazioni, sia a seguito di richiesta di chiarimenti da parte delle imprese partecipanti che di sua propria iniziativa.

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere **inoltrate esclusivamente a mezzo P.E.C. al seguente indirizzo: abs@pec.aslteramo.it all'attenzione all' attenzione del Dott. Lori Domenico.**

Il termine ultimo entro cui poter inoltrare richieste di chiarimento è il seguente: **ore 18.00 del giorno XX/XX/2018.**

Non verranno prese in considerazione richieste di chiarimento pervenute oltre tale termine perentorio.

Successivamente l'Amministrazione procederà a pubblicare i relativi chiarimenti che saranno ritenuti necessari sul sito WEB aziendale all'indirizzo www.aslteramo.it – "servizi online" – "avvisi di gara e chiarimenti", senza preventiva comunicazione alle imprese stesse – **entro il giorno XX/XX/2018.**

Sarà pertanto onere e cura delle partecipanti consultare il sito internet di questa Stazione Appaltante per verificare l'eventuale pubblicazione di avvisi, dati, documenti, chiarimenti o informazioni in questione.

La presentazione dell'offerta comporterà l'accettazione integrale ed incondizionata del contenuto di eventuali note di chiarimento, avvisi o altra documentazione pubblicata ai sensi del presente articolo.

Art. 30 – Altre norme

Nella ipotesi in cui l'offerta e la documentazione di gara siano sottoscritte da un soggetto diverso dal legale rappresentante, è richiesta la produzione di apposita procura speciale.

L'offerta sarà impegnativa solamente per il concorrente e dovrà avere validità pari ad almeno 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione delle offerte.

Tutte le dichiarazioni richieste nel presente disciplinare di gara dovranno essere rese ai sensi della normativa vigente (D.P.R. n. 445/2000). Questa stazione appaltante si riserva di verificare in ogni momento la veridicità delle dichiarazioni rese e l'autenticità delle documentazioni prodotte, anche ai sensi dell'art. 43 D.P.R. n. 445/2000. In caso di riscontrate dichiarazioni mendaci o falsità documentali, si procederà all'esclusione del concorrente dalla gara ed alla immediata segnalazione alle autorità competenti.

Art. 31 – Informativa ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i.

Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003, si comunica che i dati, anche personali, trasmessi dalle imprese partecipanti saranno utilizzati esclusivamente per lo svolgimento di funzioni connesse all'espletamento ed all'aggiudicazione della gara.

I dati raccolti potranno essere oggetto di comunicazione a tutti i soggetti aventi titolo.

Il trattamento dei dati avverrà mediante strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza.

I diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 del D.Lgs. del 30 Giugno 2003 n. 196.

**Si accettano integralmente ed incondizionatamente le norme contenute
nel presente disciplinare di gara negli artt. da 1 a 31
(*timbro e firma del legale rappresentante o di persona abilitata ad impegnare legalmente la ditta*)**

Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale, eventualmente rinnovabile per un ulteriore biennio, di sistemi analitici e attrezzature per l'esecuzione di indagini diagnostiche per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia, con somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alle Unità Operative Diagnostiche dell'Azienda Sanitaria Locale di Teramo.

N. GARA SIMOG: XXXXXXX

MODELLO PER DICHIARAZIONE AVVALIMENTO IMPRESA AUSILIARIA
Dichiarazioni rese ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto _____ nato il _____ a _____ (____) residente a _____ (____) Via _____ in qualità di _____ e legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare la _____ nella presente procedura, con sede legale in _____ (____) CAP _____ Via _____ codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____

con espresso riferimento al soggetto che rappresenta,

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

di obbligarsi, nei confronti del concorrente e della stazione appaltante, a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;

Il dichiarante _____

Data _____

ALLEGARE FOTOCOPIA DI DOCUMENTO D'IDENTITA' DEL DICHIARANTE.

AVVERTENZA IMPORTANTE:

L'impresa ha facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte sia di predisporre, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque, tutte le dichiarazioni richieste.

Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale, eventualmente rinnovabile per un ulteriore biennio, di sistemi analitici e attrezzature per l'esecuzione di indagini diagnostiche per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia, con somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alle Unità Operative Diagnostiche dell'Azienda Sanitaria Locale di Teramo.

N. GARA SIMOG: XXXXXXX

MODELLO PER DICHIARAZIONE AVVALIMENTO IMPRESA AUSILIARIA
Dichiarazioni rese ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto _____ nato il _____ a _____ (____) residente a _____ (____) Via _____ in qualità di _____ e legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare la _____ nella presente procedura, con sede legale in _____ (____) CAP _____ Via _____ codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____

con espresso riferimento al soggetto che rappresenta,

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

di obbligarsi, nei confronti del concorrente e della stazione appaltante, a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;

Il dichiarante _____

Data _____

ALLEGARE FOTOCOPIA DI DOCUMENTO D'IDENTITA' DEL DICHIARANTE.

AVVERTENZA IMPORTANTE:

L'impresa ha facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte sia di predisporre, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque, tutte le dichiarazioni richieste.

Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale, eventualmente rinnovabile per un ulteriore biennio, di sistemi analitici e attrezzature per l'esecuzione di indagini diagnostiche per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia, con somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alle Unità Operative Diagnostiche dell'Azienda Sanitaria Locale di Teramo.

N. GARA SIMOG: XXXXXXX

MODELLO DICHIARAZIONE DI IMPEGNO A COSTITUIRE R.T.I.

Dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000

✓ Il sottoscritto _____
nato il _____ a _____ (_____)
residente a _____ (_____) Via _____
in qualità di _____
dell'impresa _____
con sede legale in _____ (_____) CAP _____ Via _____
con codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____

✓ Il sottoscritto _____
nato il _____ a _____ (_____)
residente a _____ (_____) Via _____
in qualità di _____
dell'impresa _____
con sede legale in _____ (_____) CAP _____ Via _____
con codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____

✓ Il sottoscritto _____
nato il _____ a _____ (_____)
residente a _____ (_____) Via _____
in qualità di _____
dell'impresa _____

con sede legale in _____ (_____) CAP _____ Via _____

con codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____

consapevoli delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, consapevoli, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità

DICHIARANO

- 1) di partecipare alla presente gara in raggruppamento temporaneo di imprese ai sensi e per gli effetti dell'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016;
- 2) di impegnarsi, in caso di aggiudicazione della gara, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa _____ che sarà nominata mandataria;
- 3) che le modalità di suddivisione delle attività incluse nella fornitura oggetto dell'appalto sono le seguenti:

| Denominazione dell'impresa | Posizione all'interno del RTI | Descrizione dei servizi svolti all'interno del RTI |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| | Mandataria | |
| | Mandante | |
| | Mandante | |

Data _____

Timbro e firma:

per _____

per _____

per _____

ALLEGARE FOTOCOPIA DI DOCUMENTO D'IDENTITA' DEL DICHIARANTE.

AVVERTENZA IMPORTANTE:

Il concorrente ha facoltà sia di utilizzare il presente modulo debitamente compilato in ogni sua parte sia di predisporre, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque, tutte le dichiarazioni richieste.

MODELLO DI FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico ⁽¹⁾. Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando ⁽²⁾ nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*:

GU UE S numero [xxx-xxxxxxx], data [xx/xx/2017], pag. [5],

Numero dell'avviso nella GU S: [][][][]/[S [][][]-[][][][][][]]

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [...]

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

| | |
|---|--|
| Identità del committente ⁽³⁾ | Risposta: |
| Nome: | [ASL TERAMO] |
| Codice fiscale | [00115590671] |
| Di quale appalto si tratta? | Risposta: |
| Titolo o breve descrizione dell'appalto ⁽⁴⁾ : | [PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO QUINQUENNALE, EVENTUALMENTE RINNOVABILE PER UN ULTERIORE BIENNIO, DI SISTEMI ANALITICI E ATTREZZATURE PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI DIAGNOSTICHE PER LE ATTIVITÀ DELL'AREA DEI LABORATORI ANALISI DELLA ASL DI TERAMO, DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOCHEMICA, VIROLOGIA ED EMATOLOGIA, CON SOMMINISTRAZIONE DEI REAGENTI E DI TUTTO IL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO, DA DESTINARE ALLE UNITÀ OPERATIVE DIAGNOSTICHE DELL'AZIENDA SANITARIA LOCALE DI TERAMO. N. GARA SIMOG: XXXXXXX] |
| Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) ⁽⁵⁾ : | [] |
| CIG: | [] |
| CUP (ove previsto) | [] |
| Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei) | [] |

⁽¹⁾ I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

⁽²⁾ Per le amministrazioni aggiudicatrici: un avviso di preinformazione utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un bando di gara. Per gli enti aggiudicatori: un avviso periodico indicativo utilizzato come mezzo per indire la gara, un bando di gara o un avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione.

⁽³⁾ Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto 1.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

⁽⁴⁾ Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

⁽⁵⁾ Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

| Dati identificativi | Risposta: |
|--|--|
| Nome: | [] |
| Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile | [] [] |
| Indirizzo postale: | [.....] |
| Persone di contatto ⁽⁶⁾ : Telefono: PEC a cui l'Amministrazione è autorizzata ad inviare tutte le comunicazioni (indirizzo Internet o sito web) <i>(ove esistente)</i> : | [.....] [.....] [.....] [.....] |
| Informazioni generali: | Risposta: |
| L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ⁽⁷⁾ ? | [] SI [] No |
| Solo se l'appalto è riservato ⁽⁸⁾: l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ⁽⁹⁾ o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)? In caso affermativo, qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati: | [] SI [] No [.....] [.....] |
| Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice? In caso affermativo: Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI. a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare: c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ⁽¹⁰⁾ : | [] SI [] No [] Non applicabile a) [.....] b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] c) [.....] |

⁽⁶⁾ Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

⁽⁷⁾ Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

Microimprese: imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

Piccole imprese: imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

Medie imprese: imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

⁽⁸⁾ Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

⁽⁹⁾ Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

⁽¹⁰⁾ I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

| | |
|---|------------------|
| Lotti | Risposta: |
| Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta: | [] |

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

| | |
|--|---------------------|
| Eventuali rappresentanti: | Risposta: |
| Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita: | [.....]; [.....] |
| Posizione/Titolo ad agire: | [.....] |
| Indirizzo postale: | [.....] |
| Telefono: | [.....] |
| E-mail: | [.....] |
| Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta): | [.....] |

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

| | |
|--|------------------|
| Affidamento: | Risposta: |
| L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V? | []Si []No |
| In caso affermativo: Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi: | [.....] |
| Indicare i requisiti oggetto di avvalimento: | [.....] |

*In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.
Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.*

**D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO
(ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)**

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

| | |
|---|------------------|
| Subappaltatore: | Risposta: |
| L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi? | []Si []No |
| In caso affermativo: Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale: | [.....] [.....] |
| Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti: | [.....] |

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

| | |
|---|---|
| L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice): | |
| 1. | Partecipazione a un'organizzazione criminale ⁽¹²⁾ |
| 2. | Corruzione ⁽¹³⁾ |
| 3. | Frode ⁽¹⁴⁾ ; |
| 4. | Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ⁽¹⁵⁾ ; |
| 5. | Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ⁽¹⁶⁾ ; |
| 6. | Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani ⁽¹⁷⁾ |
| CODICE | |
| 7. | Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice); |

| Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice): | Risposta: |
|---|---|
| I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10? | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] ⁽¹⁸⁾ |
| In caso affermativo , indicare ⁽¹⁹⁾ : | |
| a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna, | a) Data: [], durata [], lettera comma 1, articolo 80 [], motivi: [] |
| b) dati identificativi delle persone condannate []; | b) [.....] |
| c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare: | c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [] |
| In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione ⁽²⁰⁾ (autodisciplina o "Self-Cleaning" , cfr. articolo 80, comma 7)? | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No |

⁽¹²⁾ Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

⁽¹³⁾ Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

⁽¹⁴⁾ Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

⁽¹⁵⁾ Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

⁽¹⁶⁾ Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

⁽¹⁷⁾ Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

⁽¹⁸⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽¹⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽²⁰⁾ In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

| | |
|---|---|
| <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hanno risarcito interamente il danno? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No - si sono impegnati formalmente a risarcire il danno? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <p>4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata: <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> | <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente <input type="checkbox"/> e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>[.....]</p> |
|---|---|

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

| | | |
|--|--|--|
| <p>Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):</p> | <p>Risposta:</p> | |
| <p>L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> | |
| <p>In caso negativo, indicare:</p> | <p>Imposte/tasse</p> | <p>Contributi previdenziali</p> |
| <p>a) Paese o Stato membro interessato</p> <p>b) Di quale importo si tratta</p> <p>c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:</p> <p>1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tale decisione è definitiva e vincolante? - Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione. - Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna, la durata del periodo d'esclusione: <p>2) In altro modo? Specificare:</p> <p>d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p> | <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <ul style="list-style-type: none"> - <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No - [.....] - [.....] <p>c2) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p> | <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <ul style="list-style-type: none"> - <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No - [.....] - [.....] <p>c2) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p> |

| | |
|---|--|
| Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare: | (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) ⁽²¹⁾ : [.....][.....][.....] |
|---|--|

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ⁽²²⁾

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

| Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali | Risposta: |
|---|--|
| L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di diritto ambientale, sociale e del lavoro, ⁽²³⁾ di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ? | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No |
| In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)? | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No |
| In caso affermativo, indicare: 1) L'operatore economico - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No |
| 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ? | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No |
| | In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] |
| L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice: | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No |
| a) fallimento | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No |
| In caso affermativo: - il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. a) del Codice) ? | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....] |
| - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico? | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....] |
| b) liquidazione coatta | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No |
| c) concordato preventivo | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No |
| d) è ammesso a concordato con continuità aziendale | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No |

⁽²¹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽²²⁾ Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

⁽²³⁾ Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

| | |
|---|---|
| <p>In caso di risposta affermativa alla lettera d): - è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> |
| <p>L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali⁽²⁴⁾ di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice? In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p> |
| <p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina? In caso affermativo, indicare: 1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p> |
| <p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi⁽²⁵⁾ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)? In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p> |
| <p>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice? In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p> |
| <p>L'operatore economico può confermare di: a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione, b) non avere occultato tali informazioni?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> |

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

| | |
|--|-------------------------|
| <p>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), l), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001</p> | <p>Risposta:</p> |
|--|-------------------------|

⁽²⁴⁾ Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

⁽²⁵⁾ Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

| | |
|---|--|
| <p>Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ⁽²⁶⁾</p> |
| <p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p> <p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p> <p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p> <p>In caso affermativo : - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione: - la violazione è stata rimossa ?</p> <p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p> <p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p> <p>In caso affermativo: - ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria? - ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p> <p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni: (numero dipendenti e/o altro) [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> |

(26) Ripetere tante volte quanto necessario.

| | |
|--|--|
| <p>del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p> | <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> |
| <p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?</p> | <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> |

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

α : INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

| Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti | Risposta |
|--|---|
| Soddisfa i criteri di selezione richiesti: | <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No |

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

| Idoneità | Risposta |
|---|--|
| <p>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ⁽²⁷⁾</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> | <p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> |
| <p>2) Per gli appalti di servizi:</p> <p>È richiesta una particolare autorizzazione o appartenenza a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> |

⁽²⁷⁾ Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

| Capacità economica e finanziaria | Risposta: |
|---|---|
| <p>1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁸⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> | <p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> |
| <p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁹⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> | <p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> |
| <p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p> | <p>[.....]</p> |
| <p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari ⁽³⁰⁾ specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> | <p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ⁽³¹⁾, e valore) [.....], [.....] ⁽³²⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> |
| <p>5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p> | <p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> |
| <p>6) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è</p> | <p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> |

⁽²⁸⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽²⁹⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽³⁰⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³¹⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³²⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

| | |
|---|-----------------------|
| disponibile elettronicamente, indicare: | [.....][.....][.....] |
|---|-----------------------|

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

| Capacità tecniche e professionali | Risposta: | | | | | | | | |
|--|---|-------------|-------------|------|-------------|--|--|--|--|
| <p>1a) Unicamente per gli appalti pubblici di lavori, durante il periodo di riferimento⁽³³⁾ l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p> | <p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...]</p> <p>Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> | | | | | | | | |
| <p>1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture e di servizi:</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati⁽³⁴⁾:</p> | <p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara):</p> <p>[.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Descrizione | importi | date | destinatari | | | | |
| Descrizione | importi | date | destinatari | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| <p>2) Può disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici ⁽³⁵⁾, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p> | <p>[.....]</p> <p>[.....]</p> | | | | | | | | |
| <p>3) Utilizza le seguenti attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità e dispone degli strumenti di studio e ricerca indicati di seguito:</p> | <p>[.....]</p> | | | | | | | | |
| <p>4) Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:</p> | <p>[.....]</p> | | | | | | | | |
| <p>5) Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</p> <p>L'operatore economico consentirà l'esecuzione di verifiche⁽³⁶⁾ delle sue capacità di produzione o strutture tecniche e, se necessario, degli strumenti di studio e di ricerca di cui egli dispone, nonché delle misure adottate per garantire la qualità?</p> | <p>[] Sì [] No</p> | | | | | | | | |
| <p>6) Indicare i titoli di studio e professionali di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore,</p> <p>e/o (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p> | <p>a) [.....]</p> | | | | | | | | |

(33) Le amministrazioni aggiudicatrici possono richiedere fino a cinque anni e ammettere un'esperienza che risale a più di cinque anni prima.

(34) In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

(35) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

(36) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

| | | |
|-----|--|---|
| b) | i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro: | b) [.....] |
| 7) | L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale : | [.....] |
| 8) | L' organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti: | Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....] |
| 9) | Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell' attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti: | [.....] |
| 10) | L'operatore economico intende eventualmente subappaltare⁽³⁷⁾ la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto: | [.....] |
| 11) | Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti; se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: | [] Si [] No [] Si [] No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....] |
| 12) | Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità , di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara? In caso negativo , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: | [] Si [] No [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....] |
| 13) | Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti tecnici e professionali specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che: Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare: | [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....] |

³⁷⁾ Si noti che se l'operatore economico ha deciso di subappaltare una quota dell'appalto a fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

| Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale | Risposta: |
|--|--|
| <p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> | <p>[] Sì [] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> |
| <p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> | <p>[] Sì [] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> |

Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

| Riduzione del numero | Risposta: |
|---|---|
| Di soddisfare i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato : | [.....] [] Si [] No ⁽³⁹⁾ |
| Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per ciascun documento se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti: | |
| Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente ⁽³⁸⁾ , indicare per ciascun documento : | (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....](40) |

Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro ⁽⁴¹⁾, oppure

b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ⁽⁴²⁾, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente l'Azienda U.S.L. di Teramo ad accedere ai documenti complementari alle informazioni di cui al presente documento di gara unico europeo, ai fini della presente procedura d'appalto, prestando altresì consenso ai sensi e per gli effetti degli artt. 7 e 13 della legge n. 196/2003, al trattamento dei propri dati – anche personali – per lo svolgimento di funzioni connesse all'espletamento ed aggiudicazione della gara.

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....]

ALLEGARE FOTOCOPIA DOCUMENTO D'IDENTITA' DEL DICHIARANTE

⁽³⁸⁾ Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

⁽³⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽⁴⁰⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽⁴¹⁾ A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

⁽⁴²⁾ In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

Spett.le **A.U.S.L. TERAMO** AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TERAMO
RUP RESPONSABILE PROCEDIMENTO

Oggetto APPALTO: _____

LAVORI SERVIZI FORNITURE

Il sottoscritto _____ (allegata fotocopia di valido documento d'identità)

Legale Rappresentante o Titolare della Ditta _____

con sede legale in _____ Via _____ iscrizione C.C.I.A.A. n° _____

dichiara quanto segue

(dichiarazione sostitutiva ex art. 47 del D.P.R. 445/00 consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci ex art. 76 del D.P.R. 445/00)

1. Che l'attività in appalto (*barrare casella d' interesse*) **RIENTRA** – **NON RIENTRA** in quella prevista dall'art. 26 comm. 3 bis D.Lgs. 81/08, che prevede l'esonero per la tipologia d'attività della redazione del DUVRI da parte del Committente.
2. Che il personale impiegato per l'Appalto in oggetto:
 - è dotato delle abilitazioni necessarie, nonché instaura rapporti di lavoro nel rispetto delle normative di sicurezza e previdenza e sicurezza sociale
 - risulta idoneo alle mansioni specifiche, in conformità alla sorveglianza sanitaria ove prevista ex art.41 D.Lgs. 81/08;
 - è adeguatamente informato e formato sulle misure di prevenzione e protezione generali e specifiche , di cui anche ai sensi degli artt.36-37 D.Lgs. 81/08;
 - è dotato di ausili, dispositivi di protezione individuali (marcatura CE), idonei alla sicurezza del lavoro da eseguire;
 - è riconoscibile tramite tessera di riconoscimento esposta bene in vista sugli indumenti, corredata di fotografia, e contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro e dell'impresa in appalto.
3. Che l'Appaltatore possiede il Documento di valutazione dei rischi ed il programma di miglioramento, ex artt. 17 e 28 D.Lgs. 81/08, con evidenza della tutela di ogni lavoratore e di ogni attività.
4. Che i mezzi e le attrezzature previsti per l'esecuzione dell'Appalto sono idonei, conformi alle norme di sicurezza vigenti (es.: CE), dotati dei necessari documenti di certificazione e controllo .
5. Che il costo relativo alla sicurezza del lavoro della propria attività lavorativa, sia congruo, indicato e dettagliato per le misure adottate rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi e forniture.
6. Che ha preso visione del documento "Rischi Appalto ASL TERAMO" art. 26 comm. 1let. b) D.Lgs. 81/08 informazione dei rischi negli ambienti ASL.(depositato presso il sito Internet dell'ASL – Servizi Interni di Prevenzione – nome file "Rischi in appalto nell' ASL TERAMO").
7. Di non avere in corso provvedimenti di sospensione dell'attività di cui all'art. 14 D.Lgs. 81/2008, impegnandosi a comunicare l'eventuale/futura applicazione, nonché comunicare tutti gli infortuni che si verificheranno in appalto.
8. Che in si impegnerà ad applicare le misure di prevenzione e protezione nonché quelle indicate da parte della ASL Teramo; a comunicare eventuali variazioni ed applicare tali procedure ai subappaltatori qualora autorizzato preventivamente al subappalto, e comunque prima dell'inizio dell'attività subappaltata.
9. Che si impegnerà a comunicare (al Servizio Prevenzione e Protezione-Settore Appalti) qualsiasi incidente o infortunio verificatosi durante lo svolgimento dell'attività appaltata.

Si comunica inoltre

Datore di lavoro : _____ Tel _____

P.E.C. @ mail _____ P.I./C.F. _____ INAIL _____

Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione : _____

Tel _____ @ mail _____

Medico Competente : _____ Tel _____

@ mail _____ RLS Rappresentante dei Lavoratori _____

_____ Tel _____ @ mail _____

Responsabile dell'Appalto _____ tel _____ @mail _____

Referente per la Sicurezza dell'Appalto in oggetto : _____

_____ Tel _____ @ mail _____

Altre informazioni che si ritiene utile fornire in merito alla qualificazione organizzativa:

Li, _____

In fede, _____

**VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI RISCHI DA INTERFERENZE IN APPALTO
PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Oggetto APPALTO: | Fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia. |
| X SERVIZI X LAVORI X FORNITURE | |

| RISCHI INTERFERENTI – CONDIZIONI PREVEDIBILI o POSSIBILI | | | |
|--|--|----------|---|
| e Misure di Prevenzione e Protezione | | | |
| | | SI NO | |
| 1. | ESECUZIONE ALL'INTERNO DI EDIFICI AZIENDALI: Individuazione di specifica area (se possibile) e coordinamento lavori; pulizia dell'area in modo continuo prevenendo rischi antinfortunistici | X | |
| 2. | ESECUZIONE ALL'ESTERNO DI EDIFICI AZIENDALI: Delimitazione dell'area interessata, coordinamento lavori | X | |
| 3. | PERCORSO DI ACCESSO DEFINITO AL LUOGO DI CONSEGNA O DI LAVORO: Individuazione, comunicazione e coordinamento da parte ASL | X | |
| 4. | ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA INTERNA (Deposito materiali, lavorazioni): Valutazione specifica e determinata, divieto di accesso alle persone non autorizzate con specifica procedura e cartellonistica; valutazione del carico di incendio | X | |
| 5. | ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA ESTERNA (Deposito materiali, lavorazioni): Individuazione e segregazione dell'area | X | |
| 6. | CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICI: Possibilità di interdire l'area con dispositivi fissi o mobili con caratteri eventuali della segnaletica di sicurezza | | X |
| 7. | LIMITAZIONE DELL'ACCESSIBILITA' A UTENTI DIVERSAMENTE ABILI: Individuazione di percorsi alternativi e con caratteristiche per disabili | | X |
| 8. | NECESSITA' DI LOCALI DEPOSITO: Realizzazione del deposito adeguato alle caratteristiche del materiale da contenere, anche nel rispetto del carico di incendio ed esplosioni; verificare se necessita di bacini di contenimento per sostanze particolari. | | X |
| 9. | NECESSITA' DI SPAZI DEDICATI AL CARICO/SCARICO DEI MATERIALI : Individuazione di zone fisse o temporanee adibite allo scarico o carico, affiggendo la segnaletica specifica sia verticale che orizzontale | X | |
| 10. | INTERVENTI SUGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE: Coordinamento Ufficio tecnico e valutazione del sistema alternativo ma equivalente interventi solo di personale qualificato ed abilitato dalla legge | | X |
| 11. | INTERVENTI SUGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Coordinamento Ufficio tecnico e valutazione del sistema alternativo ma equivalente, interventi solo di personale qualificato ed abilitato dalla legge | X | |
| 12. | INTERVENTI SULLE RETI IDRAULICHE: Coordinamento Ufficio tecnico e valutazione del sistema alternativo ma equivalente, interventi solo di personale qualificato ed abilitato dalla legge | X | |
| 13. | INTERVENTI SULLE RETI GAS: Coordinamento Ufficio tecnico e valutazione del sistema alternativo ma equivalente, interventi solo di personale qualificato ed abilitato dalla legge; se la situazione lo prevede, interagire con la società gestore gas | | X |
| 14. | INTERVENTI SULLE RETI DI SCARICO: Coordinamento Ufficio tecnico e valutazione del sistema alternativo ma equivalente, interventi solo di personale qualificato ed abilitato dalla legge | X | |



RISCHI INTERFERENTI – CONDIZIONI PREVEDIBILI o POSSIBILI
e Misure di Prevenzione e Protezione

| | | | |
|-----|--|---|---|
| 15. | INTERVENTI MURARI: Coordinamento Ufficio tecnico ed applicazione della normativa specialistica e delle eventuali figure previste; delimitazione dell'area con specifica segnaletica fissa e/o mobile. | X | |
| 16. | ESECUZIONE DURANTE L'ORARIO DI LAVORO DEI DIPENDENTI: Delimitazione dell'area se coincidente con quella di altri lavoratori ASL o utenti | X | |
| 17. | PRESENZA DI LAVORATORI DI ALTRE AZIENDE: Coordinamento lavori | X | |
| 18. | PRESENZA DI PUBBLICO DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Delimitazione dell'area se coincidente con quella di altri lavoratori ASL o utenti | X | |
| 19. | LAVORO NOTTURNO: Coordinamento lavori e predisposizione di dispositivi protezione collettiva e di emergenza | | X |
| 20. | UTILIZZO DI ATTREZZATURE/MACCHINARI PROPRI: Individuazione area di lavoro, divieto di accesso alle persone non autorizzate, formazione, addestramento degli addetti ad operare nelle aree dell'appalto; macchine/attrezzature a norma | X | |
| 21. | UTILIZZO/INSTALLAZIONE DI PONTEGGI, TRABATELLI, PIATTAFORME ELEVATRICI: Individuazione area di lavoro, divieto di accesso alle persone non autorizzate, formazione, addestramento degli addetti ad operare nelle aree dell'appalto; macchine/attrezzature a norma | | X |
| 22. | UTILIZZO DI FIAMME LIBERE : Individuazione dell'area interessata, valutazione del carico di incendio/esplosione in coordinamento con l'esperto antincendio committente; Autorizzazioni Committente | | X |
| 23. | UTILIZZO DI SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE: Individuazione delle sostanze, predisposizione della compatibilità, contenitori di sicurezza, se in quantitativo significativo, predisposizione di bacini di contenimento, DPC per incidenti; divieto di accesso alle zone a persone non autorizzate; autorizzazioni del Committente e coordinamento ufficio tecnico | | X |
| 24. | DISPONIBILITA' SCHEDE DI SICUREZZA DELLE SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE: Devono essere presenti sul luogo di lavoro tutte le schede di sicurezza delle sostanze chimiche utilizzate | | X |
| 25. | RISCHIO BIOLOGICO: Applicazione delle procedure per la prevenzione del rischio biologico, in riferimento alla classificazione e dei DPI | X | |
| 26. | PRODUZIONE DI POLVERI: E' vietato produrre polvere, qualora sia tecnicamente necessaria, aspirazione localizzata | X | |
| 27. | MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI: Interdire l'area con segnaletica di sicurezza o altri dispositivi, formazione, addestramento operatori | X | |
| 28. | MOVIMENTAZIONE CARICHI CON AUSILIO DI MACCHINARI: Interdire l'area con segnaletica di sicurezza o altri dispositivi, formazione, addestramento operatori; Individuazione area di lavoro, divieto di accesso alle persone non autorizzate, formazione, addestramento degli addetti ad operare nelle aree dell'appalto; macchine/attrezzature a norma | X | |
| 29. | PRODUZIONE DI RUMORE O VIBRAZIONI: E' vietato produrre rumore o vibrazioni sia nell'ambiente che alla struttura ASL; effettuare la valutazione e misurazione di cui al D.Lgs. 81/08 e applicazione le misure specifiche | X | |
| 30. | INTERRUZIONE NELLA FORNITURA O FUNZIONALITA' ELETTRICA: Coordinamento con ufficio tecnico e Società Global Service, per le autorizzazioni o individuazione di altri dispositivi alternativi ma equivalenti per il funzionamento | X | |
| 31. | INTERRUZIONE NELLA FORNITURA O FUNZIONALITA' RETE ACQUA: Coordinamento con ufficio tecnico e Società Global Service, per le autorizzazioni o individuazione di altri dispositivi alternativi ma equivalenti per il funzionamento | X | |



Modulo B COSTI E RISCHI INTERFERENTI
 Allegato n. 2 Procedura
 Sicurezza in Appalto

| RISCHI INTERFERENTI – CONDIZIONI PREVEDIBILI o POSSIBILI e Misure di Prevenzione e Protezione | | | |
|--|--|---|---|
| 32. | INTERRUZIONE NELLA FUNZIONALITA' LINEA TELEFONICA : Coordinamento con ufficio tecnico, per le autorizzazioni o individuazione di altri dispositivi alternativi ma equivalenti per il funzionamento | | X |
| 33. | INTERRUZIONE NELLA FUNZIONALITA' RETE DATI: Coordinamento con ufficio tecnico e Resp. CED ASL, per le autorizzazioni o individuazione di altri dispositivi alternativi ma equivalenti per il funzionamento | | X |
| 34. | INTERRUZIONE NELLA FORNITURA O FUNZIONALITA' RETE GAS: Coordinamento con ufficio tecnico e Società Global Service, per le autorizzazioni o individuazione di altri dispositivi alternativi ma equivalenti per il funzionamento; e se del caso interagire con la Società Gestore GAS | | X |
| 35. | INTERRUZIONE NELLA FUNZIONALITA' ALLARMI ANTINCENDIO: Coordinamento con ufficio tecnico, per le autorizzazioni o individuazione di altri dispositivi alternativi ma equivalenti per il funzionamento | | X |
| 36. | INTERRUZIONE NELLA FORNITURA O FUNZIONALITA' RETE IDRICA ANTINCENDIO: Coordinamento con ufficio tecnico e tecnico antincendio ASL, per le autorizzazioni o individuazione di altri dispositivi alternativi ma equivalenti per il funzionamento | | X |
| 37. | INTERRUZIONE NELLA FUNZIONALITA' SISTEMI DI SPEGNIMENTO INCENDIO: Coordinamento con ufficio tecnico e tecnico antincendio ASL, per le autorizzazioni o individuazione di altri dispositivi alternativi ma equivalenti per il funzionamento | | X |
| 38. | INTERRUZIONE NELLA FUNZIONALITA' RISCALDAMENTO Coordinamento con ufficio tecnico e Società Global Service, per le autorizzazioni o individuazione di altri dispositivi alternativi ma equivalenti per il funzionamento | | X |
| 39. | INTERRUZIONE NELLA FUNZIONALITA' CLIMATIZZAZIONE: Coordinamento con ufficio tecnico e Società Global Service, per le autorizzazioni o individuazione di altri dispositivi alternativi ma equivalenti per il funzionamento | | X |
| 40. | PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO : Individuazione della zona di pericolo e indicazione con segnaletica di sicurezza ed installazione del dispositivo /parapetto anche con arresto al piede secondo le norme D.Lgs. 81/08 | | X |
| 41. | PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO: Delimitazione dell'area di competenza, anche con segnaletica di sicurezza; utilizzo di DPI specifici e collettivi | | X |
| 42. | CIRCOLAZIONE MEZZI IN AREA ESTERNA: Attuazione delle norme del codice della strada anche con segnaletica orizzontale e verticale, | X | |
| 43. | SOSTA O PARCHEGGIO MEZZI IN AREA ESTERNA: Coordinamento con ufficio tecnico e Società Global Service, per le autorizzazioni o individuazione di altri dispositivi alternativi ma equivalenti per il funzionamento | X | |
| 44. | UTILIZZO E/O TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI/COMBUSTIBILI: Valutazione specifica del rischio incendio ed esplosione; utilizzo di bassi quantitativi di sostanze limitate allo svolgimento attività; utilizzo di sistemi di sicurezza di deposito e trasporto ; compatibilità delle sostanze e relativa stabilità, segnaletica di sicurezza | | X |
| 45. | UTILIZZO DEI LOCALI e SERVIZI IGIENICI DEL LUOGO DI LAVORO: Utilizzo di bagni del Committente | X | |
| 46. | RISCHIO INCENDIO ALTO/MEDIO/BASSO – ESPLOSIONI - : Compatibilità con Piano ASL – Eventuali DPC e Formazione addetti | | X |
| 47. | ALTRO: Applicazione misure di prevenzione e protezione DUVRI; corsi di formazione, informazione, addestramento personale operante. | X | |



Modulo B COSTI E RISCHI INTERFERENTIAllegato n. 2 Procedura
Sicurezza in Appalto

Per i rischi sopra individuati :

✓ Non si prevedono ulteriori costi derivanti dalle applicazioni delle misure prescritte.

| MISURE PREVENZIONE E PROTEZIONE | QUANTITÀ - Tip. | COSTO |
|---------------------------------|-----------------|---------------|
| //// | //// | € 0,00 |
| TOTALE | | € 0,00 |

Si precisa che durante la stesura del DUVRI o dello svolgimento dell'attività lavorativa appaltata, potrebbe verificarsi la necessità di prescrivere nuove misure di prevenzione e protezione comportanti ulteriori costi, non determinabili in modo specifico in sede di gara/appalto.

*Il costo è stato determinato in funzione anche delle ore di attività formativa; la quantificazione monetaria delle misure è stata effettuata in riferimento anche a prezzi ufficiali delle Regioni, e/o Enti Pubblici o indagini di mercato

Data 25 - 05- 2018

Tecnico Coll. Prof.le ASPP -ASL 4 TE
Servizio Prevenzione e Protezione - Area Sicurezza Appalti

DR. A. GRASSO

L'RSPP - UOSD
Servizio Prevenzione e Protezione AUSL 4 TE

Dr.ssa P. SAVINI

DATA ARRIVO al SERVIZIO P.P. : 24/05/2018 (modalità trasmissione: e-mail, fax, posta)

DATA PARTENZA : 25/05/2018 Numero protocollo : 0000260

(modalità trasmissione: e-mail, fax, posta)



Unione europea

Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Lussemburgo Fax: +352 29 29 42 670

Posta elettronica: ojs@publications.europa.eu Info e formulari on-line: <http://simap.europa.eu>

Bando di gara
(Direttiva 2004/18/CE)

Sezione I : Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto:

Denominazione ufficiale: [ASL TERAMO](#)

Carta d'identità nazionale: (se noto)

Indirizzo postale: [via Circonvallazione Ragusa n. 1](#)

Città: [TERAMO](#)

Codice postale: [64100](#)

Paese: [Italia \(IT\)](#)

Punti di contatto:

Telefono: [+39 0861420291](#)

All'attenzione di: [dirigente responsabile U.O.C. dott. Vittorio D'Ambrosio](#)

Posta elettronica: domenico.lori@aslteramo.it

Fax: [+39 0861/420292](#)

Indirizzi internet: (se del caso)

Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore: (URL) www.aslteramo.it

Indirizzo del profilo di committente: (URL)

Accesso elettronico alle informazioni: (URL)

Presentazione per via elettronica di offerte e richieste di partecipazione: (URL)

Ulteriori informazioni sono disponibili presso

I punti di contatto sopra indicati Altro (completare l'allegato A.I)

Il capitolato d'oneri e la documentazione complementare (inclusi i documenti per il dialogo competitivo e per il sistema dinamico di acquisizione) sono disponibili presso

I punti di contatto sopra indicati Altro (completare l'allegato A.II)

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a

I punti di contatto sopra indicati Altro (completare l'allegato A.III)

I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Ministero o qualsiasi altra autorità nazionale o federale, inclusi gli uffici a livello locale o regionale

Agenzia/ufficio nazionale o federale

Autorità regionale o locale

Agenzia/ufficio regionale o locale

Organismo di diritto pubblico

Istituzione/agenzia europea o organizzazione internazionale

Altro: (specificare)

I.3) Principali settori di attività

Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

Difesa

- Ordine pubblico e sicurezza
- Ambiente
- Affari economici e finanziari
- Salute
- Abitazioni e assetto territoriale
- Protezione sociale
- Servizi ricreativi, cultura e religione
- Istruzione
- Altro: *(specificare)*

I.4) Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrici

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici:

sì no

ulteriori informazioni su queste amministrazioni aggiudicatrici possono essere riportate nell'allegato A

Sezione II : Oggetto dell'appalto

II.1) Descrizione :

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice :

Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione :

Scegliere una sola categoria – lavori, forniture o servizi – che corrisponde maggiormente all'oggetto specifico dell'appalto o degli acquisti

- | | | |
|--|---|----------------------------------|
| <input type="radio"/> Lavori | <input checked="" type="radio"/> Forniture | <input type="radio"/> Servizi |
| <input type="checkbox"/> Esecuzione | <input type="checkbox"/> Acquisto | Categoria di servizi n.: |
| <input type="checkbox"/> Progettazione ed esecuzione | <input type="checkbox"/> Leasing | Per le categorie di servizi cfr. |
| <input type="checkbox"/> Realizzazione, con qualsiasi mezzo di lavoro, conforme alle prescrizioni delle amministrazioni aggiudicatrici | <input type="checkbox"/> Noleggio | l'allegato C1 |
| | <input type="checkbox"/> Acquisto a riscatto | |
| | <input type="checkbox"/> Una combinazione di queste forme | |

Luogo principale di esecuzione dei lavori, di consegna delle forniture o di prestazione dei servizi :

Codice NUTS: [ITF12](#)

II.1.3) Informazioni sugli appalti pubblici, l'accordo quadro o il sistema dinamico di acquisizione (SDA):

- L'avviso riguarda un appalto pubblico
- L'avviso riguarda la conclusione di un accordo quadro
- L'avviso comporta l'istituzione di un sistema dinamico di acquisizione (DPS)

II.1.4) Informazioni relative all'accordo quadro : (se del caso)

- Accordo quadro con diversi operatori Accordo quadro con un unico operatore

Numero :

oppure

(se del caso) numero massimo : di partecipanti all'accordo quadro previsto

Durata dell'accordo quadro

Durata in anni : oppure in mesi :

Giustificazione per un accordo quadro con una durata superiore a quattro anni :

Valore totale stimato degli acquisti per l'intera durata dell'accordo quadro (se del caso, indicare solo in cifre)

Valore stimato, IVA esclusa : Valuta :

oppure

Valore: tra : ; e : ; Valuta :

Frequenza e valore degli appalti da aggiudicare : (se noto)

II.1.5) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti :

Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. Lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

II.1.6) Vocabolario comune per gli appalti (CPV) :

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare (se del caso) |
|--------------------|------------------------|---|
| Oggetto principale | 33124110 | |

II.1.7) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP) :

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici (AAP) : sì no

II.1.8) Lotti: (per ulteriori precisazioni sui lotti utilizzare l'allegato B nel numero di copie necessario)

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì no
(in caso affermativo) Le offerte vanno presentate per
 un solo lotto

uno o più lotti

tutti i lotti

II.1.9) Informazioni sulle varianti:

Ammissibilità di varianti : sì no

II.2) Quantitativo o entità dell'appalto :**II.2.1) Quantitativo o entità totale :** (compresi tutti gli eventuali lotti, rinnovi e opzioni, se del caso)

sensi dell'art. 35 del D. Lgs 50/2016, Il valore di gara è stimato in € 43.288.000 ,00 I.V.A. esclusa in cui è computato il valore relativo ai primi cinque anni di contratto ed il valore della eventuale opzione di rinnovo biennale (€ 12.368.000,00). L'importo a base d'appalto soggetto a ribasso, riferito alla durata quinquennale del contratto, è dunque pari ad € 30.920.000,00 IVA esclusa. Costi relativi alla sicurezza per la rimozione dei rischi da interferenza ex art. 23 comma 15 D. Lgs. n. 50/2016 e art. 26 comma 5 D. Lgs. n. 81/2008, pari ad € 0

(se del caso, indicare solo in cifre)

Valore stimato, IVA esclusa : 43288000.00 Valuta : EUR

oppure

Valore: tra : : e : : Valuta :

II.2.2) Opzioni : (se del caso)

Opzioni : sì no

(in caso affermativo) Descrizione delle opzioni :

sì, alla scadenza quinquennale del contratto è prevista l'opzione di rinnovo contrattuale da parte della stazione appaltante, a suo insindacabile giudizio, per ulteriori anni due, come da documentazione di gara.

(se noto) Calendario provvisorio per il ricorso a tali opzioni :

in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

II.2.3) Informazioni sui rinnovi : (se del caso)

L'appalto è oggetto di rinnovo: sì no

Numero di rinnovi possibile: (se noto) 1 oppure Valore: tra : e:

(se noto) Nel caso di appalti rinnovabili di forniture o servizi, calendario di massima degli appalti successivi:

in mesi: oppure in giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione:

Durata in mesi : 60 oppure in giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

Sezione III : Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni relative all'appalto:

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste: *(se del caso)*

si rinvia agli artt. agli artt. 15 lett. B punti 5) e 6) e 26 del disciplinare di gara.

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:

fondi di bilancio.

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto: *(se del caso)*

si rinvia all'art. 10 e 11 del disciplinare di gara.

III.1.4) Altre condizioni particolari: *(se del caso)*

La realizzazione dell'appalto è soggetta a condizioni particolari : sì no
(in caso affermativo) Descrizione delle condizioni particolari:

III.2) Condizioni di partecipazione:

III.2.1) Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:
si rinvia agli artt. 3 e 4 del disciplinare di gara.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:
si rinvia agli artt. 5, 10 e 11 del disciplinare di gara.

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: *(se del caso)*

III.2.3) Capacità tecnica:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: *(se del caso)*

III.2.4) Informazioni concernenti appalti riservati: *(se del caso)*

- L'appalto è riservato ai laboratori protetti
- L'esecuzione dell'appalto è riservata ai programmi di lavoro protetti

III.3) Condizioni relative agli appalti di servizi:

III.3.1) Informazioni relative ad una particolare professione:

La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione: sì no

(in caso affermativo) Citare la corrispondente disposizione legislativa, regolamentare o amministrativa applicabile :

III.3.2) Personale responsabile dell'esecuzione del servizio:

Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali del personale incaricato della prestazione del servizio: sì no

Sezione IV : Procedura

IV.1) Tipo di procedura:

IV.1.1) Tipo di procedura:

- Aperta
 Ristretta
 Ristretta accelerata

Giustificazione della scelta della procedura accelerata:

- Procedura negoziata

Sono già stati scelti alcuni candidati (se del caso nell'ambito di alcuni tipi di procedure negoziate) : sì no
(in caso affermativo, indicare il nome e l'indirizzo degli operatori economici già selezionati nella sezione VI.3 Altre informazioni)

- Negoziata accelerata

Giustificazione della scelta della procedura accelerata:

- Dialogo competitivo

IV.1.2) Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta: (procedure ristrette e negoziate, dialogo competitivo)

Numero previsto di operatori:

oppure

Numero minimo previsto: _____ e (se del caso) numero massimo

Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

IV.1.3) Riduzione del numero di operatori durante il negoziato o il dialogo: (procedura negoziata, dialogo competitivo)

Ricorso ad una procedura in più fasi al fine di ridurre progressivamente il numero di soluzioni da discutere o di offerte da negoziare : sì no

IV.2) Criteri di aggiudicazione

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione (contrassegnare le caselle pertinenti)

- Prezzo più basso

oppure

- Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai

criteri indicati di seguito (i criteri di aggiudicazione vanno indicati con la relativa ponderazione oppure in ordine discendente di importanza qualora non sia possibile la ponderazione per motivi dimostrabili)

criteri indicati nel capitolato d'oneri, nell'invito a presentare offerte o a negoziare oppure nel documento descrittivo

| Criteri | Ponderazione | Criteri | Ponderazione |
|---------|--------------|---------|--------------|
| 1. | | 6. | |
| 2. | | 7. | |
| 3. | | 8. | |
| 4. | | 9. | |

| Criteri | Ponderazione | Criteri | Ponderazione |
|---------|--------------|---------|--------------|
| 5. | | 10. | |

IV.2.2) Informazioni sull'asta elettronica

Ricorso ad un'asta elettronica sì no

(in caso affermativo, se del caso) Ulteriori informazioni sull'asta elettronica:

IV.3) Informazioni di carattere amministrativo:

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice: (se del caso)

IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto:

sì no

(in caso affermativo)

Avviso di preinformazione Avviso relativo al profilo di committente

Numero dell'avviso nella GUUE: del: (gg/mm/aaaa)

Altre pubblicazioni precedenti (se del caso)

IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e documenti complementari o il documento descrittivo: (nel caso di dialogo competitivo)

Termine per il ricevimento delle richieste di documenti o per l'accesso ai documenti

Data: Ora:

Documenti a pagamento sì no

(in caso affermativo, indicare solo in cifre) Prezzo: Valuta:

Condizioni e modalità di pagamento:

IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione:

Data: 30/06/2018 Ora: 13:00

IV.3.5) Data di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare: (se noto, nel caso di procedure ristrette e negoziate e del dialogo competitivo)

Data:

IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:

Qualsiasi lingua ufficiale dell'UE

Lingua o lingue ufficiali dell'UE:

IT

Altro:

IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:

fino al: :

oppure

Durata in mesi : oppure in giorni : 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte:

Data : 05/07/2018 (gg/mm/aaaa) Ora11:00

(se del caso)Luogo:

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte (se del caso) :

sì no

(in caso affermativo) Informazioni complementari sulle persone ammesse e la procedura di apertura:
si rinvia all'art. 20 del disciplinare di gara.

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) Informazioni sulla periodicità: *(se del caso)*

Si tratta di un appalto periodico : sì no

(in caso affermativo) Indicare il calendario di massima per la pubblicazione dei prossimi avvisi:

VI.2) Informazioni sui fondi dell'Unione europea:

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea : sì no

(in caso affermativo) Indicare il o i progetti e/o il o i programmi:

VI.3) Informazioni complementari: *(se del caso)*

Il presente bando è stato approvato con deliberazione a contrarre n. XXXX del XX/XX/2018 II) il capitolato speciale d'appalto ed i relativi allegati il disciplinare di gara, tutta la modulistica e la restante documentazione di gara sono disponibili sul sito internet della stazione appaltante all'indirizzo www.aslteramo.it – servizi online – bandi di gara. III) E' vietata ogni alterazione della documentazione di gara pubblicata sul sito internet www.aslteramo.it IV) Per quanto non contemplato nel presente bando, si fa espresso rinvio al disciplinare di gara, capitolato speciale d'appalto, sia per la procedura ad evidenza pubblica, sia per l'esecuzione del contratto. V) Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003, si comunica che i dati, anche personali, trasmessi dalle ditte partecipanti saranno utilizzati esclusivamente per lo svolgimento di funzioni connesse all'espletamento ed all'aggiudicazione della gara. VI) E' esclusa la competenza arbitrale. Per le procedure di ricorso si rinvia all'art. 23 del capitolato speciale d'appalto.

VI.4) Procedure di ricorso:

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso:

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

Telefono:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo internet: *(URL)*

Organismo responsabile delle procedure di mediazione *(se del caso)*

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

Telefono:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo internet: *(URL)*

VI.4.2) Presentazione di ricorsi: *(compilare il punto VI.4.2 oppure, all'occorrenza, il punto VI.4.3)*

informazioni precise sui termini di presentazione dei ricorsi: 30 giorni ai sensi del D. Lgs. n. 104/2010.

VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi:

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

Telefono:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo internet: (*URL*)

VI.5) Data di spedizione del presente avviso:

Allegato A
Altri indirizzi e punti di contatto

I) Indirizzi e punti di contatto dai quali è possibile ottenere ulteriori informazioni

Denominazione ufficiale: _____ Carta d'identità nazionale: *(se noto)*
Indirizzo postale: _____
Città: _____ Codice postale: _____ Paese: _____
Punti di contatto: _____ Telefono: _____
All'attenzione di: _____
Posta elettronica: _____ Fax: _____
Indirizzo internet: *(URL)* _____

II) Indirizzi e punti di contatto presso i quali sono disponibili il capitolato d'onori e la documentazione complementare

Denominazione ufficiale: _____ Carta d'identità nazionale: *(se noto)*
Indirizzo postale: _____
Città: _____ Codice postale: _____ Paese: _____
Punti di contatto: _____ Telefono: _____
All'attenzione di: _____
Posta elettronica: _____ Fax: _____
Indirizzo internet: *(URL)* _____

III) Indirizzi e punti di contatto ai quali inviare le offerte/domande di partecipazione

Denominazione ufficiale: _____ Carta d'identità nazionale: *(se noto)*
Indirizzo postale: _____
Città: _____ Codice postale: _____ Paese: _____
Punti di contatto: _____ Telefono: _____
All'attenzione di: _____
Posta elettronica: _____ Fax: _____
Indirizzo internet: *(URL)* _____

IV) Indirizzi dell'altra amministrazione aggiudicatrice a nome della quale l'amministrazione aggiudicatrice acquista

Denominazione ufficiale _____ Carta d'identità nazionale (se noto);
Indirizzo postale: _____
Città _____ Codice postale _____
Paese _____

----- (Utilizzare l'allegato A, sezione IV, nel numero di copie necessario) -----

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 1 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|-----------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |
| Oggetti complementari | 33696000 | |

3) Quantitativo o entità:

1260000 compreso eventuale rinnovo biennale

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa: 900000.00 Valuta: EUR

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : 60 oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 2 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|--------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa: Valuta:

oppure

Valore: tra : e: Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 3 Denominazione : VES (Velocità di Eritrosedimentazione)

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare (se del caso) |
|--------------------|------------------------|---|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: (se del caso)

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B
Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 4 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare (se del caso) |
|--------------------|------------------------|---|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa: Valuta:

oppure

Valore: tra : e: Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: (se del caso)

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 6 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|--------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B
Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 7 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare (se del caso) |
|--------------------|------------------------|---|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa: Valuta:

oppure

Valore: tra : e: Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: (se del caso)

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 8 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|--------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 9 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|--------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa: Valuta:

oppure

Valore: tra : e: Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B
Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 10 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare (se del caso) |
|--------------------|------------------------|---|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa: Valuta:

oppure

Valore: tra : e: Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: (se del caso)

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 11 **Denominazione :**

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare (se del caso) |
|--------------------|------------------------|---|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: (se del caso)

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 12 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|--------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 13 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|--------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 16 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|--------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 17 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare (se del caso) |
|--------------------|------------------------|---|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa: Valuta:

oppure

Valore: tra : e: Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: (se del caso)

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B
Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 14 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|--------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: (se del caso)

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 15 **Denominazione :**

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare (se del caso) |
|--------------------|------------------------|---|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: (se del caso)

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 18 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare (se del caso) |
|--------------------|------------------------|---|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: (se del caso)

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 19 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare (se del caso) |
|--------------------|------------------------|---|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa: Valuta:

oppure

Valore: tra : e: Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: (se del caso)

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B
Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 20 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|--------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa: Valuta:

oppure

Valore: tra : e: Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 21 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|--------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice Procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60 mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, virologia ed ematologia.

Lotto n. : 22 Denominazione :

1) Breve descrizione:

2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

| | Vocabolario principale | Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i> |
|--------------------|------------------------|--|
| Oggetto principale | 33124110 | |

3) Quantitativo o entità:

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa: Valuta:

oppure

Valore: tra : e: Valuta:

4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: *(se del caso)*

Durata in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

5) Ulteriori informazioni sui lotti:

Allegato C1 – Appalti generici
Categorie di servizi di cui alla sezione II: Oggetto dell'appalto
Direttiva 2004/18/CE

- Categoria n. [1] Oggetto**
- 1 Servizi di manutenzione e riparazione
 - 2 Servizi di trasporto terrestre [2], inclusi i servizi con furgoni blindati, e servizi di corriere ad esclusione del trasporto di posta
 - 3 Servizi di trasporto aereo di passeggeri e merci, escluso il trasporto di posta
 - 4 Trasporto di posta per via terrestre [3] e aerea
 - 5 Servizi di telecomunicazioni
 - 6 Servizi finanziari: a) Servizi assicurativi b) Servizi bancari e finanziari [4]
 - 7 Servizi informatici e affini
 - 8 Servizi di ricerca e sviluppo [5]
 - 9 Servizi di contabilità, revisione dei conti e tenuta dei libri contabili
 - 10 Servizi di ricerca di mercato e di sondaggio dell'opinione pubblica
 - 11 Servizi di consulenza gestionale [6] e affini
 - 12 Servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, anche integrata; servizi attinenti all'urbanistica e alla paesaggistica; servizi affini di consulenza scientifica e tecnica; servizi di sperimentazione tecnica e analisi
 - 13 Servizi pubblicitari
 - 14 Servizi di pulizia degli edifici e di gestione delle proprietà immobiliari
 - 15 Servizi di editoria e di stampa in base a tariffa o a contratto
 - 16 Servizi di smaltimento dei rifiuti solidi e delle acque reflue, servizi igienico-sanitari e simili
- Categoria n. [7] Oggetto**
- 17 Servizi alberghieri e di ristorazione
 - 18 Servizi di trasporto per ferrovia
 - 19 Servizi di trasporto per via d'acqua
 - 20 Servizi di supporto e sussidiari per il settore dei trasporti
 - 21 Servizi legali
 - 22 Servizi di collocamento e reperimento di personale [8]
 - 23 Servizi di investigazione e di sicurezza, eccettuati i servizi con furgoni blindati
 - 24 Servizi relativi all'istruzione, anche professionale
 - 25 Servizi sanitari e sociali
 - 26 Servizi ricreativi, culturali e sportivi [9]
 - 27 Altri servizi

1 Categorie di servizio ai sensi dell'articolo 20 dell'allegato II A della direttiva 2004/18/CE .

2 Esclusi i servizi di trasporto per ferrovia che rientrano nella categoria 18.

3 Esclusi i servizi di trasporto per ferrovia che rientrano nella categoria 18.

4 Esclusi i servizi finanziari relativi all'emissione, all'acquisto, alla vendita o al trasferimento di titoli o di altri strumenti finanziari, nonché dei servizi forniti da banche centrali. Sono inoltre esclusi: i servizi relativi all'acquisto o al noleggio, mediante qualunque mezzo finanziario, di terreni, edifici esistenti o altri immobili o relativi diritti; tuttavia i contratti finanziari conclusi contemporaneamente oppure prima o dopo il contratto di acquisto o noleggio, in qualunque forma, sono soggetti alla presente direttiva.

5 Esclusi i servizi di ricerca e sviluppo diversi da quelli di cui beneficia esclusivamente l'amministrazione aggiudicatrice per l'uso nell'esercizio della propria attività, nella misura in cui la prestazione del servizio sia interamente retribuita dall'amministrazione aggiudicatrice.

6 Esclusi i servizi di arbitrato e di conciliazione.

7 Categorie di servizi ai sensi dell'articolo 21 e dell'allegato II B della direttiva 2004/18/CE.

8 Esclusi i contratti di lavoro.

9 Ad esclusione dei contratti aventi per oggetto l'acquisto, lo sviluppo, la produzione o la coproduzione di programmi televisivi da parte di emittenti, e dei contratti concernenti il tempo di trasmissione.

Regione Abruzzo - Azienda Unità Sanitaria Locale Teramo

Circonvallazione Ragusa, 1 - 64100 TERAMO

BANDO DI GARA - n. GARA XXXXXXXX

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE - I.1) DENOMINAZIONE, INDIRIZZI E

PUNTI DI CONTATTO: Azienda Unità Sanitaria Locale Teramo, Circonvallazione

Ragusa, 1 64100 Teramo - Italia - U.O.C. Acquisizione beni e servizi -

all'attenzione di: Dott. Domenico Lori tel.: +39 0861420291 fax: +39

0861420292 indirizzo internet e profilo committente: www.aslteramo.it Il

capitolato d'oneri e la documentazione complementare sono disponibili presso

i punti di contatto sopra indicati. Le offerte vanno inviate ai punti di

contatto sopra indicati. I.2) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: Auto-

rità regionale o locale. 1.3) PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITA': salute. I.4)

CONCESSIONE DI UN APPALTO A NOME DI ALTRE AMMINISTRAZIONI AGGIUDICATRICI:

l'Amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre Amministrazioni

aggiudicatrici: no. **SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO II.1.1) DENOMINAZIONE**

CONFERITA ALL'APPALTO DALL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: Procedura aperta

ai sensi dell'art.60 del D. lgs 50/2016 per la fornitura in noleggio per 60

mesi di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei labo-

ratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica, viro-

logia ed ematologia. II.1.2) TIPO DI APPALTO: fornitura. II.1.3) INFORMAZIO-

NI SUGLI APPALTI PUBBLICI: l'avviso riguarda un appalto pubblico. II.1.5)

BREVE DESCRIZIONE DELL'APPALTO: l'appalto ha per oggetto l'affidamento della

fornitura di sistemi diagnostici e reagenti per le attività dell'area dei

laboratori analisi della ASL di Teramo, di chimica clinica, immunochimica,

virologia ed ematologia, con somministrazione dei reagenti e di tutto il

relativo materiale di consumo, secondo quanto meglio specificato e descritto

nel capitolato speciale d'appalto. II.1.6) **CPV 33124110.** II.1.7) **INFORMA-**

ZIONI RELATIVE ALL'AAP: l'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti

pubblici: si. II.1.8) **DIVISIONE IN LOTTI:** si. II.1.9) **AMMISSIBILITA' DI VA-**

RIANTI: no. II.2) **QUANTITATIVO O ENITA' DELL'APPALTO - II.2.1) QUANTITATIVO**

O ENITA' TOTALE: Ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs 50/2016, Il valore di

gara è stimato in € 43.288.000,00 I.V.A. esclusa in cui è computato

il valore relativo ai primi cinque anni di contratto ed il va-

lore della eventuale opzione di rinnovo biennale (€ 12.368.000,00).

L'importo a base d'appalto soggetto a ribasso, riferito alla

durata quinquennale del contratto, è dunque pari ad €

30.920.000,00 IVA esclusa. Costi relativi alla sicurezza per la

rimozione dei rischi da interferenza ex art. 23 comma 15 D.

Lgs. n. 50/2016 e art. 26 comma 5 D. Lgs. n. 81/2008, pari ad

€ 0. II.2.2) **OPZIONI:** si, alla scadenza quinquennale del contratto è previ-

sta l'opzione di rinnovo contrattuale da parte della stazione appaltante, a

suo insindacabile giudizio, per ulteriori anni due, come da documentazione

di gara., II.2.3) **INFORMAZIONI SUI RINNOVI:** l'appalto è oggetto di rinnovo:

si, numero rinnovi possibile: uno II.3) **DURATA DELL'APPALTO:** mesi 60 **SEZIO-**

NE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNI-

CO - III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO - III.1.1) CAUZIONI E GARANZIE

RICHIESTE: si rinvia agli artt. agli artt. 15 lett. B punti 5) e 6) e 26 del

disciplinare di gara. III.1.2) **PRINCIPALI MODALITA' DI FINANZIAMENTO E PAGA-**

MENTO: fondi di bilancio. III.1.3) **FORMA GIURIDICA CHE DOVRA' ASSUMERE IL**

RAGGRUPPAMENTO DI OPERATORI ECONOMICI AGGIUDICATARIO DELL'APPALTO: si rinvia

all'art. 10 e 11 del disciplinare di gara. **III.1.4) ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI:** no. **III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE - III.2.1) - SITUAZIONE PERSONALE DEGLI OPERATORI:** si rinvia agli artt. 3 e 4 del disciplinare di gara. **III.2.2) CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA E LIVELLI MINIMI:** si rinvia agli artt. 5, 10 e 11 del disciplinare di gara. **III.2.3) SEZIONE IV: PROCEDURA - IV.1.1) TIPO DI PROCEDURA:** aperta. **IV.2.1) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE:** la fornitura verrà aggiudicata all'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs 50/2016 ed in base ai criteri indicati nel disciplinare di gara. **IV.2.2) INFORMAZIONI SULL'ASTA ELETTRONICA:** ricorso ad un'asta elettronica: no. **IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO - IV.3.2) PUBBLICAZIONI PRECEDENTI RELATIVE ALLO STESSO APPALTO:** no. **IV.3.3) CONDIZIONI PER OTTENERE IL CAPITOLATO D'ONERI E DOCUMENTI COMPLEMENTARI:** documenti a pagamento: no. **IV.3.4) TERMINE PER IL RICEVIMENTO DELLE OFFERTE:** 20/02/2018 ore 13:00. **IV.3.6) LINGUA UTILIZZABILE:** italiano. **IV.3.7) PERIODO MINIMO DURANTE IL QUALE L'OFFERENTE E' VINCOLATO ALLA PROPRIA OFFERTA:** 180 giorni decorrenti dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte. **IV.3.8) MODALITA' DI APERTURA DELLE OFFERTE:** XX/XX/2018 ore 11:00 Luogo: si rinvia all' artt. 20 del disciplinare di gara. Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: si - si rinvia all'art. 20 del disciplinare di gara. **SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI - VI.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI:** I) Il presente bando è stato approvato con deliberazione a contrarre n. XXXX del XX/XX/2018 II) il capitolato speciale d'appalto ed i relativi allegati il disciplinare di gara, tutta la modulistica e la restante documentazione di gara sono disponibili sul sito internet della stazione appaltante all'indirizzo www.aslteramo.it - servizi online - bandi di gara. III) E'

vietata ogni alterazione della documentazione di gara pubblicata sul sito

internet www.aslteramo.it IV) Per quanto non contemplato nel presente bando,

si fa espresso rinvio al disciplinare di gara, capitolato speciale

d'appalto, sia per la procedura ad evidenza pubblica, sia per l'esecuzione

del contratto. V) Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003, si

comunica che i dati, anche personali, trasmessi dalle ditte partecipanti

saranno utilizzati esclusivamente per lo svolgimento di funzioni connesse

all'espletamento ed all'aggiudicazione della gara. VI) E' esclusa la compe-

tenza arbitrale. Per le procedure di ricorso si rinvia all'art. 23 del capi-

tolato speciale d'appalto. VI.4) **PROCEDURE DI RICORSO - VI.4.2) PRESENTAZIONE**


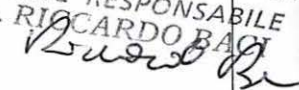
DI RICORSI: informazioni precise sui termini di presentazione dei ricorsi:

30 giorni ai sensi del D. Lgs. n. 104/2010. VI.5) **DATA DI SPEDIZIONE GUUE:**

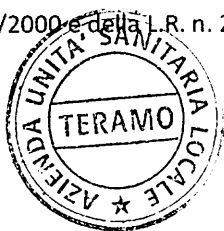
XX/XX/2018.

Teramo, XX/XX/2018

Il Direttore Generale - Avv. Roberto Fagnano

| <p align="center">U.O.C. (proponente) Acquisizione Beni e Servizi</p> | <p align="center">U.O.C. Programmazione e Gestione Attività Economiche e Finanziarie</p> |
|---|---|
| <p>Spesa anno 2018: € 4.000,00</p> <p>Sottoconto: 07.09.03.02.03.00</p> <p>Fonte di Finanziamento: bilancio corrente.</p> <p>Referente U.O.C. proponente: Dott. Domenico Lori</p> <p align="center">Utilizzo prenotazione: O S</p> <p>Data: <u>29.5.2018</u></p> <p>Il Dirigente (Dott. Vittorio D'Ambrosio)</p> <p align="right">.....</p> | <p>Prenotazione n. <u>799</u> 201<u>8</u></p> <p>Del. Max. n°/ del _____</p> <p>Settore: _____</p> <p>Data: <u>31-5-2018</u></p> <p align="right">  ASL 4 TERAMO U.O.C. Programmazione e Gestione Risorse Economiche e Finanziarie DIRIGENTE RESPONSABILE Dott. RICCARDO BACCI  </p> |

Della sujestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno 04 GIU 2018 con prot. n. 1910/18 all'Albo informatico della ASL per rimanervi 15 giorni consecutivi ai sensi della L. n. 267/2000 e della L. R. n. 28/1992.



La sujestesa deliberazione diverrà esecutiva a far data dal quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione.

La sujestesa deliberazione è stata dichiarata "immediatamente eseguibile"

Firma _____
l'addetto preposto alla pubblicazione informatica

La trasmissione al Collegio Sindacale è assolta mediante pubblicazione sull'Albo Aziendale.

Per l'esecuzione (E) ovvero per opportuna conoscenza (C) trasmessa a:

| Coordinamenti/Dipartimenti e Distretti | | Unità Operative | | Staff | |
|---|--|---|--|--|--|
| Coordinamento di Staff | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Acquisizione Beni e Servizi | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | UOC Affari Generali | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Dipartimento Amministrativo | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Attività Tecniche e Gestione del Patrimonio | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | UOC Controllo di gestione | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Dipartimento Fisico Tecnico Informatico | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Gestione del Personale | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | UOC Formazione Aggiornamento e Qualità | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Coordinamento Responsabili dei PP.OO. | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Programmazione e Gestione Economico Finanziaria | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | UOC Medicina Legale | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Coordinamento Assistenza Sanitaria Territoriale | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Sistemi Informativi Aziendali | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | UOSD Ufficio Relazioni con il Pubblico | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Dipartimento Emergenza e Accettazione | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Direzione Amm.va PP.OO. | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | UOSD Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Dipartimento Cardio-Vascolare | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Direzione Presidio Ospedaliero di Teramo | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | UOSD Liste di attesa e CUP | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Dipartimento Discipline Mediche | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Direzione Presidio Ospedaliero di Atri | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | altre Funzioni di Staff | |
| Dipartimento Discipline Chirurgiche | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Direzione Presidio Ospedaliero di Giulianova | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Gestione del Rischio | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Dipartimento dei Servizi | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Direzione Presidio Ospedaliero di Sant'Omero | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Relazioni Sindacali | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Dipartimento Tecnologie Pesanti | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Servizio Farmaceutico territoriale | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Ufficio Infermieristico | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Dipartimento di Salute Mentale | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Farmacia Ospedaliera di | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Organismo indipendente di valutazione | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Dipartimento di Prevenzione | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | U.O. di | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Ufficio Procedimenti Disciplinari | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Dipartimento Materno-Infantile | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | Comitato Unico di Garanzia | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |
| Distretto di | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C | | <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C |