

REGIONE ABRUZZO  
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO  
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo  
C.F. 00115590671

Direttore Generale: *Avv. Roberto Fagnano*

Deliberazione n° **0434** del **11 APR. 2016**

**U.O.C.: ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**

**OGGETTO:** Procedura aperta, in unione d'acquisto tra ASL 4 di Teramo e ASL 1 di Avezzano, Sulmona, L'Aquila, Capofila ASL 4 Teramo, finalizzata alla conclusione di un accordo quadro con più operatori economici per la fornitura di servizi e prodotti vari per emodialisi e dialisi peritoneale ospedaliera e domiciliare.

**Indizione gara e approvazione atti.**  
 Data 5/4/2016 Firma *E. Teodori*  
 Il Responsabile dell'Istruttoria  
 Dott.ssa Emanuela Teodori

Data 5/4/2016 Firma *E. Teodori*  
 Il Responsabile del Procedimento  
 Dott.ssa Emanuela Teodori

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 5/4/2016 Firma *[Signature]*  
 Il Direttore UOC Acquisizione Beni e Servizi  
 Dott. Francesco Baiocchi

**PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

favorevole  
 non favorevole

Data 11/04/2016



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

**PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO**

favorevole  
 non favorevole

Data 11.04.2016

Firma ASSENTE  
 Il Direttore Sanitario: Dott.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:**

- con provvedimento del Direttore Generale n.25779/2015 è stata nominata la Commissione tecnica per la stesura del capitolato speciale d'appalto relativo all'affidamento della fornitura in oggetto per le esigenze dell'ASL di Teramo (All.1);
- in data 26.01.2016 è stato pubblicato sul sito dell'Asl, ai sensi dell'art. 40 della Direttiva Europea n. 24/2014, l'avviso di consultazione preliminare di mercato di tipo tecnico con il quale si è inteso invitare gli operatori economici del settore a prendere visione della bozza di capitolato e relativi allegati, rimessi dalla Commissione Tecnica, onde acquisire contributi tecnici ai fini della migliore definizione degli atti di gara;(All.2)
- preso atto dei contributi/suggerimenti pervenuti, la Commissione tecnica ha proceduto al perfezionamento del capitolato speciale d'appalto;
- frattanto, l'ASL 1 di Avezzano, Sulmona, L'Aquila ha manifestato interesse ad essere inserita nella procedura di gara per alcuni prodotti, trasmettendo a mezzo mail dell'11.03.2016 il proprio fabbisogno;
- il capitolato è stato definitivamente varato anche con i fabbisogni dell'ASL 1 in data 04.04.2016 a mezzo mail e può, pertanto procedersi all'approvazione dello stesso e dei relativi atti di gara;

**VISTO** l'art. 11 comma 2 del D. Lgs. n. 163/2006 e ss. mm. ed ii. che prevede che *“prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”*;

**DATO ATTO CHE**

- ◆ ad oggi non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto i beni oggetto della presente procedura e la categoria merceologica di riferimento non è contemplata tra quelle individuate dal DPCM del 9.2.2016 per le quali è previsto l'obbligo di approvvigionamento mediante Soggetto aggregatore regionale ed è pertanto necessario procedere autonomamente alla indizione della gara, ai sensi della normativa vigente;
- ◆ il valore complessivo dell'appalto per la fornitura quadriennale di servizi e prodotti vari per emodialisi e dialisi peritoneale per le esigenze dell'ASL 4 e dell'Asl 1 è stato stimato in complessivi € 25.613.766,65 iva esclusa, comprensivi delle opzioni del quinto d'obbligo e della proroga tecnica semestrale ;
- ◆ nel caso di specie, trattandosi di importo superiore alla soglia di € 207.000,00 iva esclusa vigente in materia di appalti pubblici, è necessario selezionare il contraente in base a procedura di gara a rilievo comunitario con pubblicazione del bando di gara e relativi avvisi per estratto, ai sensi dell'art. 66 del D. Lgs. n. 163/2006 e s. mm. ed ii.;
- ◆ sono stati predisposti gli atti di gara relativi alla procedura di che trattasi e precisamente: disciplinare di gara, capitolato speciale d'appalto, modello offerta economica, bando di gara G.U.R.I., che formano parte integrante e sostanziale del presente atto (allegati nn. 3, 4, 5, 6);

**RITENUTO** doversi indire apposita procedura aperta, di cui all'art. 55 comma 5 del D. Lgs. n. 163/2006 e ss. mm. ed ii., finalizzata alla conclusione di accordo quadro con più operatori economici, uno per ciascun lotto di gara, ad eccezione dei lotti 6 e 7 per i quali è stato ritenuto opportuno selezionare più operatori economici, per le motivazioni di cui alla nota del 2.4.2016 (all. n. 7), il tutto ai sensi dell'art. 59 c. 6 del D. lgs. 163/2006 per la fornitura di servizi e prodotti vari per emodialisi e dialisi peritoneale ospedaliera e domiciliare per le esigenze delle ASL 4 e ASL 1 della Regione Abruzzo secondo quanto più dettagliatamente previsto nel bando di gara, nel disciplinare e nel capitolato speciale, con approvazione dei relativi atti di gara;

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

## **PROPONE**

**Indire** gara d'appalto mediante procedura aperta ex art. 55 comma 5 del D. Lgs. n. 163/2006 e ss. mm. ed ii., finalizzata alla conclusione di un accordo quadro con più operatori economici, uno per ciascun lotto di gara, ad eccezione dei lotti 6 e 7 per i quali è stato ritenuto opportuno selezionare più operatori economici, per le motivazioni di cui alla nota del 2.4.2016 (all. n. 7), il tutto ai sensi dell'art. 59 c. 6 del D. lgs. 163/2006 per la fornitura di servizi e prodotti vari per emodialisi e dialisi peritoneale ospedaliera e domiciliare per le esigenze delle ASL 4 e 1 della Regione Abruzzo secondo quanto più dettagliatamente previsto nel bando di gara, nel disciplinare e nel capitolato speciale, con approvazione dei relativi atti di gara, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo i criteri riportati nel capitolato speciale, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. n. 163/2006 e ss. mm. ed ii.;

**Determinare** l'importo complessivo a base d'asta in € 19.331.144,64 iva esclusa per il fabbisogno quadriennale delle ASL 4 e ASL 1 della Regione Abruzzo, con opzione del quinto d'obbligo e proroga tecnica semestrale per un totale complessivo di € 25.613.766,65 iva esclusa;

**Approvare** gli atti di gara richiamati in premessa (bando G.U.R.I., disciplinare di gara, capitolato speciale d'appalto, modello offerta economica).

**Autorizzare** la trasmissione del bando alla Commissione della U.E. per la pubblicazione alla 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.

**Prenotare** l'importo necessario per le spese di pubblicazione del bando e degli avvisi sulla G.U.R.I., sui quotidiani a carattere nazionale e locale, ai sensi dell'art. 66 comma 7 del D. Lgs. n. 163/2006 e s. m. ed i., come da prospetto finanziario allegato.

**Dare mandato** all'UOC Attività economico-finanziarie di provvedere, ad avvenuta pubblicazione del bando sulla GURI, al bonifico in favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato al seguente IBAN: IT60M0567603200000003001578;

**Precisare** che i costi relativi al pagamento del contributo all'A.N.A.C. saranno imputati con apposito e successivo provvedimento, secondo le procedure stabilite.

**Precisare** che, nel caso di formale attivazione di Convenzioni Consip aventi ad oggetto la fornitura riconducibile al presente appalto, nelle more dell'espletamento della gara, l'Amministrazione si riserva sin d'ora l'adozione di ogni opportuno provvedimento in merito.

**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 DELIBERA**

- 1) Nomina Commissione Tecnica per stesura capitolato**
- 2) Consultazione preliminare di mercato**
- 3) Disciplinare di gara**
- 4) Capitolato speciale**
- 5) Modello offerta economica**
- 6) Bando GURI**
- 7) Nota del 02.04.2016**

**OGGETTO: PROCEDURA DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALI PER DIALISI E DIALISI PERITONEALE PER LE ESIGENZE DELL'ASL DI TERAMO.**

**NOMINA COMMISSIONE TECNICA PER STESURA CAPITOLATO**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**NOMINA**

per la stesura del capitolato speciale d'appalto relativo alla procedura in oggetto la seguente Commissione:

<i>Presidente: Dott. Goffredo Del Rosso</i>
<i>Direttore U.O.C. Nefrologia e Dialisi P.O. Teramo</i>
<i>Componente: Dott. Giancarlo Marinangeli</i>
<i>Direttore U.O.C. Nefrologia e Dialisi P.O. Giulianova</i>
<i>Componente: Dott. Maurizio Tancredi</i>
<i>Responsabile U.O.S. Nefrologia e Dialisi P.O. Atri</i>
<i>Segretario: Dott.ssa Emanuela Teodori</i>
<i>U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi</i>

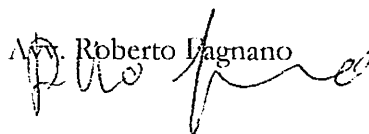
ASL TERAMO PROTOCOLLO UNICO

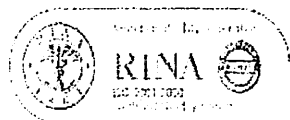
Posta Interna



Prot. nr. 0025779/15 del 13/04/2015

Il Direttore Generale

  
Roberto Dagnano



planificazione processi  
Direzione Generale

**REGIONE ABRUZZO**  
**AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TERAMO**  
Circonvallazione Ragusa, 1 – 64100 TERAMO

**AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO**

di tipo tecnico ai sensi dell'art. 40 della Direttiva Europea n. 24/2014

**OGGETTO: PROCEDURA DI ACQUISTO TRAMITE ACCORDO QUADRO DI**  
**SERVIZI E PRODOTTI VARI PER EMODIALISI E DIALISI PERITONEALE**  
**OSPEDALIERA E DOMICILIARE**  
**PER LE ESIGENZE DELL'ASL DI TERAMO**

Si rende noto che l'Azienda USL di Teramo è in procinto di indire una procedura aperta per la selezione di più soggetti idonei, con i quali sottoscrivere un Accordo Quadro, per la fornitura in oggetto.

Pertanto, si invitano gli operatori economici del settore a prendere visione della bozza di capitolato speciale, tecnico e offerta economica, pubblicati sul profilo di committente [www.aslteramo.it](http://www.aslteramo.it) alla sezione Bandi di gara, e ad apportare il proprio contributo tecnico anche mediante segnalazione di eventuali inesattezze, imprecisioni, incongruenze che dovessero riscontrarsi nella stesura pubblicata.

Lo scopo del presente avviso è quello di acquisire i contributi tecnici ed esperienze professionali al fine di ottenere un materiale di gara che assicuri il miglior risultato nell'ottica del perseguimento del pubblico interesse.

Si precisa che i suggerimenti e le osservazioni che perverranno e che saranno esaminati dalla stazione appaltante senza alcun obbligo di recepimento, non comportano alcun onere di spesa per la stazione appaltante.

I contributi devono pervenire esclusivamente a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo:

[abs@pec.aslteramo.it](mailto:abs@pec.aslteramo.it) entro e non oltre il **26 Febbraio 2016**

Il medesimo recapito può essere utilizzato per ogni ulteriore informazione, unitamente al seguente numero telefonico: 0861/420255.

Il Funzionario Istruttore  
(F.to Dott.ssa Emanuela Teodori)

Il Dirigente Responsabile  
UOC Acquisizione Beni e Servizi  
(F.to Dott. Francesco Baiocchi)

**REGIONE ABRUZZO**  
**Azienda Sanitaria Locale - Teramo**  
**UNITA' OPERATIVA COMPLESSA ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**  
*Via Circonvallazione Ragusa n.1 64100 Teramo*  
Tel. 0861/420291- fax 0861/420292

**PROCEDURA APERTA, IN UNIONE DI ACQUISTO, FINALIZZATA ALLA SOTTOSCRIZIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI, UNO PER CIASCUN LOTTO DI GARA, AD ECCEZIONE DEI LOTTI N. 6 e 7 (con più operatori per lotto), PER LA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI VARI PER EMODIALISI E DIALISI PERITONEALE OSPEDALIERA E DOMICILIARE PER LE ESIGENZE DELL'ASL DI TERAMO E DI AVEZZANO SULMONA L'AQUILA. CAPOFILIA ASL TERAMO.**  
**NUMERO GARA SIMOG 6386036**  
**CIG 6649735EE7**

**DISCIPLINARE DI GARA**

**AVVERTENZA IMPORTANTISSIMA: AL FINE DI UNA CORRETTA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE, SI INVITANO LE DITTE A VERIFICARE DI ESSERE IN POSSESSO DI TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DI GARA E A PRENDERNE ATTENTA VISIONE.**

**La documentazione di gara è composta come segue:**

- 1) ***bando di gara***
- 2) ***disciplinare di gara***
- 3) ***capitolato speciale d'appalto***
  - ***ALLEGATI A1 -A16 e relative TABELLE 3 di Offerta economica***
  - ***ALLEGATO B - Modalità assistenza tecnica***
- 4) ***Schede Fabbisogno Prodotti Lotti 1-16***
- 5) ***Schede Fabbisogno Prodotti Lotti 17-53***
- 6) ***Modello offerta economica TABELLA 3A per lotti 1-15, TABELLA 3B per lotti 17-53***
- 7) ***modello per dichiarazione unica***
- 8) ***modello A verifica idoneità tecnico professionale***

**QUESTA AZIENDA U.S.L. DECLINA OGNI E QUALSIASI RESPONSABILITA' PER MANCATA ACQUISIZIONE, DA PARTE DELLE DITTE, DI TUTTO O PARTE DEI SUCCITATI DOCUMENTI, NELLE FORME PREVISTE DAL BANDO DI GARA E DAL PRESENTE DISCIPLINARE DI GARA**

**Art. 1 – Forme di pubblicità.**

Ai sensi dell'art. 66 commi 1 e 7 del D. Lgs. n. 163/2006, trattandosi di fornitura di cui all'Allegato IIA del D. Lgs 163/2006 sono state stabilite le seguenti forme di pubblicità:

- 9) **Gazzetta Ufficiale Unione Europea**
- 10) **Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana;**
- 11) **Siti internet: Ministero Infrastrutture; Osservatorio Contratti Pubblici; Profilo di committente ASL Teramo;**
- 12) **N. 2 quotidiani a principale diffusione nazionale e n. 2 a maggiore diffusione regionale;**



Ai sensi di legge, le spese per la pubblicazione sui quotidiani che ammontano a circa € 1.500,00, dovranno essere rimborsate alla Stazione Appaltante da parte degli operatori economici affidatari – in proporzione al valore di ciascun lotto affidato sul totale di gara – entro sessanta giorni dall'aggiudicazione definitiva.

## **Art. 2 – Oggetto, Durata ed Importo e dell'appalto.**

L'appalto ha per oggetto la procedura aperta in unione d'acquisto indetta con Deliberazione del Direttore Generale dell'ASL 4 di Teramo n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, per l'affidamento della **fornitura di servizi e prodotti vari per emodialisi e dialisi peritoneale per le esigenze dell'ASL 4 e dell'ASL 1 della Regione Abruzzo**, suddivisa in n. 53 lotti ad aggiudicazione distinta e separata, mediante sottoscrizione di un accordo quadro con più operatori economici, uno per ciascun lotto di gara ad eccezione dei lotti 6 e 7, di **durata** quadriennale dalla stipula del contratto e con riserva di avviare l'esecuzione d'urgenza nelle more della stipula, il tutto secondo quanto meglio descritto e precisato nel bando di gara e nel capitolato speciale d'appalto.

L'**importo** dell'accordo quadro e, quindi la somma dei singoli contratti/ordinativi di fornitura per tutti i lotti di gara, è determinato in complessivi € **19.331.144,64** iva esclusa ed in € **25.613.766,65** iva esclusa comprensivi del sesto quinto e proroga tecnica semestrale, e gli operatori economici, con la sottoscrizione dell'accordo quadro, si impegnano ad accettare tali ordinativi alle condizioni economiche e contrattuali stabilite, sino alla concorrenza del valore sopra riportato. La stazione appaltante, tuttavia, non assume alcun impegno a raggiungere tale importo, né a raggiungere alcun valore minimo che, pertanto, per singolo lotto, potrà essere anche pari a zero, ciò in quanto all'interno dell'A.Q. ogni ASL avrà facoltà di spostare i consumi tra i vari lotti in base alle effettive esigenze.

Il **contributo ANAC** dovrà essere calcolato per l'intero valore dell'A.Q. di € **25.613.766,65** comprensivo del sesto quinto e proroga tecnica, come sopra indicato in quanto è stato attribuito un unico codice identificativo gara.

Gli importi complessivi quadriennali posti a base di gara di € **19.331.144,64** iva esclusa e soggetti a ribasso per ciascun lotto sono rilevanti:

- ai fini dell'ammissione all'A.Q. in quanto **non sono ammesse a pena di esclusione, offerte pari o in aumento sugli importi delle basi d'asta per singolo lotto** (escluso il lotto 16);
- ai fini della determinazione del valore della **cauzione** provvisoria.

Il totale complessivo offerto per ciascun lotto dovrà essere comprensivo di tutto quanto previsto dagli atti di gara e degli oneri per la sicurezza a carico dell'impresa offerente che dovranno essere indicati specificatamente ai sensi dell'art. 86 c. 3 bis D Lgs 163/2006 in sede di offerta economica.

## **Art. 3 – Requisiti di ordine generale e di idoneità professionale e relativa documentazione**

Al fine di dimostrare il possesso dei requisiti di partecipazione alla gara di ordine generale i concorrenti dovranno produrre, a pena di esclusione, le dichiarazioni rilasciate dal legale rappresentante ai sensi del D.P.R. 445/2000 e ss. mm. ed ii., da redigersi secondo lo schema allegato denominato "modello dichiarazione unica".

## **Art. 4 – Modalità di verifica dei requisiti di ordine generale**

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale avverrà, ai sensi dell'art. 6-bis del D. Lgs. n. 163/2006 e fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis, 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](http://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 CIG di riferimento **6649735EE7** ottiene dal sistema il c.d. PASSOE, che deve essere inserito all'interno della "Busta n. 1 – documentazione amministrativa".

**L'acquisizione del PASSOE è obbligatoria.**

#### **Art. 5 – Capacità economica e finanziaria**

Al fine di dimostrare il possesso dei requisiti di partecipazione alla gara relativi alla capacità economica e finanziaria, a pena di esclusione, i concorrenti dovranno produrre, sempre secondo quanto previsto al successivo art. 9, la seguente documentazione:

- ◆ almeno n. 2 dichiarazioni di istituti bancari di data non anteriore a sei mesi dalla scadenza della presentazione dell'offerta, attestanti che la ditta ha sempre assolto ai propri impegni.

#### **Art. 6 – 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 \_\_\_\_\_.

#### **Art. 7 – Recapito e modalità di spedizione delle offerte**

Il recapito cui far pervenire le offerte è:

**Azienda U.S.L. Teramo**  
**Unità Operativa Complessa Acquisizione beni e servizi**  
**Circonvallazione Ragusa, 1**  
**64100 TERAMO**

I plichi contenenti le offerte potranno essere spediti, 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 presso la sede centrale di Circonvallazione Ragusa, 1.

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 dell'Azienda USL di Teramo è aperto tutti i giorni, dal lunedì al venerdì, dalle ore 8 alle ore 9,30 e dalle ore 12,30 alle 13,30 nonché nei giorni di martedì e giovedì pomeriggio dalle ore 16 alle ore 17,30.

#### **Art. 8 – Modalità di redazione delle offerte e composizione dei plichi**

Le offerte, a pena di esclusione, dovranno essere redatte, composte e confezionate ottemperando a tutte le prescrizioni di cui al presente disciplinare di gara ed al capitolato speciale, in lingua italiana.

All'esterno del plico principale, accuratamente chiuso, incollato e controfirmato sui lembi di chiusura, devono essere riportati, a pena di esclusione, gli estremi della ditta concorrente e la dicitura "**OFFERTA PER LA FORNITURA DI SERVIZI E PRODOTTI VARI PER EMODIALISI E DIALISI PERITONEALE ASL 4 e ASL 1 REGIONE ABRUZZO**" nonché l'indirizzo dell'Azienda U.S.L. di TERAMO come già precisato al precedente articolo.

Detto plico principale, sempre a pena di esclusione, dovrà contenere tre distinte buste e precisamente:

- **“BUSTA N. 1 - contiene documentazione amministrativa”**;
- **“BUSTA N. 2 – contiene offerta tecnica”**;
- **“BUSTA N. 3 - contiene offerta economica”**.

#### **Art. 9 – Busta n. 1 – documentazione amministrativa**

La prima busta interna al plico principale, accuratamente chiusa, incollata e controfirmata sui lembi di chiusura, dovrà essere contrassegnata, a pena di esclusione, con l'indicazione **“BUSTA N. 1 - contiene documentazione amministrativa”**.

Al suo interno dovranno essere contenuti i seguenti documenti:

- a) **dichiarazione**, resa ai sensi del DPR 445/2000, dal Legale Rappresentante della ditta utilizzando a tal fine l'allegato **“Modello Dichiarazione Unica”**;
- b) **copia del presente disciplinare** di gara timbrata e sottoscritta dal legale rappresentante con firma leggibile e per esteso sull'ultimo foglio per accettazione integrale ed incondizionata delle norme e condizioni in esso contenute;
- c) **copia del capitolato speciale d'appalto e relativi allegati**, timbrata e sottoscritta dal legale rappresentante della ditta partecipante con firma leggibile e per esteso sull'ultimo foglio per accettazione integrale ed incondizionata delle norme e condizioni in esso contenute;
- d) **schede fabbisogno prodotti debitamente sottoscritte**;
- e) **elenco dei lotti per cui si partecipa** (ad eccezione del lotto 16);
- f) **documentazione (fidejussione bancaria o polizza assicurativa) attestante l'avvenuta costituzione di deposito cauzionale provvisorio** nella misura del 2% del prezzo a base d'asta per ciascun lotto di partecipazione ad esclusione del lotto 16, ai sensi dell'art. 75 comma 1 D. Lgs. n. 163/2006, con scadenza non inferiore a sei mesi dalla data della costituzione. 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. 75 commi 4 e 8 del D. Lgs. n. 163/2006). L'importo della garanzia richiesta al presente punto può essere ridotto del cinquanta per cento nel caso in cui la ditta sia in possesso di certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 rilasciata da organismi accreditati ed in corso di validità, così come previsto dall'art. 75 comma 7 del D. Lgs. n. 163/2006. Il possesso della certificazione va documentato nei modi previsti dalla normativa vigente, allegando alla fidejussione o alla polizza la documentazione da cui risulti il possesso di detta certificazione. In caso di R.T.I. costituendo o costituito, o di consorzio, ai fini della riduzione dell'importo della garanzia del cinquanta per cento, il possesso della certificazione dovrà essere documentato, a pena di esclusione, da tutte le ditte facenti parte della compagine del Raggruppamento; in caso di consorzio che partecipi alla gara quale entità giuridica autonoma, il possesso della certificazione dovrà essere documentato, a pena di esclusione, dal consorzio stesso ovvero, nel caso in cui il consorzio partecipi alla gara attraverso una o più ditte

consorziate, il possesso della certificazione dovrà essere dimostrato dalla ditta o dalle ditte attraverso la quale o le quali il consorzio partecipa e ciò sempre a pena di esclusione.

Lo svincolo della garanzia provvisoria presentata dalle ditte non aggiudicatricie avverrà automaticamente con la comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione definitiva; non si procederà pertanto alla restituzione della documentazione relativa alla costituzione della garanzia provvisoria.

- g) **dichiarazione di impegno di un fidejussore a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto** (cauzione definitiva di cui all'art. 113 D. Lgs. n. 163/2006), qualora l'offerente risultasse aggiudicatario (art. 75 comma 8 D. Lgs. n. 163/2006);
- h) **documento "PASSOE"** rilasciato dal servizio AVCPASS comprovante la registrazione al servizio per la verifica del possesso dei requisiti disponibile presso l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture. I soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale AVCP (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute;
- i) **documentazione attestante l'avvenuto versamento di € 500,00 del contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)** - così come previsto dalla deliberazione della sopra richiamata Autorità attualmente in vigore - seguendo le istruzioni disponibili sul sito internet dell'Autorità al seguente indirizzo: [www.avcp.it](http://www.avcp.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 il codice **CIG**, necessario per la effettuazione del versamento di che trattasi è il seguente: **6649735EE7**.
- j) **"Mod. A verifica idoneità tecnico professionale"**, debitamente compilato e sottoscritto e corredato di documento di identità in corso di validità del sottoscrittore;
- k) **copia di eventuali note di chiarimento/precisazione/integrazione degli atti di gara**, o ulteriore documentazione messa a disposizione delle ditte partecipanti tramite pubblicazione sul sito internet dell'Azienda USL di Teramo, debitamente sottoscritta in calce per accettazione. A tal proposito, si fa richiamo a quanto stabilito all'art. 21;
- l) **almeno n. 2 dichiarazioni di istituti bancari** di data non anteriore a sei mesi dalla di pubblicazione del bando, attestanti che la ditta ha sempre assolto ai propri impegni;

#### **Art. 10 – Busta n. 2 – offerta tecnica**

La seconda busta interna al plico principale (unica indipendentemente dal numero di lotti per cui si partecipa) dovrà essere, a pena di esclusione, accuratamente chiusa, incollata e controfirmata sui lembi di chiusura e contrassegnata con l'indicazione "**BUSTA N. 2 - contiene offerta tecnica**".

Al suo interno dovrà essere contenuta, sempre a pena di esclusione, la documentazione, redatta in lingua italiana, rilevante ai fini della valutazione dei fattori tecnico-qualitativi previsti per ciascun lotto nel capitolato speciale d'appalto (art. 19) e relativi allegati (ad eccezione del lotto n. 16) e rispettando **Pordine**

**progressivo dei lotti** per i quali si partecipa con indicazione dettagliata delle caratteristiche richieste nei rispettivi allegati e precisamente :

1. **schede tecniche** in lingua italiana, con indicazione:
  - del numero di lotto corrispondente;
  - CND e RDM del/i prodotto/i (si precisa che non saranno ammessi alla gara prodotti privi di iscrizione al Repertorio dei dispositivi medici);
  - codice prodotto offerto e tutte le caratteristiche utili per la verifica della sua corrispondenza a quanto richiesto;
  - confezionamento;
  - copia certificazione CE per i prodotti non sterili, copia certificazione organismo notificato per prodotti sterili;
  - depliant illustrativi ed ogni altra documentazione che l'operatore economico ritenga utile al fine di comprovare il possesso delle caratteristiche tecniche di quanto offerto in relazione ai criteri di valutazione della qualità;
  - schede di sicurezza ove previsto dalla normativa vigente (in caso contrario la ditta dovrà dichiarare la non obbligatorietà con apposita dichiarazione);
2. Procedure applicate in caso di ritiro di prodotti non rispondenti alle caratteristiche dichiarate, difettosi e/o soggetti a "recall" (nota credito o sostituzione merce) e relativa tempistica;
3. Servizio di assistenza e supporto tecnico, nonché servizio di assistenza post vendita (specificare se si dispone di un numero verde);
4. Dati per trasmissione ordini (tel, fax e mail);
5. Tempi di consegna;
6. Offerta economica senza prezzo
7. **elenco dei documenti tecnici che il concorrente intende sottrarre al diritto di accesso** secondo quanto stabilito dagli artt. 13 e 79 del D. Lgs. 163/2006 smi; si precisa che il diniego deve contestualmente essere supportato da comprovata e motivata dichiarazione debitamente sottoscritta in ordine all'eventuale carattere di segreto tecnico e commerciale delle informazioni fornite nell'ambito dell'offerta. 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 nella ipotesi in cui tale dichiarazione non venga resa e, pertanto, la relativa documentazione non venga inserita all'interno della Busta n. 2, 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 dalla ditta partecipante a comprova della dichiarazione di opposizione.

Tutta la documentazione sopra indicata dovrà essere prodotta in lingua italiana; nel caso in cui la documentazione sia disponibile in una lingua diversa, le imprese concorrenti dovranno presentare la documentazione in lingua originale corredata da una traduzione in lingua italiana, sottoscritta dal legale rappresentante.

L'offerta tecnica, a pena di esclusione, dovrà essere timbrata e sottoscritta dal legale rappresentante con firma leggibile e per esteso sull'ultimo foglio di ogni punto da 1 a 7 sopraindicati .

In caso di R.T.I. o di consorzio, la sottoscrizione in calce dovrà essere apposta, a pena di esclusione:

- a) dai legali rappresentanti di tutte le ditte facenti parte del costituendo raggruppamento, in casi di costituendo R.T.I.;
- b) dai legali rappresentanti delle ditte consorziate che partecipano alla gara, in caso di consorzio che partecipa alla gara attraverso ditte consorziate;
- c) dal legale rappresentante del consorzio, in caso di consorzio che partecipi quale entità giuridica autonoma.

**L'offerta tecnica dovrà essere prodotta sia in formato cartaceo che su supporto informatico, in formato a scelta dell'offerente (pdf, docx, ecc.).**

**N.B. ogni documento dovrà essere presentato secondo l'ordine sopra indicato e recare nel frontespizio i numeri di riferimento, come sopra elencati per un'agevole identificazione. L'offerta tecnica non dovrà contenere alcun elemento di carattere economico pena l'esclusione.**

**Per facilitare i lavori della Commissione di Gara si richiede che tutta la documentazione tecnica richiesta e presentata venga rilegata o resa con pagine non facilmente asportabili.**

**CAMPIONATURA:** la campionatura di cui all'art. 20 del capitolato speciale dovrà essere inviata con plico a parte, entro lo stesso termine di scadenza per la presentazione dell'offerta ed allo stesso indirizzo. Ogni campione dovrà essere contraddistinto dal numero di lotto. Il plico dovrà contenere al suo esterno la seguente dicitura: "Contiene campionatura gara DIALISI".

#### **Art. 11 – Busta n. 3 – offerta economica**

La terza busta interna al plico principale (**una per ciascun lotto di partecipazione**), accuratamente chiusa, incollata e controfirmata sui lembi di chiusura, dovrà recare all'esterno la dicitura "**offerta economica LOTTO N. \_\_\_\_**".

Al suo interno dovrà essere contenuta, sempre a pena di esclusione, l'offerta economica in bollo, redatta come segue:

**per i lotti 1-15** compilare TABELLA 3 allegata al capitolato speciale e TABELLA 3A;

**per il lotto 16** compilare la sola TABELLA 3;

**per i lotti 17-53** compilare la sola TABELLA 3B;

il tutto sia in formato cartaceo che in formato excel su supporto informatico, avendo cura di indicare oltre al totale complessivo anche la % di ribasso e gli oneri per la sicurezza.

Si precisa che i modelli di offerta economica vanno compilati con i dati riferiti ai lotti di partecipazione (descrizione, base d'asta, quantità).

L'offerta cartacea, riportante i dati dell'impresa offerente, dovrà essere debitamente timbrata e sottoscritta dal legale rappresentante, a pena di esclusione.

Chi presenta offerta per almeno un lotto è obbligato a presentare offerta anche per il lotto 16. Nella busta dovrà essere inserito il listino ufficiale (in originale o in copia) sia in formato cartaceo che su supporto informatico (CD o Chiavetta USB).

A seguito di aggiudicazione di almeno un lotto di gara gli operatori economici saranno tenuti a produrre il listino in altre 3 copie da destinare alle UU.OO. utilizzatrici.

**Per il lotto 16** il concorrente dovrà indicare in offerta una percentuale di sconto che dovrà essere, comunque superiore alla media semplice tra la percentuale minima e massima indicata negli altri lotti offerti. In caso di offerta per un solo lotto la percentuale dovrà essere almeno la metà di quella proposta.

Non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato né con indicazione di minimo fatturabile.

In caso di R.T.I. o consorzio, si fa comunque rinvio a quanto prescritto ai successivi artt. 12 e 13.

## **Art. 12 – 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. 37 D. Lgs. n. 163/2006. In caso di R.T.I. da costituirsi dovrà essere prodotta, a pena di esclusione, dichiarazione di impegno a costituirsi in R.T.I. in caso di aggiudicazione (la dichiarazione è contenuta all'interno del "*modello per dichiarazione unica*"), con l'indicazione dell'impresa che sarà designata capogruppo-mandataria. Qualora non sia stato ancora conferito alla capogruppo mandato speciale con rappresentanza, **le dichiarazioni di cui al "modello per dichiarazione unica"** dovranno essere presentate, a pena di esclusione, da ciascuna delle ditte facenti parte della compagine associativa.

**L'offerta tecnica ed offerta economica** dovranno essere sottoscritte, a pena di esclusione, dai rappresentanti legali di tutte le ditte del costituendo R.T.I. .

**La fidejussione bancaria o polizza assicurativa**, in caso di R.T.I. non ancora costituito dovrà essere prodotta da una delle imprese raggruppande ma contenere l'indicazione che i soggetti garantiti sono **tutte** le imprese che intendono costituirsi in R.T.I. . In caso di R.T.I. già costituito dovrà essere prodotta dalla mandataria con indicazione che il soggetto garantito è il raggruppamento.

**La dichiarazione di impegno di un fidejussore a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse aggiudicatario** dovrà essere rilasciata a pena di esclusione in favore del R.T.I. .

**Il versamento del contributo a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture** dovrà essere effettuato, a pena di esclusione, dalla ditta designata quale capogruppo mandataria.

**Il mod. A verifica idoneità tecnico professionale**, dovrà essere presentato da ciascuna delle ditte facenti parte della compagine del Raggruppamento.

**Le dichiarazioni di istituti bancari (almeno due)**, dovranno essere presentate da ciascuna delle ditte facenti parte della compagine del Raggruppamento.

## **Art. 13 – Consorzi**

E' ammessa la partecipazione di consorzi di imprese. In tal caso, dovranno essere indicate, mediante apposita dichiarazione di impegno resa dal legale rappresentante del consorzio, e richiesta a pena di esclusione, la ditta o le ditte attraverso la quale o le quali il consorzio partecipa alla gara, oppure se il consorzio partecipa quale entità giuridica autonoma (la dichiarazione è contenuta all'interno del "*modello per dichiarazione unica*").

**Le dichiarazioni di cui al "modello per dichiarazione unica"** dovranno essere presentate, a pena di esclusione, dal consorzio stesso nella ipotesi in cui il consorzio partecipi alla gara quale entità giuridica autonoma ovvero dalla ditta o dalle ditte consorziate attraverso la quale o le quali il consorzio stesso partecipa alla gara, e ciò sempre a pena di esclusione.

**L'offerta tecnica ed offerta economica** dovranno essere sottoscritte, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del consorzio nella ipotesi in cui il consorzio partecipi alla gara quale entità giuridica autonoma ovvero dal legale rappresentante della ditta o dai legali rappresentanti delle ditte del consorzio attraverso la quale o le quali il consorzio stesso partecipa alla gara, e ciò sempre a pena di esclusione.

**La fidejussione bancaria o polizza assicurativa**, a pena di esclusione, dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante del consorzio nella ipotesi in cui il consorzio partecipi alla gara quale entità giuridica

autonoma, ovvero dal legale rappresentante della ditta o dai legali rappresentanti delle ditte del consorzio attraverso la quale o le quali il consorzio stesso partecipa alla gara, sempre a pena di esclusione.

**La dichiarazione di impegno di un fidejussore a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse aggiudicatario** dovrà essere rilasciata, a pena di esclusione, in favore del consorzio.

**Il versamento del contributo a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture** dovrà essere effettuato, a pena di esclusione, dal consorzio stesso.

**Il Mod. A verifica idoneità tecnico professionale**, in caso di consorzio che partecipi alla gara quale entità giuridica autonoma, dovrà essere presentato, a pena di esclusione, dal consorzio stesso ovvero, nel caso in cui il consorzio partecipi alla gara attraverso una o più ditte consorziate, dalla ditta o dalle ditte attraverso la quale o le quali il consorzio partecipa e ciò sempre a pena di esclusione.

**Le dichiarazioni di istituti bancari (almeno due)**, in caso di consorzio che partecipi alla gara quale entità giuridica autonoma, dovrà essere presentato, a pena di esclusione, dal consorzio stesso ovvero, nel caso in cui il consorzio partecipi alla gara attraverso una o più ditte consorziate, dalla ditta o da ciascuna delle ditte attraverso la quale o le quali il consorzio partecipa e ciò sempre a pena di esclusione.

#### **Art. 14 – Esclusione dalla gara**

Fermo restando le cause di esclusione contemplate negli atti di gara, si fa comunque rinvio alle cause tassative di esclusione di cui all'art. 46, comma 1-bis del D.lgs 163/2006.

Sono ritenute nulle, e comunque non valide, con conseguente esclusione dalla gara le offerte:

- a) pervenute dopo la scadenza del termine perentorio prefissato;
- b) non debitamente firmate;
- c) nelle quali non siano presenti, distintamente, all'interno del plico principale, le buste di cui agli artt. 9, 10 e 11;
- d) sottoposte a condizioni, termini o modalità difformi da quelle previste nel capitolato speciale d'appalto;
- e) redatte in modo difforme da quanto previsto negli atti di gara (disciplinare di gara, capitolato speciale d'appalto, eventuali note di chiarimento/precisazione);
- f) contraddittorie, non chiare o di interpretazione dubbia o equivoca;
- g) espresse in maniera indeterminata, condizionate e/o con riferimento ad offerte relative ad altro appalto;

In caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale delle dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 38 comma 2 del D. Lgs. n. 163/2006, nonché degli elementi e delle dichiarazioni anche di soggetti terzi, che devono essere prodotti dai concorrenti in base alla legge, al bando o al disciplinare di gara, la misura del pagamento della sanzione pecuniaria in capo all'operatore economico è fissata, ai sensi dell'art. 38 comma 2-bis del richiamato D. Lgs., all'1 per mille del valore posto a base d'asta, per ciascun lotto di partecipazione con esclusione del lotto 16. In tal caso la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a 10 giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto ed i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso di detto termine il concorrente è escluso dalla gara.

Il versamento di tale sanzione pecuniaria è garantito dalla cauzione provvisoria.

In tal caso è fatto obbligo in capo all'operatore economico, di reintegrare l'importo della cauzione parzialmente escussa per il pagamento della sanzione. La mancata reintegrazione della cauzione nei termini previsti dalla stazione appaltante, costituirà causa di esclusione del concorrente dalla gara.

Nei casi di irregolarità non essenziali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non indispensabili, la stazione appaltante si riserva la facoltà di chiederne la regolarizzazione, ma non applica alcuna sanzione.



## Art. 15 – Svolgimento della gara

La gara si articola nelle seguenti fasi:

1. Verifica plichi e documentazione amministrativa.
2. Verifica plichi e documentazione tecnica.
3. Valutazione tecnica.
4. Apertura buste contenenti le offerte economiche.

## Art. 16 – Verifica documentazione amministrativa

Il giorno \_\_\_\_\_ alle ore 10.00 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 Seggio di gara procederà, previa verifica della integrità e della regolarità delle modalità di confezionamento dei plichi principali pervenuti entro il termine perentorio indicato all'art. 6, 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. 9, 10 e 11 nonché l'integrità e la regolarità delle modalità di confezionamento delle buste stesse.

Al termine delle predette operazioni si procederà all'apertura della busta di cui all'art. 9 recante l'indicazione "**BUSTA N. 1 - 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 ditte partecipanti, i procuratori o persone da essi delegati muniti di apposita documentazione da cui risulti il conferimento della procura o della delega.

---

## Art. 17 Apertura offerte tecniche e Valutazione tecnica

Concluse le operazioni di cui all'art. 16, il Seggio di gara, se non ci sono motivi ostativi, procederà in seduta pubblica all'apertura della "**BUSTA N. 2 - contiene offerta tecnica**" e darà lettura dei titoli dei documenti ivi contenuti.

Successivamente, una Commissione Giudicatrice che sarà appositamente nominata, procederà, in più sedute riservate, alla valutazione tecnica delle offerte ed alla conseguente attribuzione dei punteggi così come previsti nel capitolato speciale d'appalto.

## Art. 18 – Apertura buste contenenti le offerte economiche

Concluse le operazioni di valutazione da parte di detta Commissione e previa convocazione delle ditte ammesse, il Seggio di gara procederà, in seduta pubblica, allo svolgimento delle seguenti operazioni nell'ordine appresso riportato:

- a) lettura delle offerte idonee
- b) apertura della busta contrassegnata con l'indicazione "**BUSTA N. 3 - contiene offerta economica**" delle ditte ammesse;
- c) lettura dei prezzi offerti da ciascuna ditta partecipante, e relativa percentuale di ribasso;
- d) esclusione di eventuali offerte rientranti in una o più fattispecie di esclusione previste all'art. 14 nonché ulteriori altre contemplate dal presente disciplinare, dalla *lex specialis* e, in ogni caso, dalla normativa vigente, nessuna esclusa;
- e) attribuzione dei punteggi previsti al parametro "**PREZZO**" secondo quanto previsto nel capitolato speciale d'appalto;

- f) sommatoria dei punteggi ottenuti da ciascun concorrente al parametro “*QUALITA*” ed al parametro “*PREZZO*”
- g) individuazione di eventuali offerte anormalmente basse secondo i parametri di cui all’art. 86 comma 2 del D. Lgs. n. 163/2006 e s. m. ed i.;
- h) eventuale proclamazione della aggiudicazione provvisoria.

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 ditte partecipanti, i procuratori o persone da essi delegati, muniti di apposita documentazione da cui risulti il conferimento della procura o della delega.

#### **Art. 19 - Anomalia dell’offerta**

Qualora il Seggio di Gara, all’esito delle operazioni di cui all’art. 18 - lett. h), accerti la sussistenza di offerte anormalmente basse, sospende la seduta. Successivamente l’Amministrazione, ai sensi dell’art. 88 commi 1 e seguenti del D. Lgs. n. 163/2006 e s. m. ed i., provvederà a richiedere alla/e ditta/e la/e cui offerta/e sia/no risultata/e anomala/e, le giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l’importo complessivo posto a base di gara, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell’offerta (art. 87 comma 1 D. Lgs. n. 163/2006 e s. m. ed i.).

La documentazione prodotta verrà poi rimessa alla Commissione giudicatrice, al fine di effettuare la valutazione di congruità dell’offerta.

Qualora tali giustificazioni non venissero ritenute sufficienti ad escludere l’incongruità dell’offerta, si procederà a richiedere alla/e ditta/e in questione, eventuali precisazioni ritenute pertinenti (art. 88 comma 1-bis D. Lgs. n. 163/2006 e s. m. ed i.).

#### **Art. 20 - Aggiudicazione**

Si procederà all’aggiudicazione della gara a sensi dell’art. 83 codice appalti – criterio offerta economicamente più vantaggiosa - secondo quanto previsto nel capitolato speciale d’appalto allegato e, comunque, mediante adozione di apposito atto deliberativo con cui verranno approvate le risultanze della gara da parte dell’Amministrazione.

Solamente a seguito dell’adozione di tale provvedimento l’aggiudicazione diverrà definitiva.

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. 81 comma 3 del D. Lgs. n. 163/2006 e s. m. ed i., questa Azienda U.S.L. si riserva la facoltà di non procedere ad aggiudicazione, ove non ravvisi la convenienza tecnica e/o economica delle offerte pervenute, nel caso in cui venga ravvisata una non congruità dei prezzi rispetto a quelli riscontrabili da indagini di mercato, nel caso in cui nessuna delle offerte pervenute sia ritenuta apprezzabile in relazione alle esigenze di pubblico interesse che si intendono soddisfare.

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, abrogazione o aggiudicazione parziale della gara, dandone comunicazione alle ditte concorrenti.

#### **Art. 21 – Chiarimenti**

E’ facoltà dell’Azienda USL, qualora venisse ritenuto necessario, fornire alle ditte partecipanti integrazioni, chiarimenti, precisazioni o ulteriori notizie o documentazioni, sia a seguito di richiesta di chiarimenti da parte delle ditte partecipanti che di sua propria iniziativa.

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere inoltrate **esclusivamente all’indirizzo PEC [abs@pec.aslteramo.it](mailto:abs@pec.aslteramo.it)**

Il termine ultimo entro cui poter inoltrare richieste di chiarimento è il seguente: **ore 13,00 del giorno** \_\_\_\_\_ **.2016**. 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](http://www.aslteramo.it) – “servizi online” \_\_\_\_\_ **.2016** .

**La documentazione ed i chiarimenti che saranno eventualmente messi a disposizione delle ditte partecipanti, dovranno essere stampati e sottoscritti per accettazione, ed inseriti all'interno della “busta n. 1 – contiene documentazione amministrativa”.**

**Sarà pertanto onere e cura delle partecipanti consultare il sito internet di questa Azienda USL, per verificare l'eventuale pubblicazione dei dati, documenti, chiarimenti o informazioni in questione.**

#### **Art. 22 – Altre norme**

L'offerta sarà impegnativa solamente per la ditta offerente e dovrà avere **validità** pari ad almeno **180 giorni** dal termine ultimo per la presentazione delle offerte.

Tutte le dichiarazioni richieste nel presente bando dovranno essere rese ai sensi della normativa vigente (D.P.R. n. 445/2000). Fatto salvo quanto previsto all'art. 48 del D. Lgs. n. 163/2006 e s. m.i. in merito ai controlli sul possesso dei requisiti di partecipazione alla gara, questa Amministrazione 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 e s.m.i.

In caso di riscontrate dichiarazioni mendaci o falsità documentali, si procederà all'esclusione dell'impresa concorrente dalla gara ed alla immediata segnalazione alle autorità competenti.

Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003 e s. m. ed i., 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.

***PER ACCETTAZIONE INTEGRALE ED INCONDIZIONATA  
(timbro e firma del legale rappresentante leggibile e per esteso)***

---

REGIONE ABRUZZO  
ASL 4 TERAMO

CAPITOLATO SPECIALE PER LA PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI, UNO PER CIASCUN LOTTO DI GARA, ECCETTO I LOTTI 6 E 7 PER I QUALI L'A.Q. SARA' SOTTOSCRITTO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI, PER LA FORNITURA DEI SERVIZI E DEI PRODOTTI VARI PER EMODIALISI E DIALISI PERITONEALE OSPEDALIERA E DOMICILIARE PER LE ESIGENZE DELL'ASL di TERAMO ed AVEZZANO SULMONA L'AQUILA

SCADENZA TERMINE PRESENTAZIONE OFFERTE: \_\_\_\_\_

Termine per la richiesta dei chiarimenti \_\_\_\_\_

Termine per la pubblicazione dei chiarimenti \_\_\_\_\_

CIG \_\_\_\_\_

## **ART.1 - OGGETTO DELLA FORNITURA.**

**L'Azienda USL di Teramo, in unione d'acquisto con l'ASL 1 Avezzano Sulmona L'Aquila**, bandisce quale ASL capofila una procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs 163/2006 finalizzata alla conclusione di un Accordo Quadro con unico operatore, uno per ciascun lotto, eccetto i n. 6 e 7 per i quali l'A.Q. sarà sottoscritto con più operatori economici in n. max di tre, per la fornitura, suddivisa in n. 53 lotti, di servizi e dei prodotti vari per emodialisi, dialisi peritoneale (ospedaliera e domiciliare) e trattamenti emodepurativi, meglio specificati negli allegati al presente Capitolato:

- **LOTTO N.1:** Noleggio di monitor e fornitura dei materiali di consumo per l'effettuazione di BHD (bicarbonato dialisi) con e senza filtro, HDF on line (emodiafiltrazione on line) con e senza filtro, AFB (biofiltrazione senza tampone nel bagno dialisi) tecnica particolarmente indicata nei trattamenti dialitici extracorporei in pazienti diabetici e con problematiche intradialitiche cardiovascolari sensibili alle variazioni dell'equilibrio acido-base ed alle variazioni idroelettrolitiche.
- **LOTTO N.2:** Noleggio di monitor e fornitura dei materiali di consumo per l'effettuazione BHD (bicarbonato dialisi) con e senza filtro, HDF on line (emodiafiltrazione on line) con e senza filtro, HDF on line Mixed ( emodiafiltrazione mista on line), tecnica particolarmente indicata nei trattamenti dialitici extracorporei per pazienti emodinamicamente instabili per l'intolleranza alle variazioni di volume intradialitiche o con accesso vascolare ad ago singolo o catetere venoso monolumine.
- **LOTTO N.3:** Noleggio di monitor e fornitura dei materiali di consumo per l'effettuazione di BHD (bicarbonato dialisi) con e senza filtro, MID dilution (emodiafiltrazione con diluizione intermedia), HFR (emodiafiltrazione con reinfusione endogena) con filtro e cartuccia adsorbente, tecnica particolarmente indicata per pazienti instabili e che necessita di una buona rimozione dei mediatori dell'infiammazione, ad elevato cutoff associata a bassa perdita di aminoacidi.
- **LOTTO N.4:** Noleggio di monitor e fornitura di materiali di consumo per l'effettuazione di BHD (bicarbonato dialisi) , HDF on line (emodiafiltrazione on line) con filtri per pazienti con particolari problemi clinici come prurito, alterazione della coagulazione, dei livelli di B2 microglobulina, necessità di terapia antiossidante o intolleranza alle membrane polisulfoniche.
- **LOTTO N.5:** Noleggio di monitor e fornitura di materiali di consumo per l'effettuazione di BHD (bicarbonato dialisi), HDF on line (emodiafiltrazione on line) con filtri e sacche per pazienti con particolari problemi nutrizionali (IDPN).
- **LOTTO N.6:** Noleggio di monitor e fornitura di materiali di consumo per Plasmaexchange-CF (cascade filtration), Plasma-adsorbimento su colonne per rimozione di fibrinogeno, per rimozione di immunocomplessi e rimozione di bilirubina.
- **LOTTO N.7:** Noleggio di monitor e materiale di consumo per la terapia sostitutiva continua della funzione renale (CRRT) in pazienti acuti nefrologici, cardiologici e settici.
- **LOTTO N. 8:** Noleggio di monitor e materiali di consumo per il trattamento di sola ultrafiltrazione in pazienti con scompenso cardiaco congestizio.
- **LOTTO N. 9:** Noleggio di monitor e materiali di consumo per il trattamento emodialitico extracorporeo domiciliare.

- **LOTTO N.10:** Strumento ad infrarossi per scansione sistema vascolare.
- **LOTTO N. 11:** Dialisi peritoneale ospedaliera e domiciliare
- **LOTTO N. 12:** Dialisi peritoneale ospedaliera e domiciliare con soluzioni speciali
- **LOTTO N.13:** Noleggio di impedenziometro, in grado di determinare, con tecniche non invasive, lo stato dei fluidi dei singoli pazienti, l'influenza dello stato di idratazione sulla pressione arteriosa e la composizione corporea.
- **LOTTO N.14:** noleggio di n. 2 Ecografi color-doppler.
- **LOTTO N.15:** n. 4 Emogasanalizzatori in noleggio comprensivo di fornitura di materiali di consumo dedicati.
- **LOTTO N.16:** Materiale vario per emodialisi e dialisi peritoneale ospedaliera e domiciliare, non compreso nei lotti specifici della gara da 1 a 15 e da 17 a 53.
- **LOTTO N 17 AL LOTTO 53:** filtri, kit e materiale vario vedasi **TABELLA 2** aggiudicazione per singolo lotto.

#### *ART.2 – DURATA dell'ACCORDO QUADRO.*

Il contratto avrà durata di 4 (QUATTRO) anni con decorrenza effettiva dal primo giorno del mese successivo a quello di avvenuta consegna e messa in funzione delle apparecchiature che comunque non potrà avvenire oltre il novantesimo giorno dalla data della lettera comunicante l'aggiudicazione.

L'AZIENDA si riserva di avviare l'esecuzione d'urgenza, nelle more della sottoscrizione del contratto. Al termine del periodo sopracitato, in caso di buon esito della fornitura e nelle more della sottoscrizione del nuovo contratto qualora sia accertata la sussistenza delle condizioni di convenienza ed opportunità, si riserva la facoltà di prorogare il contratto per ulteriori sei mesi.

Al termine del rapporto contrattuale la ditta aggiudicataria dovrà recuperare a sua cura e spese le apparecchiature installate entro 30 giorni dalla richiesta dell'AZIENDA. Rimarranno invece di proprietà dell'azienda: Fotoangiorilevatori lotto 10, impedenziometri lotto 13, ecografi lotto 14 ed emogasanalizzatori lotto 15.

La fornitura potrebbe essere interrotta nel seguente caso:

Qualora nel corso di validità del contratto, il sistema di convenzioni per l'acquisto di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni (Consip spa), ai sensi dell'art. 26 L. 488/99, aggiudicasse la fornitura di prodotti di cui alla presente gara a condizioni economiche più vantaggiose, salvo che la ditta aggiudicataria non offra di adeguare la propria offerta rispetto a quella più vantaggiosa.

#### *ART.3 – CARATTERISTICHE DELL'ACCORDO QUADRO.*

L'Accordo quadro non fissa, per ciascun lotto componente la fornitura, i quantitativi di fornitura che restano dipendenti esclusivamente dalle esigenze delle strutture sanitarie utilizzatrici – ma solo per ciascun lotto componente la fornitura, il loro prezzo e tipologia.

Con l'operatore economico sottoscrittore dell'Accordo quadro saranno stipulati i singoli contratti fornitura/ordinativi di fornitura, nel periodo di validità dell'Accordo e per ciascun lotto in cui è suddivisa la fornitura, ai prezzi offerti per ciascuno di essi.

L'importo dell'AQ e quindi la somma dei singoli contratti /ordinativi di fornitura per tutti i lotti, non sarà superiore, nel periodo di durata contrattuale, ad

€ 25.613.766,65 iva esclusa così distinta:

Importo quadriennale € 19.331.144,64 iva esclusa

Estensione di 1/5 € 3.866.228,93 iva esclusa

Proroga semestrale € 2.416.393,08 iva esclusa.

L'Amministrazione tuttavia non assume alcun impegno a raggiungere tale importo né a raggiungere alcun valore minimo, ciò in quanto all'interno dell'AQ l'ASL ha la facoltà di spostare i consumi in base alle proprie esigenze. E', altresì, facoltà della ASL provvedere ad acquisti liberi sul mercato, ove ciò risulti conveniente, in deroga alle condizioni ed agli impegni derivanti dalla gara in oggetto, entro il 20% del valore di ciascun lotto di gara.

Occorrendo in corso di esecuzione un aumento o una diminuzione della fornitura, il soggetto aggiudicatario di ciascun lotto di gara, è obbligato ad assoggettarvisi fino alla concorrenza del quinto del valore posto a base d'asta, alle stesse condizioni del contratto.

L'importo di tale estensione, unitamente a quella dell'opzione di proroga semestrale, è computato nel valore a base di gara, ai sensi dell'art. 29 del D. lgs 163/2006, pari ad € 25.613.766,65 su cui sarà quantificato l'importo del contributo da corrispondere all'ANAC.

#### *ART.4 – QUANTITA' E VALORE DELL'ACCORDO QUADRO*

Negli allegati A sono riportati i fabbisogni annuali per ciascun lotto di fornitura.

Essi sono puramente indicativi; pertanto, l'impresa aggiudicataria dovrà consegnare le quantità e le tipologie effettivamente necessarie e richieste dall'Azienda senza muovere eccezioni di sorta, per maggiori o minori quantità richieste nel corso della fornitura, all'interno del valore dell'Accordo Quadro.

L'importo posto a base di gara per ciascun lotto di fornitura è rilevante:

-ai fini dell'ammissione all'accordo quadro non essendo ammesse offerte economiche pari o superiori a tale valore;

-ai fini della determinazione del valore della cauzione provvisoria.

Il contributo ANAC viene invece commisurato al valore di gara sopra riportato € 25.613.766,65 comprensivo delle opzioni, al solo fine di consentirne, all'occorrenza, la loro attivazione.

All'Accordo Quadro, infatti, è stato assegnato un UNICO NUMERO CIG: 64999600AE.

Il fabbisogno delle apparecchiature è stato calcolato sulla base dei trattamenti effettuati nel 2014 con un utilizzo di una apparecchiatura/400 trattamenti annui prevedendo la necessità di apparecchiature aggiuntive dedicate e di riserva per i pazienti che necessitano di un trattamento contumaciale, con un utilizzo di una apparecchiatura/156 trattamenti annui + una apparecchiatura di riserva.

Ciascun servizio di dialisi, all'occorrenza, potrà attingere a tutti i materiali richiesti.

#### *ART.5 - PRESTAZIONE DIALITICA.*

Ogni prestazione dialitica dovrà comprendere:

- Fornitura in uso delle apparecchiature in numero pari a quanto indicato nell'art.6 e dotate dei requisiti tecnici indispensabili, così come richiesto negli allegati da A1 in poi (lotto 1- 15).
- Fornitura di tutti i materiali di consumo indicati nell'art.6 e dotati di requisiti minimi di cui agli allegati da A1 in poi e nella scheda fabbisogno prodotti (lotti 17 -53).
- Servizio di assistenza tecnica secondo le modalità dichiarate nell' allegato "B" e che dovrà comprendere:
  - tutte le opere necessarie alla messa in funzione delle apparecchiature, compreso trasporto e installazione, esclusa la predisposizione degli allacci idrici ed elettrici necessari.
  - manutenzione ordinaria e straordinaria, inclusa la sostituzione di tutte le parti di ricambio da effettuarsi su chiamata del Reparto.
  - verifica delle sicurezze con cadenza minima annuale.
  - supporto scientifico e metodologico per il personale addetto, compreso il corso di formazione iniziale.

Tutto il materiale di consumo deve rispondere a quanto previsto dal presente capitolato e, in generale, deve essere conforme alle norme vigenti per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, all'importazione e alla immissione in commercio.

#### *ART.6 - CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA.*

##### A - CONDIZIONI GENERALI.

La ditta aggiudicataria dovrà effettuare le forniture a propria diligenza, rischio e spese, presso i centri Dialisi dei Presidi Ospedalieri delle ASL 4 e ASL 1 della Regione Abruzzo.

Gli oneri di introduzione e posizionamento delle attrezzature nei locali dei Presidi ospedalieri saranno a carico della ditta fornitrice, unitamente ai costi di montaggio ed altri oneri di installazione delle macchine stesse, mentre sarà a carico della AZIENDA l'eventuale predisposizione degli allacci idrici ed elettrici.

##### B - APPARECCHIATURE E MATERIALI DI CONSUMO.

Le ditte aggiudicatarie dovranno, mettere complessivamente a disposizione dei centri le apparecchiature dialitiche come da **schede fabbisogno**.



Tutte le apparecchiature offerte insieme ai materiali di consumo (dove necessario) ad esse collegate, dovranno essere in possesso dei requisiti tecnici indispensabili di cui agli allegati. "A".

#### *ART.7 - AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO.*

Qualora la ditta aggiudicataria, entro i primi due anni dalla fornitura delle apparecchiature ponga in commercio nuove apparecchiature sostitutive di quelle fornite e/o nuovi materiali di consumo che presentino migliori caratteristiche, comunque analoghe a quelle dei prodotti di cui è aggiudicataria, essa dovrà proporre i nuovi apparecchi e prodotti in sostituzione di quelli aggiudicati alle stesse condizioni economiche. Qualora l'innovazione migliorativa delle apparecchiature avvenga in epoca successiva ai due anni, la ditta aggiudicataria avrà l'obbligo di informare il committente e di sottoporgli una nuova offerta economica tesa a salvaguardare, a condizioni eque, la dotazione tecnologica delle strutture sanitarie interessate.

L'accettazione della proposta è a insindacabile giudizio della AZIENDA.

#### *ART.8 – CONFEZIONAMENTO.*

I prodotti devono essere confezionati in modo da garantire la corretta conservazione, anche durante la fase di trasporto.

Il confezionamento ed etichettatura devono essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture previste dalle vigenti normative.

#### *ART.9 - CONSEGNE.*

Le apparecchiature devono essere installate e rese funzionanti a cura e spese della Ditta Aggiudicataria presso i Centri destinatari entro il termine massimo di 30 giorni dalla richiesta.

I prodotti di consumo dovranno essere consegnati presso i Centri Dialisi/Farmacie ospedaliere e relativi magazzini su richiesta della AZIENDA.

Le consegne dei consumabili dovranno essere effettuate dalla ditta aggiudicataria in accordo con i Servizi di Dialisi e Servizio Farmaceutico.

Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, l'AZIENDA si riterrà autorizzata ad approvvigionarsi altrove, addebitando al fornitore il maggior costo ed ogni altra spesa o danno in sede di liquidazione fatture.

#### *ART.10 – PERIODO DI PROVA.*

Nell'arco dei due mesi successivi all'installazione e attivazione delle apparecchiature i Centri valuteranno l'idoneità delle apparecchiature messe a disposizione dalla Ditta aggiudicataria e la conformità alle caratteristiche tecniche e funzionali dichiarate in offerta. In caso di giudizio favorevole la strumentazione verrà considerata a tutti gli effetti idonea ed operativa ed il Direttore dell'U.O. redigerà verbale di avvenuto e definitivo collaudo in collaborazione con l'Ingegneria Clinica dell'Asl e la ditta fornitrice.

In caso di giudizio sfavorevole la Ditta aggiudicataria potrà produrre, nel termine allo scopo assegnato controdeduzioni scritte. La verifica sarà ripetuta nei successivi tre mesi, alla presenza di un rappresentante della ditta Aggiudicataria, se richiesto.

Un nuovo esito sfavorevole costituirà causa di risoluzione del contratto.

#### ART. 11– SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL-RISK

Il fornitore è obbligato a garantire la funzionalità dei monitor e di ogni altra attrezzatura per tutta la durata del contratto, garantendo il servizio di assistenza tecnica (AT) full-risk, mediante interventi di manutenzione preventiva e correttiva.

Il servizio di AT full risk comprende:

interventi di manutenzione preventiva, consistente in:

1. operazioni di manutenzione con le modalità e frequenza indicata nel “manuale di istruzioni per l’uso”;
2. controlli periodici di verifica, messa a punto, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura, aggiornamento del software utilizzato dalle apparecchiature ed eventuale adeguamento e/o riconduzione al corretto funzionamento per quelle attrezzature risultanti non conformi come previsto dai manuali d’uso forniti in dotazione;

interventi di manutenzione correttiva, consistenti in :

1. riparazione e/o sostituzione di tutte le parti, accessori e di quant’altro componga l’attrezzatura nella configurazione fornita, che subiscano guasti dovuti a difetti o deficienze del bene (guasti da causa tecnica) o per usura naturale;
2. interventi su chiamata illimitati;
3. tempo di intervento entro 48 ore solari dalla chiamata, escluso sabato e festivi;
4. sostituzione immediata delle parti guaste, al momento della identificazione dell’avaria, e ripristino delle funzionalità dell’attrezzatura guasta entro 48 ore solari;
5. qualora il ripristino della funzionalità non sia possibile, sostituzione dell’attrezzatura con altra di caratteristiche tecniche corrispondenti o superiori a quella da ritirare per guasto, entro 5 giorni lavorativi.
6. Il fornitore dovrà provvedere a proprie spese, durante il periodo di fornitura, alla manutenzione dell’attrezzatura e dei supporti in uso, compreso ogni intervento di riparazione o sostituzione delle parti risultanti difettose o deteriorate dall’uso, senza alcun addebito aggiuntivo al canone di locazione, fatta eccezione per i materiali di normale consumo.

Ai fini del corretto utilizzo dell’attrezzatura e del monitoraggio degli interventi di AT, ogni monitor dovrà essere dotato di:

1. un manuale d’uso in lingua italiana;
2. un libro macchina per la registrazione da parte dei manutentori di tutti i dati riferiti all’installazione, manutenzione, controlli di sicurezza.
3. Per la manutenzione dell’attrezzatura l’Asl non potrà far intervenire tecnici non autorizzati dal Fornitore; in caso contrario sarà direttamente responsabile degli eventuali danni arrecati all’attrezzatura per effetto dell’intervento non autorizzato.

## *ART. 12- ASSISTENZA POST-VENDITA*

Il soggetto idoneo all'accordo quadro deve garantire un adeguato servizio di assistenza tecnica post-vendita relativo a tutto il materiale oggetto di gara e, quando richiesto dagli utilizzatori, deve fornire assistenza nelle UU.OO. di Nefrologia e Dialisi delle Aziende USL.

Il rispetto di tale impegno è elemento essenziale per il corretto andamento del rapporto contrattuale.

In caso di cessione della fornitura - solo nei casi previsti dalla legge - (per variazione di distribuzione commerciale, fusione di imprese, cessione-acquisizione ramo di azienda, cessione-acquisizione di nuova impresa, ecc.), al fine di consentire a questa Amministrazione di predisporre l'atto autorizzativo, l'impresa si impegna a comunicare immediatamente all'ASL di Teramo ogni variazione che comporti il subentro di altra impresa nella commercializzazione dei prodotti; in particolare l'aggiudicatario dovrà indicare:

- motivazione della cessione
- ciascun prodotto oggetto della cessione stessa, specificandone la descrizione ed il codice come risultano dall'offerta economica, nonché il numero e l'anno della delibera di aggiudicazione di riferimento.

Su tale comunicazione dovrà essere apposta, anche in forma disgiunta, la firma del titolare/legale rappresentante dell'impresa originariamente aggiudicataria e dell'impresa subentrante.

L'impresa aggiudicataria sarà responsabile di eventuali disservizi provocati all'Azienda da omesse o inesatte informazioni circa quanto sopra.

Questa Amministrazione formalizzerà l'atto autorizzativo della cessione della fornitura previo accertamento del consenso dell'impresa subentrante circa i prodotti segnalati dall'impresa originariamente aggiudicataria.

Formazione-istruzione del personale. La ditta aggiudicataria si impegna a garantire, con proprio personale specializzato per il tempo necessario, l'istruzione e l'aggiornamento del personale dell'ASL al fine di far acquisire agli operatori ogni tecnica necessaria per il corretto uso dei dispositivi oggetto di fornitura. Rimane parimenti a carico della Ditta fornitrice l'effettuazione di ogni eventuale corso di aggiornamento, rivolto al personale utilizzatore delle diverse categorie professionali, che si rendesse necessario a seguito di aggiornamenti dei dispositivi forniti ovvero in caso di avvicendamento del personale medesimo.

## *ART.13 - VALIDITA' DEI PREZZI.*

Il prezzo di aggiudicazione resterà fisso ed invariato per l'intera durata del contratto, salvo disposizioni di legge vigenti. Tuttavia la ditta aggiudicataria è obbligata a comunicare a questa Amm.ne i ribassi dei prezzi di aggiudicazione che dovessero verificarsi nel corso della fornitura, e ad applicare il nuovo minor prezzo di mercato e/o di listino con la stessa percentuale di sconto praticata in sede di gara. Tutti i prodotti offerti dovranno avere la classificazione della CND ed RDM.

## *ART.14 - CONTESTAZIONI E PENALI.*

In caso di mancata consegna ed installazione delle apparecchiature nel termine di 30 giorni dalla richiesta da parte della stazione appaltante, questa potrà risolvere il contratto e disporre l'incameramento della cauzione definitiva.

Qualora l'AZIENDA ritenga di non risolvere il contratto per motivi di opportunità, ed in ogni altro caso di ritardato adempimento degli obblighi contrattuali, potrà applicare la penale in misura giornaliera dell'1 per mille dell'ammontare netto del lotto di aggiudicazione, e comunque non superiore complessivamente al 10% ai sensi degli artt. 145 e 298 del DPR 207/2010.

ASSISTENZA TECNICA: LA Ditta aggiudicataria è tenuta a rispettare rigorosamente le condizioni ed i tempi di intervento dichiarati in offerta formulata sulla base delle prescrizioni di cui all'articolo del presente capitolato relativo all'assistenza tecnica full- risk.

Per quanto riguarda i PRODOTTI DI CONSUMO le UU.OO. di Nefrologia e Dialisi, attraverso il DEC e gli assistenti, verificheranno il rispetto degli standard qualitativi previsti dal contratto.

Qualora nel corso della fornitura si riscontrasse la mancata corrispondenza delle merci ai requisiti richiesti, l'Azienda la respingerà al fornitore, che dovrà sostituirla entro 10 giorni. Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, l'ASL potrà procedere all'applicazione di penali come sopra specificate, e potrà acquisire direttamente dal libero mercato eguali quantità e qualità di merce, addebitando l'eventuale differenza di prezzo alla ditta inadempiente, oltre alla rifusione di ogni altra spesa o danno.

Allorchè il materiale sia stato rifiutato e/o contestato per due volte, l'ASL avrà il diritto di procedere alla risoluzione del contratto.

La risoluzione del contratto comporterà l'incameramento del deposito cauzionale nonché il risarcimento dei maggiori danni subiti dall'Azienda.

#### *ART.15 - CLAUSOLE RISOLUTIVE ESPRESSE.*

Il contratto si risolve con provvedimento motivato e previa comunicazione del provvedimento stesso nei seguenti casi:

- a) per mancata osservanza dei termini di consegna ed installazione di cui all'art.8 del presente capitolato;
- b) per il secondo esito sfavorevole, di cui all'art.10 del presente capitolato, delle verifiche sulle apparecchiature o sui prodotti;
- c) ripetute inosservanze almeno 3/anno dei termini di manutenzione ordinaria e straordinaria di cui all' art.10;
- d) per gravi inadempienze, frodi o gravi negligenze, tali da giustificare l'immediata risoluzione del contratto;
- e) in caso di cessione della Ditta Aggiudicataria, di cessazione di attività, di concordato preventivo, di fallimento e di atti di sequestro o di pignoramento a carico del soggetto aggiudicatario;
- f) per motivate esigenze di pubblico interesse specificate nel documento di risoluzione;
- g) per la soppressione o il diverso assetto organizzativi dei servizi di Dialisi conseguenti ad una diversa organizzazione del lavoro per effetto di disposizioni legislative o regolamentari sopravvenute.

Nei casi previsti nelle precedenti lettere a),b),c),d),e) la Ditta Aggiudicataria, oltre ad incorrere nell'immediata perdita del deposito cauzionale definitivo, a titolo di penale, è tenuta al completo risarcimento di tutti i danni patiti e patienti che l'Azienda dovesse sopportare per il rimanente periodo contrattuale, a seguito dell' affidamento della fornitura ad altra ditta.

Il contratto si intende inoltre risolto qualora ricorrano le cause previste dal codice civile (art.1453 e seguenti) e da leggi speciali.

Al verificarsi delle sopra elencate ipotesi la risoluzione opera di diritto quando l'Azienda, concluso il relativo procedimento, deliberi di valersi della clausola risolutiva e di tale volontà ne dia comunicazione scritta alla Ditta Aggiudicataria.

I rimborsi per i danni provocati e le penali inflitte, saranno trattenuti sulle fatture in pagamento e/o sulla cauzione definitiva.

#### *ART.16 - DEPOSITO CAUZIONALE PROVVISORIO E DEFINITIVO.*

##### **A) DEPOSITO CAUZIONALE PROVVISORIO.**

A garanzia degli impegni manifestati dalla ditta concorrente alla gara con la sottoscrizione dell'offerta, è richiesta la presentazione con le modalità stabilite dalle norme di partecipazione, di prova della intervenuta costituzione di un deposito cauzionale provvisorio destinato a risarcire il danno derivante dal rifiuto dell'aggiudicatario di sottoscrivere il contratto, fermo restando per la AZIENDA il diritto di chiedere il risarcimento di ogni ulteriore danno.

La cauzione, pari al 2% dell'importo presunto dei lotti per i quali la ditta presenta offerta, costituita nei modi di cui all'art. 75 del D. Lgs n. 163/2006, dovrà avere validità ed efficacia per un termine minimo di mesi sei dalla data di scadenza fissata per la presentazione dell'offerta. L'Ente appaltante si riserva il diritto di chiedere il rinnovo del deposito cauzionale qualora non sia possibile stipulare il contratto entro il termine preindicatedo.

Il deposito cauzionale provvisorio sarà svincolato automaticamente alla stipula del contratto.

L'Amministrazione aggiudicatrice incamererà la cauzione o escuterà la fideiussione anche in caso di rifiuto dell'aggiudicatario di costituire il deposito cauzionale definitivo. Resta salvo il diritto del committente di chiedere il risarcimento dell'ulteriore e diverso danno qualora superi l'importo costituito a titolo di deposito cauzionale provvisorio.

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 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 segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fidejussore a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'articolo 113 del D.Leg.vo n.163/2006, qualora l'offerente risultasse affidatario.

##### **B) DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO.**

A garanzia degli obblighi contrattuali la ditta assegnataria, dovrà costituire entro 10 giorni, dalla data di ricevimento della lettera di aggiudicazione, e in una delle forme previste dall'art.113 del D. Lgs 163/2006 un deposito cauzionale definitivo pari al 10% del valore presunto del contratto.

La mancata presentazione della garanzia nei termini o nella misura preindicatedi comporta la revoca dell'affidamento del servizio e l'incameramento della cauzione di cui al precedente punto A).

Il deposito cauzionale definitivo resta vincolato fino ai sei mesi successivi alla data della cessazione del contratto.

Il deposito cauzionale deve prevedere espressamente l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Con tale clausola il fidejussore si obbliga, su semplice richiesta dell'Azienda, ad effettuare il versamento della somma richiesta anche in caso di opposizione del soggetto aggiudicatario. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, nonché la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 c. 2 c.c.

#### *ART.17 - FORMULAZIONE DELL'OFFERTA.*

La ditta dovrà riportare nell'offerta, secondo lo schema della tabella 3, oltre alle indicazioni di cui alle norme di partecipazione:

a) offerta noleggio:

- 1) Canone noleggio mese per singolo monitor o altro prodotto
- 2) Canone noleggio anno per singolo monitor o altro prodotto
- 3) Canone noleggio anno per il totale dei monitor o degli altri prodotti.
- 4) Canone noleggio quadriennale per il totale dei monitor o degli altri prodotti.
- 5) Costo riferito al Kit dei materiali di consumo, dove richiesto, e di ogni singolo componente, ognuno dei quali potrà essere acquistato singolarmente a discrezione della Azienda.

b) Offerta singoli prodotti.

- 1) Prezzo unitario dei prodotti offerti.

#### *ART.18 - AGGIUDICAZIONE -ESCLUSIONE - REVOCA*

L'Azienda si riserva la facoltà di sospendere, revocare, modificare, rinviare od annullare totalmente o parzialmente, in qualsiasi momento, la presente gara e, conseguentemente, di non pervenire ad aggiudicazione della stessa senza che i soggetti invitati possano vantare diritti o pretese di sorta.

Non saranno considerate valide a tutti gli effetti e saranno pertanto, escluse dalla gara le offerte:

- a) pervenute oltre i termini stabiliti dal bando, indipendentemente dal motivo di ritardo;
- b) redatte in modo difforme da quanto previsto dal Capitolato Speciale e dalle norme di partecipazione;
- c) non corredate dalla documentazione amministrativa richiesta nelle norme di partecipazione o incompletezza dei documenti richiesti nel disciplinare di gara;
- d) non sottoscritte o prive anche di una sola delle indicazioni o dichiarazioni richieste per l'offerta economica, per le quali non siano state presentate, nei modi, nei termini e nei quantitativi stabiliti dagli atti di gara la documentazione per la valutazione qualitativa e la campionatura prevista;
- e) che non abbiano conseguito, in fase di valutazione qualitativa, il punteggio minimo fissato in 36/60.
- f) pervenute in plico e/o buste non sigillate e non controfirmati su tutti i lembi di chiusura;
- g) presentate singolarmente da ditte partecipanti anche come componenti di un raggruppamento d'impresa.

Le irregolarità riguardanti il bollo non comporteranno l'esclusione dalla gara, ma potranno essere sanate con le modalità e nei termini stabiliti dal Presidente di gara nel corso delle operazioni di verifica dell'offerta.

L'aggiudicazione verrà effettuata anche in presenza di un'unica offerta valida, purché ritenuta congrua dalla Amministrazione ASL, a favore dell'offerta che risulta economicamente più

vantaggiosa in base all'esame comparativo dei seguenti elementi e relativi coefficienti espressi in centesimi:

- Prezzo: punti 40/100
- Qualità: punti 60/100

Il suddetto punteggio massimo per la qualità viene disaggregato in funzione di diversi parametri di valutazione e del tipo di lotto in gara come specificato negli allegati "A" per i lotti dal n°1 al n° 16 compreso, e per gli altri lotti come di seguito specificato.

<b>DISTRUBUZIONE DEI PUNTEGGI QUALITA' per i lotti dal n° 17 al n° 53</b>
---

Distribuzione dei punteggi relativi ai lotti dal n° 17 al 22 -filtri- (max 60 punti)

Max punti

1.	Tipo di sterilizzazione	10
2.	Cut-off della membrana	20
3.	Biocompatibilità	10
4.	Contenuto ematico	10
5.	Servizio post vendita	10

Distribuzione dei punteggi relativi ai lotti dal n° 23 al 26 accessori (max 60 punti)

Max punti

1.	Qualità del serraggio.	30
2.	Confezionamento.	20
3.	Servizio post vendita	10

Distribuzione dei punteggi relativi al lotto n° 27 - aghi - (max 60 punti)

Max punti

1.	Facilità di penetrazione.	20
2.	Lunghezza cannula	5
3.	Accessori e collegamento cannula alle linee A/V	5
4.	Servizio post vendita	10
5.	Siliconatura	10
6.	Facilità e sicurezza del dispositivo di protezione	10

Distribuzione dei punteggi relativi ai lotti dal n° 28 al 43 -medicazioni- (max 60 punti)

Max punti

1.	Rispondenza ai requisiti richiesti	25
2.	Qualità dei materiali	25
3.	Servizio post vendita	10

Distribuzione dei punteggi relativi ai lotti dal n° 44 al n° 53 - cateteri emodialisi e peritoneali- (max 60 punti)

Max punti

1. Morbidezza	15
2. Flessibilità	15
3. Alette di fissaggio	10
4. Maneggevolezza	10
5. Servizio post vendita	10

Ciò osservando le seguenti procedure:

- A) prezzo: al prezzo complessivo più basso verrà attribuito punteggio 40; agli altri prezzi punteggi inversamente proporzionali,
- B) qualità: un'apposita Commissione Giudicatrice che sarà all'uopo nominata, attribuirà alla proposta formulata dalla ditta una valutazione di qualità avendo a disposizione 60 punti da distribuire tra i parametri sopra indicati.

Ai fini dell'aggiudicazione, alla ditta che avrà ottenuto la valutazione qualitativa più alta saranno attribuiti 60 punti; agli altri punteggi direttamente proporzionali; non si procederà a detta riparametrazione, con conseguente esclusione, per le ditte che non abbiano ottenuto almeno 36 punti.

Pertanto la fornitura sarà assegnata alla ditta che otterrà complessivamente il punteggio più alto (prezzo + qualità).

Qualora la Commissione Giudicatrice ritenga necessario, per l'attribuzione del punteggio qualità, la verifica diretta dei sistemi proposti, la ditta offerente dovrà garantire un periodo di prova gratuito delle attrezzature e dei prodotti di consumo offerti presso i Centri Dialisi dell'AZIENDA ASL DI TERAMO.

Le prove tecniche dovranno avere una durata predefinita dalla Commissione Giudicatrice e comunque idonea a valutare opportunamente la tecnologia, la funzionalità strumentale e la qualità dei prodotti.

Nel caso in cui due o più concorrenti abbiano ottenuto lo stesso punteggio finale complessivo si procederà, in seduta di gara, come segue:

i concorrenti che hanno proposto offerte che hanno ottenuto lo stesso punteggio complessivo, e che siano presenti, saranno invitati a migliorare immediatamente le loro offerte economiche praticando sulle stesse uno sconto percentuale; analoga procedura sarà seguita anche nel caso di presenza di un solo concorrente.

In entrambi i casi l'offerta migliorativa dovrà essere proposta da persona avente i poteri di impegnare la ditta.

Tale situazione dovrà essere attestata da documentazione rilasciata dalla ditta offerente.

Qualora non siano presenti i legali rappresentanti delle ditte concorrenti l'ASL potrà discrezionalmente procedere ad aggiudicazione mediante sorteggio ovvero a riconvocare le ditte.

#### **ART.19 - DOCUMENTAZIONE PER VALUTAZIONE QUALITATIVA**

Per le valutazioni di qualità di cui al precedente articolo, secondo le modalità stabilite dalle norme di partecipazione, le ditte concorrenti dovranno far pervenire la seguente documentazione:

##### **PER LE APPARECCHIATURE:**

- I. Descrizione analitica delle apparecchiature offerte con la precisazione della marca, modello, oltre che i relativi tempi d'installazione per dare la macchina perfettamente funzionante e con descrizione analitica di tutte le sue componenti, delle prestazioni offerte, evidenziando in



special modo le funzioni particolari ritenute rilevanti per la valutazione delle caratteristiche e vantaggi dei modelli offerti. Andranno aggiunti deplianti documentazione scientifica e schede tecniche delle apparecchiature, nonché ogni altra documentazione tecnica che l'impresa ritenga utile ai fini della completezza della valutazione. La descrizione dovrà comprendere anche tutti gli eventuali accessori proposti e disponibili e la loro descrizione funzionale.

2. Dichiarazione, debitamente sottoscritta, con la quale l'impresa precisi che le apparecchiature sono perfettamente conformi alle norme di sicurezza vigenti in materia.

#### PER I MATERIALI DI CONSUMO:

Per ciascuno dei materiali di consumo dovrà essere presentata:

- 1) una scheda tecnica riportante:
  - Il numero di codice o listino ed il nome commerciale del prodotto;
  - Tipo di confezione e numero di pezzi per confezione;
  - Indicazione della rispondenza a tutti i requisiti minimi dell'allegato A;
  - Per i liquidi di disinfezione documentazione relativa alla sicurezza d'uso;
- 2) Deplianti illustrativi e scheda tecnica;
- 3) Classificazione della CND, RDM; Classe (come da allegato Dispositivi medici);
- 4) Conformità CE;

#### PER L'ASSISTENZA TECNICA e SERVIZIO POST VENDITA

Dovranno essere indicate le modalità con cui sarà garantita l'assistenza tecnica mediante la compilazione dell'allegato "B" al presente capitolato, nel rispetto delle prescrizioni ivi previste.

Dovrà quindi essere fornita una relazione sul programma dell'assistenza tecnica e servizio post vendita.

#### *ART.20 – CAMPIONATURA*

Al fini della valutazione di qualità dovranno essere inviate, da parte delle ditte concorrenti, le schede tecniche ed ogni altra documentazione idonea ad illustrare in modo completo ed inequivoco le caratteristiche tecniche e funzionali del prodotto offerto.

Dovranno essere inviati campioni omaggio per una valutazione tecnica completa per i lotti relativi a:

- aghi fistola 50 pezzi per misura;
- cateteri vascolari 2 pezzi;
- cateteri peritoneali 1 pezzo;

L'Amministrazione si riserva comunque la possibilità di richiedere la campionatura per tutti quei materiali che ritenga difficile valutare con le sole schede tecniche.

#### **ART. 21 – FATTURAZIONE ELETTRONICA E PAGAMENTI**

La fatturazione elettronica dovrà essere effettuata per ogni singolo ordinativo. Le fatture in particolare dovranno riportare:

1. Codice Identificativo Gara (CIG);

2. Codice Univoco Ufficio (UFPLOH) 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;

Il pagamento verrà effettuato entro 60 giorni dalla data di ricevimento della fattura, redatta secondo le norme in vigore. Il pagamento avverrà a mezzo mandato, secondo quanto disposto dalla vigente normativa; a seguito di contestazioni scritte, si riterrà interrotto tale termine.

#### ART. 22– TRACCIABILITA' 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 de/i conto/i corrente/i "dedicato/i" 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.

#### ART. 23 – RITIRO PRODOTTI DICHIARATI NON COMMERCIBILI

Nella fattispecie "prodotti non commerciabili" sono contemplati:

- prodotti oggetto di ritiro disposto dalla ditta o dalle autorità competenti
- prodotti in scadenza entro i termini previsti dall'art.11 del presente capitolato speciale
- prodotti non conformi (prodotti viziati, mancanza delle qualità promesse, validità residua del prodotto inferiore ai termini previsti nel presente capitolato) contestati dalla Stazione Appaltante al momento della ricezione o al momento dell'accertamento della non conformità.

L'elenco dei prodotti non commerciabili conservati presso i magazzini farmaceutici dell'ASL di Teramo viene comunicato alla ditta unitamente agli estremi del documento di trasporto con cui vengo consegnati.

La ditta dovrà provvedere al ritiro dei prodotti entro 15 giorni dalla comunicazione.

## ART. 24 - NORME DI SICUREZZA, RESPONSABILITA', RISCHI.

1. Con la formulazione dell'offerta, la ditta implicitamente certifica che i prodotti/servizi proposti sono conformi alle vigenti norme che disciplinano il settore oggetto di fornitura o di appalto.
2. Il contraente è tenuto al rispetto di tutti gli obblighi verso i propri dipendenti risultanti dalla disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi. L'Azienda è sollevata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro dovesse accadere al personale della ditta aggiudicataria nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del Contratto stesso.
3. L'Aggiudicatario assume ogni responsabilità per infortuni e danni a persone e cose arrecati all'Azienda od a terzi per fatto proprio o dei suoi dipendenti e collaboratori, anche esterni, nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto. L'Azienda è pertanto sollevata da qualsiasi obbligazione nei confronti di terzi, salvo che si tratti di inosservanza di norme e prescrizioni tecniche esplicitamente indicate dal fornitore/appaltatore all'atto della consegna o della resa del servizio;
4. L'Aggiudicatario è tenuto all'osservanza degli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali ed assume a proprio carico i relativi oneri.
5. Le parti danno atto che l'esecuzione del contratto si intende subordinata all'osservanza delle disposizioni del D.lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni che si riferiscono alla fattispecie concreta e che s'intendono, a tutti gli effetti, parte integrante del contratto medesimo.

## ART. 25 – CLAUSULA ANTICORRUZIONE.

I concorrenti e gli aggiudicatari sono obbligati a tenere un comportamento di estrema correttezza e di rigorosa buona fede, sia durante l'intero procedimento di gara, sia nella fase di esecuzione del contratto. A tale scopo le ditte si fanno garanti dell'operato dei propri amministratori, funzionari e dipendenti tutti, a prescindere dai limiti del rapporto organico e istitutorio.

I concorrenti e gli aggiudicatari si obbligano, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1382, del Codice Civile, al pagamento di una penale, a favore della ASL, pari al 10% del valore globale degli ulteriori danni dovuti per la risoluzione del contratto e per l'affidamento della fornitura a terzi, qualora, in violazione dell'impegno assunto, i soggetti di cui al precedente punto 1, direttamente o tramite interposta persona, abbiano:

1. commesso o commettano fatti, comunque connessi ovvero finalizzati a turbare il legale e trasparente svolgimento della gara, o la corretta ed utile esecuzione del contratto;
2. ommesso di comunicare ai competenti organi della ASL ogni eventuale richiesta di denaro, altre prestazioni od utilità ad essi, indebitamente ed in qualsiasi forma rivolta da amministratori, funzionari, o dipendenti della ASL stessa, per sé o per altri.

## ART 26 - FORO COMPETENTE.

Per qualsiasi controversia concernente la presente gara è competente l'autorità giudiziaria del Foro di Teramo.

ART. 27 – RINVIO.

Per quanto non espressamente previsto dal presente capitolato speciale, si applicano le norme del Codice Civile e ogni altra disposizione di legge regionale, nazionale o comunitaria, vigente in materia di appalti pubblici.

Firma del Legale Rappresentante della Ditta

---

Noleggio di 35 monitor e fornitura dei materiali di consumo per l'effettuazione di BHD (bicarbonato dialisi) con e senza filtro, HDF on line (emodiafiltrazione on line) con e senza filtro, AFB (biofiltrazione senza tampone nel bagno dialisi) tecnica particolarmente indicata nei trattamenti dialitici extracorporei in pazienti diabetici e con problematiche intradialitiche cardiovascolari sensibili alle variazioni dell'equilibrio acido-base ed alle variazioni idroelettrolitiche.

REQUISITI TECNICI MINIMI INDISPENSABILI
---

### STRUMENTAZIONE

1. bicarbonato dialisi con concentrati tradizionali e/o sterili;
2. bicarbonato dialisi in polvere; dialisi in ago doppio e ago singolo con doppia pompa
3. dialisi senza alcun tampone;
4. capacità di erogare un flusso di liquido di dialisi compreso tra 500 e 1000 ml/min.;
5. visualizzazione del flusso ematico istantaneo;
6. possibilità di effettuare un autocontrollo della macchina prima dell'uso;
7. possibilità di programmazione delle varie fasi della disinfezione;
8. possibilità di programmare l'autospegnimento alla fine della disinfezione;
9. presenza di un sistema automatico per la programmazione ed il controllo della UF.
10. presenza di un sistema per infusione continua di eparina in siringa;
11. sterilizzazione chimica caldo e/o sinergica;
12. conformità alle normative vigenti;
13. emodiafiltrazione con sacca con controllo a mezzo bilancia;
14. presenza di un sistema per la misurazione automatica, non invasiva, della pressione arteriosa e della frequenza cardiaca in corso di trattamento, non modulare.

### MATERIALI DI CONSUMO

1. Perfetta adattabilità alle apparecchiature offerte;
2. Linea arteriosa, linea venosa o equivalente (anche per monoago) con eventuale set infusione, sacca raccolta liquidi di priming o con set per autopriming;
3. Concentrato acido in sacca apirogena con raccordo di sicurezza per il collegamento al monitor senza aggiunta di spezzoni e basico in polvere;
4. Filtri capillari con membrana esclusivamente sintetica sterilizzata NON ETO; superficie compresa tra 1,3 e 2,1 mq.; ultrafiltrazione idonea per dialisi diffusiva;
5. Filtri capillari con membrana esclusivamente sintetica sterilizzata NON ETO; superficie compresa tra 1,3 e 2,1 mq.; ultrafiltrazione idonea per dialisi diffusiva/convettiva;
6. Kit per AFB comprendente: filtro capillare con membrana sintetica, sterilizzato NON ETO; varie superfici; ultrafiltrazione per dialisi diffusiva/convettiva; set infusione idoneo alla sacche da infondere e alla pompa di infusione; Soluzione di infusione di bicarbonato di sodio concentrazione compresa tra 145 e 167 mEq/l in quantità minima di 9 litri per trattamento.
7. Disinfettante, possibilmente monodose, con azione disinfettante disincrostante e detergente.

### REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)

1. FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUMENTAZIONI: (max 40 punti)

- 1.1. Circuito idraulico singlepass in tutte le fasi a volume ridotto; dichiarare il volume (max 3 punti)
- 1.2. Possibilità di preimpostare e memorizzare una serie di parametri selezionati per singolo paziente sia in memoria residente sul monitor che su supporto informatico portatile (max 4 punti)
- 1.3. Possibilità di effettuare metodica di reinfusione con sacche tipo AFB. (max 6 punti)
- 1.4. Sistema di sorveglianza del flusso infusione in base al flusso sangue (max 2 punti)
- 1.5. Possibilità variazione potassio del liquido di dialisi durante la seduta (max 8 punti)
- 1.6. Monitoraggio dell'efficienza dialitica (Kt/v) con sistema integrato e che non necessita di disposable dedicati (max 4 punti)
- 1.7. Monitoraggio e visualizzazione volume ematico (max 2 punti)
- 1.8. Sistema di biofeedback (es. Volume ematico con capacità di modulare automaticamente UF e Conducibilità) per la prevenzione delle ipotensioni del paziente. (max 3 punti).
- 1.9. Sistema di rilevazione delle pressione del paziente con possibilità di impostare le soglie di allarme e le misurazioni automatiche (max 2 punti)
- 1.10. Monitorizzazione pH del dialisato (max 2 punti)
- 1.11. Possibilità di Autospegnimento e auto avvio (max 1 punti)
- 1.12. Infusione con controllo gravimetrico e portata fino a 6 L/h (max 3 punti).

2. ADATTABILITA' DEI PRESIDI: (max 10 punti)

- 2.1. Sicurezza di connessione e variabilità dei concentrati (max 2 punti)
- 2.2. Completezza degli accessori delle linee ematiche e dei disinfettanti. (max 2 punti)
- 2.3. Filtri offerti: Clearance, tipo sterilizzazione, quantità dei modelli, consumo eparina, coefficiente UF, contenuto ematico (max 6 punti)

3. ASSISTENZA TECNICA e AFFIDABILITA': (max 10 punti)

- 3.1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)
- 3.2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

4. FABBISOGNO

CENTRO DIALISI	NUMERO MONITOR	KIT BHD SENZA FILTRO	KIT HDF SENZA FILTRO	FILTRI LOW FLUX	FILTRI HIGH FLUX	KIT AFB CON SOLUZIONI
TERAMO	15	2184	1248	780	1248	1560
ATRI	9	2028	780	312	780	312
GIULIANOVA	11	2412		312		1248
AQUILA						312
AVEZZANO-TAGL.						
CASTEL DI S.						312
SULMONA						468
<b>TOTALI</b>	<b>35</b>	<b>6624</b>	<b>2028</b>	<b>1404</b>	<b>2028</b>	<b>4212</b>

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 565.308,72 I.V.A ESCLUSA  
 IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 2.261.234,88 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

CANONE NOLEGGIO APPARECCHIATURE  
(comprensivo di assistenza tecnica "full-risk" / manutenzione)

	mensile singolo monitor	annuale singolo monitor	noleggio annuale complessivo	noleggio quadriennale complessivo
<b>Canone noleggio</b>				

(Sub totale 1) \_\_\_\_\_

KIT MATERIALE DI CONSUMO / TRATTAMENTO  
(Arteria-Vena-Concentrato-Disinfettante Filtri)\*

	Codici dei singoli prodotti offerti	Prezzo unitario dei singoli prodotti offerti	Quantità annuale	Importo annuale	Importo quadriennale
kit bicarbonato senza filtro			6624		
kit hdf senza filtro			2028		
filtri low flux			1404		
filtri high flux			2028		
kit AFB completi di concentrati e sacche infusione			4212		

(Sub totale 2) \_\_\_\_\_

VALORE ECONOMICO QUADRIENNALE COMPLESSIVO DEL LOTTO \_\_\_\_\_  
(Sub totale 1) + ( Sub totale 2)

Noleggio di 14 monitor e fornitura dei materiali di consumo per l'effettuazione BHD (bicarbonato dialisi) con e senza filtro, HDF on line (emodiafiltrazione on line) con e senza filtro, tecnica particolarmente indicata nei trattamenti dialitici extracorporei per pazienti emodinamicamente instabili per l'intolleranza alla variazioni di volume intradialitiche o con accesso vascolare ad ago singolo o catetere venoso monolume e che necessitano dell'adeguata rimozione delle tossine uremiche a medio peso molecolare

REQUISITI TECNICI MINIMI INDISPENSABILI
---

### STRUMENTAZIONE

1. bicarbonato dialisi con liquidi (tradizionali e sterili);
2. bicarbonato dialisi in polvere;
3. emodiafiltrazione on-line;
4. emodialisi sequenziale;
5. emodialisi/emodiafiltrazione ago singolo.
6. flusso del sangue variabile fino a 500 ml/min;
7. flusso dialisi variabile da 300 a 1000 ml/min;
8. pompa eparina incorporata;
9. profili automatici di sodio ed UF;
10. ultrafiltrazione fino a circa 4 lt/h;
11. filtro antipirogenico;
12. disinfezione chimica, a caldo e decalcificazione;
13. batteria tampone;
14. interfacciamento con PC con uscita trasmissione dati attivata
15. sistema automatico di rilevazione della pressione arteriosa del paziente con possibilità di impostare cicli di misura ad intervalli pre-impostati

### MATERIALI DI CONSUMO

1. Perfetta adattabilità alle apparecchiature offerte;
2. Linea arteriosa e venosa a richiesta mono ago;
3. Concentrato acido in sacca apirogenica e basico in polvere;
4. Filtri capillari con membrana esclusivamente sintetica sterilizzata NON ETO; superficie compresa tra 1,3 e 2,1 mq.; ultrafiltrazione idonea per dialisi diffusiva;
5. Filtri capillari con membrana esclusivamente sintetica sterilizzata NON ETO; superficie compresa tra 1,3 e 2,1 mq.; ultrafiltrazione idonea per dialisi diffusiva/convettiva;
6. Disinfettante, con azione disinfettante disincrostante e detergente;
7. Set infusione per HDF On-Line.



## REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)

### 1. FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUMENTAZIONI: (max 40 punti)

- 1.1. Possibilità di utilizzo del liquido autoprodotta on-line per eseguire il priming e lavaggio delle linee sangue, per effettuare i boli durante la dialisi, e lo stacco del paziente. (max 6 punti).
- 1.2. Sistema di rilevazione termica, non invasiva, del ricircolo dell'accesso vascolare (max 4 punti).
- 1.3. Misurazione dell'efficienza dialitica (max 6 punti).
- 1.4. Regolazione della temperatura corporea attraverso un sistema di bio-feedback in grado di modificare in corso di trattamento automaticamente la temperatura del bagno dialisi (max 6 punti).
- 1.5. Possibilità di memorizzare i dati della seduta e del trattamento di ciascun paziente su card personalizzata (max 4 punti).
- 1.6. Monitor con sistema touch-screen (max 4 punti).
- 1.7. Funzione tasto emergenza per controllo immediato in caso di necessità (max 6 punti).
- 1.8. Possibilità di Autospegnimento e auto avvio (max 2 punti).
- 1.9. Sistema di rilevazione delle pressione del paziente con possibilità di impostare le soglie di allarme e le misurazioni automatiche ( max 2 punti).

### 2. ADATTABILITA' DEI PRESIDI: (max 10 punti)

- 2.1. Sicurezza di connessione e variabilità dei concentrati (max 2 punti).
- 2.2. Completezza degli accessori delle linee ematiche e dei disinfettanti (max 2 punti).
- 2.3. Filtri offerti: Clearance, tipo sterilizzazione, quantità dei modelli, consumo eparina, coefficiente UF, contenuto ematico (max 6 punti).

### 3. ASSISTENZA TECNICA e AFFIDABILITA': (max 10 punti)

- 3.1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti).
- 3.2. Servizio post- vendita (max 4 punti).

### 4. FABBISOGNO

CENTRO DIALISI	NUMERO MONITOR	KIT BHD SENZA FILTRO	KIT HDF SENZA FILTRO	FILTRI LOW FLUX	FILTRI HIGH FLUX
TERAMO	7	936	936	624	936
ATRI	3	468	780	312	780
GIULIANOVA	4	156	624		624
AQUILA			468		
AVEZZANO TAGL.			1000		
CASTEL DI MS.					
SULMONA			468		
TOTALI	14	1560	4276	936	2340

IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIBASSO: €. 211.589,20 I.V.A ESCLUSA  
IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIBASSO: €. 846.356,80 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

CANONE NOLEGGIO APPARECCHIATURE  
(comprensivo di assistenza tecnica "full-risk" / manutenzione)

	mensile singolo monitor	annuale singolo monitor	noleggio annuale complessivo	noleggio quadriennale complessivo
Canone noleggio				

(Sub totale 1) \_\_\_\_\_

KIT MATERIALE DI CONSUMO / TRATTAMENTO  
(Arteria-Vena-Concentrato-Disinfettante-Set infusione)\*

	Codici dei singoli prodotti offerti	Prezzo unitario dei singoli prodotti offerti	Quantità annuale	Importo annuale	Importo quadriennale
kit bicarbonato senza filtro			1560		
kit hdf ON LINE senza filtro			4276		
filtri low flux			936		
filtri high flux			2340		

(Sub totale 2) \_\_\_\_\_

VALORE ECONOMICO QUADRIENNALE COMPLESSIVO DEL LOTTO \_\_\_\_\_  
(Sub totale 1) + ( Sub totale 2)

**Nolegg**io di 8 monitor e fornitura dei materiali di consumo per l'effettuazione di BHD (bicarbonato dialisi) con e senza filtro, MID dilution (emodiafiltrazione con diluizione intermedia), HFR (emodiafiltrazione con reinfusione endogena) con filtro e cartuccia adsorbente, tecnica particolarmente indicata per pazienti instabili e che necessita di una buona rimozione dei mediatori dell'infiammazione, ad elevato cutoff associata a bassa perdita di aminoacidi.

REQUISITI TECNICI MINIMI INDISPENSABILI
---

### STRUMENTAZIONE

1. emodiafiltrazione con reinfusione endogena (HFR).
2. emodialisi in ago singolo e doppio;
3. emodiafiltrazione standard e on-line anche;
4. dialisi sequenziale;
5. sistema di controllo dell'ultrafiltrazione con flussimetro differenziale di massa.
6. Possibilità di utilizzo del liquido autoprodotta on-line per eseguire il priming e lavaggio delle linee sangue, per effettuare i boli durante la dialisi, e lo stacco del paziente flusso liquido dialisi variabile da 300 ml/min a 1200 ml/min.
7. conducibilità bagno di dialisi variabile da 12 a 16 mS.
8. concentrazione bicarbonato variabile.
9. ultrafiltrazione fino a 12.5 lt/h.
10. emodiafiltrazione ad ago singolo
11. filtro nel circuito idraulico liquido di dialisi per controllo microbiologico.
12. cicli di lavaggio e disinfezione automatici.

### MATERIALI DI CONSUMO

1. Perfetta adattabilità alle apparecchiature offerte.
2. Linea arteriosa e venosa o equivalente, a richiesta mono ago.
3. Concentrato acido in sacca apirogena acetato free e basico in polvere.
4. Filtri capillari con membrana esclusivamente sintetica sterilizzata NON ETO; superficie compresa tra 1,3 e 2,1 mq.; ultrafiltrazione idonea per dialisi diffusiva;
5. Kit per HFR comprendente tutti i materiali per eseguire le metodiche.
6. Kit per HFR SUPRA comprendente tutti i materiali per eseguire le metodiche.
7. Kit HDF MID comprendente tutti i materiali per eseguire le metodiche
8. Disinfettante, con azione disinfettante disincrostante e detergente.

REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)

1. FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUMENTAZIONI: (max 40 punti)

- 1.1. Possibilità di dialisi profilata per UF e Na (max 10 punti)
- 1.2. Possibilità di monitorare la pressione arteriosa e la frequenza cardiaca del paziente. (max 10 punti)
- 1.3. Sistema di purificazione del liquido di dialisi tramite doppia filtrazione (max 10 punti)
- 1.4. Possibilità di effettuare le tecniche + HFR + HDF + HDF MID. (max 10 punti)

2. ADATTABILITA' DEI PRESIDI: (max 10 punti)

- 2.1. Sicurezza di connessione e variabilità dei concentrati (max 2 punti)
- 2.2. Completezza degli accessori delle linee ematiche e dei disinfettanti. (max 2 punti)
- 2.3. Filtri offerti: Clearance, tipo sterilizzazione, quantità dei modelli, consumo eparina, coefficiente UF, contenuto ematico (max 6 punti)

3. ASSISTENZA TECNICA e AFFIDABILITA': (max 10 punti)

- 3.1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)
- 3.2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

4. FABBISOGNO

CENTRO DIALISI	NUMERO MONITOR	KIT BHD SENZA FILTRO	KIT HDF SENZA FILTRO	FILTRI LOW FLUX	KIT MID	KIT HFR	KIT HFR SUPRA
TERAMO	5	624		468	312	300	12
ATRI							
GIULIANOVA	3	624		468	312	300	12
AQUILA						468	10
AVEZZANO TAGL.							
CASTEL DI MS.							
SULMONA						612	10
TOTALI	8	1248		936	624	1680	44

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 232.183,20 I.V.A ESCLUSA  
 IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 928.732,80 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

CANONE NOLEGGIO APPARECCHIATURE  
(comprensivo di assistenza tecnica "full-risk" / manutenzione)

	<b>mensile singolo monitor</b>	<b>annuale singolo monitor</b>	<b>noleggio annuale complessivo</b>	<b>Noleggio quadriennale complessivo</b>
<b>Canone noleggio</b>				

(Sub totale 1) \_\_\_\_\_

KIT MATERIALE DI CONSUMO / TRATTAMENTO  
(Arteria-Vena-Concentrato-Disinfettante)\*

	<b>Codici dei singoli prodotti offerti</b>	<b>Prezzo unitario dei singoli prodotti offerti</b>	<b>Quantità annuale</b>	<b>Importo annuale</b>	<b>Importo quadriennale</b>
<b>kit bicarbonato senza filtro</b>			1248		
<b>kit hdf senza filtro</b>					
<b>filtri low flux</b>			936		
<b>Kit HFR completi di concentrati</b>			1680		
<b>Kit HFR SUPRA completi di concentrati</b>			44		
<b>Kit MID diluition completi di concentrati</b>			624		

(Sub totale 2) \_\_\_\_\_

VALORE ECONOMICO QUADRIENNALE COMPLESSIVO DEL LOTTO \_\_\_\_\_  
(Sub totale 1) + (Sub totale 2)

**Noleggio di 10 monitor e fornitura di materiali di consumo per l'effettuazione di BHD (bicarbonato dialisi), HDF on line (emodiafiltrazione on line) con filtri per pazienti con particolari problemi clinici come prurito, alterazione della coagulazione, dei livelli di B2 microglobulina, necessità di terapia antiossidante o intolleranza alle membrana polisulfonica.**

REQUISITI TECNICI MINIMI INDISPENSABILI
---

### STRUMENTAZIONE

1. bicarbonato dialisi con liquidi (tradizionali e sterili);
2. bicarbonato dialisi in polvere;
3. emodiafiltrazione on-line;
4. emodialisi sequenziale;
5. emodialisi ago singolo
6. flusso ematico variabile fino ad almeno 300 ml/min
7. capacità di erogare un flusso di liquido di dialisi compreso tra 300 e 1000 ml/min.;
8. visualizzazione del flusso ematico istantaneo;
9. possibilità di programmazione delle varie fasi della disinfezione;
10. possibilità di programmare l'autospegnimento alla fine della disinfezione;
11. presenza di un sistema automatico per la programmazione ed il controllo della UF.
12. presenza di un sistema per infusione continua di eparina in siringa;
13. sterilizzazione chimica caldo e/o sinergica;
14. conformità alle normative vigenti;
15. presenza di un sistema integrato per la misurazione automatica, non invasiva, della pressione arteriosa e della frequenza cardiaca in corso di trattamento
16. interfacciamento con PC.

### MATERIALI DI CONSUMO

1. Perfetta adattabilità alle apparecchiature offerte.
2. Linea arteriosa e venosa, a richiesta mono ago.
3. Concentrato acido in sacca apirogena e basico in polvere.
4. Disinfettante, con azione disinfettante disincrostante e detergente.
5. Filtro ad azione antiossidante a fibre cave in polisulfone modificato con vitamina E, a media ed alta ultrafiltrazione, sterilizzazione a raggi gamma, superfici da 1.5 a 2.1 mq, coefficienti di UFR da 29 a 33 ml/h/mmHg. (media) coefficienti di UFR da 63 a 80 ml/h/mmHg.
6. Filtro capillare in PMMA ad elevata biocompatibilità per pazienti con prurito e per pazienti con HBV, a bassa ed alta ultrafiltrazione, sterilizzazione a raggi gamma, superfici da 1.3 a 2.1 mq, coefficienti di UFR da 5 a 15 ml/h/mmHg. (bassa) coefficienti di UFR da 21 a 73 ml/h/mmHg.
7. Filtro a fibre cave in triacetato ad elevata biocompatibilità ed adatto a pazienti con ipersensibilità al polisulfone, a bassa ed alta ultrafiltrazione, sterilizzazione non ETO, superfici da 1.0 a 2.0 mq, coefficienti di UFR da 10 a 80 ml/h/mmHg.

8. Filtro a fibre cave in EVAL (Etilenvinilalcol), ad elevata biocompatibilità ed adatto a pazienti emorragici e con sindrome da disequilibrio, a bassa ultrafiltrazione, sterilizzazione a raggi gamma, superfici da 1.0 a 1.8 mq, coefficienti di UFR da 9 a 15 ml/h/mmHg Filtro capillare con membrana in EVAL sup. da 1,0 a 2,0 mq circa.

**REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)**

**1. FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUMENTAZIONI: (max 40 punti)**

- 1.1. Possibilità di utilizzo del liquido autoprodotta on-line per eseguire il priming e lavaggio delle linee sangue, per effettuare i boli durante la dialisi, e lo stacco del paziente. (max 6 punti).  
 1.2. Sistema di rilevazione, del ricircolo dell'accesso vascolare, con metodica non invasiva (max 6 punti).  
 1.3. Misurazione dell'efficienza dialitica (max 6 punti).  
 1.4. Possibilità di memorizzare i dati della seduta e del trattamento di ciascun paziente su card personalizzata (max 4 punti).  
 1.5. Monitor con sistema touch-screen (max 4 punti).  
 1.6. Funzione tasto emergenza per controllo immediato in caso di necessità (max 6 punti).  
 1.7. Possibilità di Autospegnimento e auto avvio (max 4 punti)  
 1.8. Sistema di rilevazione delle pressione del paziente con possibilità di impostare le soglie di allarme e le misurazioni automatiche ( max 4 punti)

**2. ADATTABILITA' DEI PRESIDI: (max 10 punti)**

- 2.1. Sicurezza di connessione e variabilità dei concentrati (max 2 punti)  
 2.2. Completezza degli accessori delle linee ematiche e dei disinfettanti. (max 2 punti)  
 2.3. Filtri offerti: Clearance, tipo sterilizzazione, quantità dei modelli, consumo eparina, coefficiente UF, contenuto ematico (max 6 punti)

**3. ASSISTENZA TECNICA e AFFIDABILITA': (max 10 punti)**

- 3.1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)  
 3.2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

**4. FABBISOGNO**

CENTRO DIALISI	NUMERO MONITOR	KIT BHD SENZA FILTRO	KIT HDF SENZA FILTRO	FILTRI VIT E	FILTRI PMMA	FILTRI EVAL	FILTRI TRIACETATO
TERAMO	4	1872		1248	624	960	1248
ATRI	2	624		624	780	156	780
GIULIANOVA	4	716		936	468	312	780
AQUILA				468	468	156	156
AVEZZANO TAGL.				1300		312	2300
CASTEL DI MS.							
SULMONA				312	468	468	156
TOTALI	10	3212		4888	2808	2364	5420

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: €. 557.580,00 I.V.A ESCLUSA

IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: €. 2.230.320,00 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

CANONE NOLEGGIO APPARECCHIATURE  
(comprensivo di assistenza tecnica "full-risk" / manutenzione)

	mensile singolo monitor	annuale singolo monitor	noleggio annuale complessivo	noleggio quadriennale complessivo
Canone noleggio				

(Sub totale 1) \_\_\_\_\_

KIT MATERIALE DI CONSUMO / TRATTAMENTO  
(Arteria-Vena-Concentrato-Disinfettante)\*

	Codici dei singoli prodotti offerti	Prezzo dei singoli prodotti offerti	Quantità annuale	Importo annuale	Importo quadriennale
kit bicarbonato senza filtro			3212		
kit hdf senza filtro					
Filtri antiossidante con VIT. E			4888		
Filtri PMMA			2808		
Filtri EVAL			2364		
Filtri triacetato di cellulosa			5420		

(Sub totale 2) \_\_\_\_\_

VALORE ECONOMICO QUADRIENNALE COMPLESSIVO DEL LOTTO \_\_\_\_\_  
(Sub totale 1) + ( Sub totale 2)



**Noleggio di 9 monitor e fornitura di materiali di consumo per l'effettuazione di BHD (bicarbonato dialisi), HDF on line (emodiafiltrazione on line) con filtri e sacche per pazienti con particolari problemi nutrizionali (IDPN) comprensivi di pompa infusoriale in uso accessorio.**

REQUISITI TECNICI MINIMI INDISPENSABILI
---

### STRUMENTAZIONE

1. bicarbonato dialisi con liquidi (tradizionali e sterili);
2. bicarbonato dialisi in polvere;
3. emodialisi sequenziale;
4. emodialisi ago singolo
5. Presenza di pompa infusoriale preferibilmente integrata per IDPN
6. flusso ematico variabile fino ad almeno 500 ml/min
7. capacità di erogare un flusso di liquido di dialisi compreso tra 300 e 700 ml/min.;
8. visualizzazione del flusso ematico istantaneo;
9. possibilità di programmazione delle varie fasi della disinfezione;
10. possibilità di programmare l'autospesimento alla fine della disinfezione;
11. presenza di un sistema automatico per la programmazione ed il controllo della UF.
12. presenza di un sistema per infusione continua di eparina in siringa;
13. sterilizzazione chimica caldo e/o sinergica;
14. conformità alle normative vigenti;
15. presenza di un sistema integrato per la misurazione automatica, non invasiva, della pressione arteriosa e della frequenza cardiaca in corso di trattamento
16. interfacciamento con PC.

### MATERIALI DI CONSUMO

1. Perfetta adattabilità alle apparecchiature offerte.
2. Linea arteriosa e venosa, a richiesta mono ago.
3. Concentrato acido in sacca apirogena e basico in polvere.
4. Disinfettante, con azione disinfettante disincrostante e detergente.
5. Filtro capillare con membrana in P.E.P.A. sup. da 1,0 a 2,1 mq circa.

REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)

1. FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUMENTAZIONI: (max 40 punti)

- 1.1. Sistema in biofeedback in grado di modulare l'ultrafiltrazione e/o conducibilità per il controllo del volume ematico, il sistema deve essere disponibile in tutte le metodiche (max 6 punti).
- 1.2. Emodiafiltrazione tradizionale con sacca con controllo a mezzo bilancia e/o On-Line (max 6 punti).
- 1.3. Valutazione diretta in tempo reale della dose dialitica KT/V e URR basata sulla rimozione della molecola di urea con sistema di controllo diretto (max 6 punti).
- 1.4. Possibilità di visualizzare in tempo reale il coefficiente di UF (mm/h \* mmHg) del dializzatore, il sistema deve essere disponibile in tutte le metodiche offerte (max 4 punti).
- 1.5. Sistema di ultrafiltrazione del dialisato tramite doppia barriera in serie per tutte le metodiche in grado di garantire il liquido ultrapuro (max 4 punti).
- 1.6. Pompa infusione integrata per IDPN in grado di soddisfare un range da 0,10 a 4 lt/ora; (max 6 punti).
- 1.7. Test di integrità degli ultrafiltri prima di ogni trattamento in grado di valutare la funzionalità dei medesimi (max 3 punti).
- 1.8. Possibilità di programmare l'autoaccensione (max 2 punti)
- 1.9. Possibilità di programmare profili manuali di ultrafiltrazione, conducibilità totale e bicarbonato (max 3 punti)

2. ADATTABILITA' DEI PRESIDI: (max 10 punti)

- 2.1. Sicurezza di connessione e variabilità dei concentrati (max 2 punti)
- 2.2. Completezza degli accessori delle linee ematiche e dei disinfettanti. (max 2 punti)
- 2.3. Filtri offerti: Clearance, tipo sterilizzazione, quantità dei modelli, consumo eparina, coefficiente UF, contenuto ematico (max 6 punti)

3. ASSISTENZA TECNICA e AFFIDABILITA': (max 10 punti)

- 3.1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)
- 3.2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

4. FABBISOGNO

CENTRO DIALISI	NUMERO MONITOR	KIT BHD SENZA FILTRO	KIT HDF SENZA FILTRO	FILTRI LOW FLUX	FILTRI PEPA HIGHT FLUX	SACCHE IDPN
TERAMO	3	936	312		936	350
ATRI						
GIULIANOVA				468		
AQUILA	4	624	624	624	624	320
AVEZZANO TAGL.	1				156	
CASTEL DI MS.						
SULMONA	1	156			156	156
TOTALI	9	1716	936	1092	1872	826

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 201.862,00 I.V.A ESCLUSA

IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 807.448,00 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

CANONE NOLEGGIO APPARECCHIATURE  
(comprensivo di assistenza tecnica "full-risk" / manutenzione)

	mensile singolo monitor	annuale singolo monitor	noleggio annuale complessivo	noleggio quadriennale complessivo
Canone noleggio				

(Sub totale 1) \_\_\_\_\_

KIT MATERIALE DI CONSUMO / TRATTAMENTO  
(Arteria-Vena-Concentrato-Disinfettante)\*

	Codici dei singoli prodotti offerti	Codici dei singoli prodotti offerti	Quantità annuale	Importo annuale	Importo quadriennale
kit bicarbonato senza filtro			1716		
kit hdf senza filtro			936		
Filtri low flux			1092		
Filtri PEPA Hight flux			1872		
Sacche IDPN			826		

(Sub totale 2) \_\_\_\_\_

VALORE ECONOMICO QUADRIENNALE COMPLESSIVO DEL LOTTO \_\_\_\_\_  
(Sub totale 1) + ( Sub totale 2)

**Noleggio di 2 monitor e fornitura di materiali di consumo per Plasmaexange-CF (cascade filtration), Plasma-adsorbimento su colonne per rimozione di fibrinogeno, per rimozione di immunocomplessi e rimozione di bilirubina.**

REQUISITI TECNICI MINIMI INDISPENSABILI
---

### STRUMENTAZIONE

1. Possibilità di eseguire le seguenti terapie continue (CVVH, CVVHD, CVVHDF) e/o intermittenti: PLASMAEXCHANGE - CF (Cascade Filtration)- Plasma adsorbimento- Emoperfusione
2. Almeno 4 sensori di pressione: accesso, pre-filtro, rientro/venoso, effluente
3. Flusso sangue ematico ottenibile fino a 300 ml/min.
4. Dotato di almeno 3 pompe peristaltiche
5. Dotato di riscaldatore
6. Pompa eparina incorporata per infusione continua e/o in boli
7. Conformità alle normative vigenti.

### MATERIALI DI CONSUMO

1. Kit di linee arterovenose e infusionali
2. Una sacca di raccolta e raccordi idonei
3. Perfetta adattabilità con il monitor offerto.
4. Filtri e colonne idonei alle metodiche:

#### PLASMA EXCHANGE:

- Plasmaseparatore a fibre capillari con membrana in polietilene rivestito con etilvinilalcol od equivalente
- Superfici variabili di circa 0,2-0,50 mq
- Sterilizzazione raggi gamma o vapore
- Soluzione di riempimento soluzione fisiologica NaCl 0,9%
- Permeabilità del filtro ai vari componenti plasmatici deve risultare vicino al 100%
- Volume di priming ridotto

#### PLASMAFILTRAZIONE A CASCATA:

- Plasmafiltri a fibre capillari membrana in etilvinilalcol copolimero o equivalente
- Diametro interno fibra 175 Micron
- Superficie filtrante di circa 2 mq
- Contenitore in policarbonato
- Sterilizzazione raggi gamma o vapore
- Preriempiuto con soluzione fisiologica NaCl 0,9%
- Volume di priming ridotto (fornire dati)

***Permeabilità del filtro a Cascata in vitro: coefficiente di Sieving Proteine***

***T. > 0.75 Albumina= 0,9 (peso molecolare=66kD) delle IgG = 0,8 (PM=150) kD) e IgM = 0.2 (PM=950 kD).***

#### REO-AFERESI AD ELEVATA RIMOZIONE DI FIBRINOGENO:

- Plasmafiltri a fibre capillari membrana in etilvinilalcol copolimero od equivalente
- Diametro interno fibra 175 Micron

- Superficie filtrante di circa 2 mq
- Contenitore in policarbonato
- Sterilizzazione raggi gamma o vapore
- Preriempiuto con soluzione fisiologica NaCl 0,9%
- Volume di priming ridotto (fornire dati)

**Permeabilità del filtro per Reo-Aferesi in vitro: coefficiente di Sieving**  
 Proteine T. > 0.6 Albumina= 0,7 (peso molecolare=66kD) delle IgG = 0,6  
 (PM=150 kD) e IgM = 0.2 (PM=950 kD).

#### PLASMADSORBIMENTO PER ELEVATA RIMOZIONE DI IMMUNOCOMPLESSI:

- Materiale adsorbente: triptofano in gel di polivinilalcol o fenilalanina in gel di polivinilalcol od equivalente
- Volume materiale adsorbente: 350 ml
- Contenitore in polipropilene
- Sterilizzazione a vapore
- Volume di priming ridotto (fornire dati)

#### PLASMADSORBIMENTO PER LA RIMOZIONE SELETTIVA DELLA BILIRUBINA:

- Colonne adsorbenti a base di copolimero stirene divinilbenzene od equivalente
- Volume materiale adsorbente circa 350 ml
- Sterilizzazione a raggi gamma o vapore
- Volume di priming ridotto (fornire dati)

#### LEUCOCITOAFERESI / EMOPERFUSIONE:

- Colonne adsorbenti aventi le seguenti caratteristiche:
- Materiale adsorbente: Tessuto non-tessuto in Polietilene idrofilico od equivalente
- Sterilizzazione a vapore
- Volume di priming ridotto (fornire dati)

REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)

1. FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUMENTAZIONI: (max 25 punti)

- 1.1. Facilità d'uso, in particolare nella fase di caricamento linee, e velocità di avvio trattamento (max punti 7)
- 1.2. Presenza di sensore per rilevazione aria nel circuito (max punti 5)
- 1.3. Pompa per impiego di citrato (max punti 5).
- 1.4. Memorizzazione dei dati del trattamento e richiamo di trattamenti precedenti (max punti 5)
- 1.5. Facile trasportabilità (max 3 punti).

2. ADATTABILITA' DEI PRESIDI: (max 25 punti)

- 2.1. Qualità delle linee e raccordabilità (max 5 punti)
- 2.2. Qualità del plasmafiltro (max 5 punti)
- 2.3. Qualità delle colonne e filtri secondari, in particolare riguardo alla gamma offerta di valori di cut-off (max 15 punti)

3. ASSISTENZA TECNICA e AFFIDABILITA': (max 10 punti)

- 3.1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)
- 3.2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

4. FABBISOGNO

CENTRO DIALISI	NUMERO MONITOR	KIT PEX	KIT PLASMA CASCADE	KIT REOFERESI	KIT PA IC	KIT PA BR	LEUCOCITO AFERESI
TERAMO	1	10	2	2	20	5	2
ATRI							
GIULIANOVA	1	20					
AQUILA							
AVEZZANO TAGL.							
CASTEL DI MS.							
SULMONA							
TOTALI	2	30	2	2	20	5	2

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 55.000,00 I.V.A ESCLUSA

IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 220.000,00 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

CANONE NOLEGGIO APPARECCHIATURE  
(comprensivo di assistenza tecnica "full-risk" / manutenzione)

	mensile singolo monitor	annuale singolo monitor	noleggio annuale complessivo	noleggio quadriennale complessivo
Canone noleggio				

(Sub totale 1) \_\_\_\_\_

KIT MATERIALE DI CONSUMO / TRATTAMENTO  
(Kit linee-Sacche raccolta-Filtro)\*

	Codici dei singoli prodotti offerti	Prezzi dei singoli prodotti offerti	Quantità annuale	Importo annuale	Importo quadriennale
KIT PEX			30		
KIT PLASMA CASCADE			2		
KIT REOFERESI			2		
KIT PA IC			20		
KIT PA BR			5		
LEUCOCITOAFERESI			2		

(Sub totale 2) \_\_\_\_\_

VALORE ECONOMICO QUADRIENNALE COMPLESSIVO DEL LOTTO \_\_\_\_\_  
(Sub totale 1) + ( Sub totale 2)



**Noleggio di 7 monitor e materiale di consumo per la terapia sostitutiva continua della funzione renale (CRRT) in pazienti acuti nefrologici, cardiologici e settici.**

REQUISITI TECNICI MINIMI INDISPENSABILI
---

### STRUMENTAZIONE

1. Terapie continue possibili: SCUF-CVVH-CVVHD-CVVHDF-HVHF.
2. Possibilità di reinfusione Pre e Post diluizione contemporaneamente.
3. Sistema operativo (software) in grado di guidare l'operatore fase per fase e per risolvere eventuali problemi
4. Sensori pressione pre filtro e post filtro
5. Rilevatore bolle d'aria
6. Dispositivo antielettrostatico per evitare interferenze con sistemi ECG.
7. Memorizzazione del trattamento
8. Facile trasportabilità
9. Dotato di almeno quattro pompe peristaltiche
10. Dotato di bilance gravimetriche per dialisato, reinfusione, effluente
11. Riscaldatore per mantenimento temperatura corporea.

### MATERIALE DI CONSUMO

1. Linee arterovenose identificate con codice colore, con sacca effluente e priming
2. Piovra a quattro vie.
3. Filtro capillare con sup. da 0,60 a 1,20 mq circa membrana sintetica. (L'estensione della gamma delle superfici dei filtri è ammessa)
4. N° 10 sacche doppie da 5 litri di soluzione infusionale sterile ed apirogena con la seguente composizione elettrolitica dopo miscelazione dei due comparti (in mmol/l) Na142; K2; Ca 1,75; Mg05; Cl113,5; CH3COO3; HCO3 32; La formulazione elettrolitica è da intendersi indicativa e non assoluta, sono quindi ammesse formulazioni simili anche con contenuto di calcio variabile.
5. N° 10 sacche raccolta liquidi lt. 5; sono ammesse anche sacche di raccolta di volume maggiore di 5L purché venga garantito un volume totale di scarico pari a 50 L

## REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)

### 1. FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUMENTAZIONI: (max 30 punti)

- 1.1. Allarmi sullo stato vita del filtro (max 3 punti).
- 1.2. Pompa eparina (max 1 punti).
- 1.3. Kit unico per effettuare tutte le terapie CRRT, ovvero kit con il quale sia possibile passare da CVVHDF ad altre terapie CRRT senza interrompere il trattamento. (max 4 punti)
- 1.4. Lettore di codice a barre per il riconoscimento del Kit (max 3 punti).
- 1.5. 5 pompe peristaltiche: sangue-dialisato-reinfusione-effluente-citrato (max 4 punti).
- 1.6. 4 bilance (max 5 punti)
- 1.7. Video touch-screen a colori (max 2 punti).
- 1.8. Eliminazione aria schiuma dal circuito extracorporea con procedura automatizzata non invasiva attraverso video touch-screen (max 2 punti).
- 1.9. Memorizzazione eventi ultime 48 ore su memoria residente e su card ed anche su sistemi di scaricamento automatico esterni all'apparecchiatura (max 3 punti).
- 1.10. Possibilità di effettuare CVVH e CVVHDF in pre + post contemporaneamente con anticoagulazione con citrato (max 3 punti).

### 2. ADATTABILITA' DEI PRESIDI: (max 20 punti)

- 2.1. Qualità delle linee e accessoristica (max 4 punti)
- 2.2. Qualità delle sacche e contenuto. (max 8 punti)
- 2.3. Modelli offerti dei filtri, biocompatibilità, caratteristiche. (max 8 punti)

### 3. ASSISTENZA TECNICA e AFFIDABILITA': (max 10 punti)

- 3.1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)
- 3.2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

### 4. FABBISOGNO

CENTRO DIALISI	NUMERO MONITOR	KIT CRRT CON FILTRO	SACCHE SCARICO 5L	SACCHE CITRATO 5L	SACCHE BICOM PARTIMENTALI 5L
TERAMO	4	175	4000	1000	3000
ATRI	1	25	500	100	400
GIULIANOVA	2	100	2300	500	1800
AQUILA					
AVEZZANO TAGL.					
CASTEL DI S.					
SULMONA					
TOTALI	7	300	6800	1600	5200

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 140.600,00 I.V.A ESCLUSA  
IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 562.400,00 I.V.A ESCLUSA

SCHEMA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

**CANONE NOLEGGIO APPARECCHIATURE**  
(comprensivo di assistenza tecnica "full-risk" / manutenzione)

	mensile singolo monitor	annuale singolo monitor	noleggio annuale complessivo	noleggio quadriennale complessivo
<b>Canone noleggio</b>				

(Sub totale 1) \_\_\_\_\_

**KIT MATERIALE DI CONSUMO / TRATTAMENTO**  
(Kit linee-Sacche soluzioni-Sacche raccolta-Filtro)\*

	Codici dei singoli prodotti offerti	Prezzo dei singoli prodotti offerti	Quantità annuale	Importo annuale	Importo quadriennale
<b>KIT CRRT CON FILTRO</b>			300		
<b>SACCHE SCARICO</b>			6800		
<b>SACCHE CITRATO</b>			1600		
<b>SACCHE BICOM PARTIMENTALI</b>			5200		

(Sub totale 2) \_\_\_\_\_

**VALORE ECONOMICO QUADRIENNALE COMPLESSIVO DEL LOTTO** \_\_\_\_\_  
(Sub totale 1) + (Sub totale 2)

**Noleggio di 4 monitor per trattamenti dialitici continui di sola ultrafiltrazione in pazienti con scompenso cardiaco congestizio**

REQUISITI TECNICI MINIMI INDISPENSABILI
---

**STRUMENTAZIONE**

1. batterie tampone per alimentazione di emergenza;
2. completi di tutti gli accessori, indispensabili per il regolare e sicuro funzionamento, che hanno contribuito alla certificazione del sistema come dispositivo medico;
3. completi di tutti gli accessori opzionali certificati nell'ambito del sistema, per il massimo delle performances; completi dei sistemi di:
4. controllo e monitoraggio di tutti i parametri del trattamento necessari per la sicurezza, compresi gli allarmi acustici e visivi;
5. programmazione e monitoraggio dei flussi sangue, ultrafiltrato;
6. indicatori sullo stato del filtro e del circuito;
7. pompa eparina incorporata;
8. flessibilità di gestione, idonea a sedute di differente durata, con un range ampio di flussi ematici (30-100 ML/M') e di calo ponderale, privilegiando il calo ponderale di piccoli volumi orari (controllo accurato sui bassi volumi di ultrafiltrazione);
9. misuratore dell'ematocrito e della saturazione di ossigeno.

**MATERIALI DI CONSUMO**

1. composti da linee ematiche, ultrafiltro in membrana sintetica, sacche di raccolta, eventuali altri dispositivi;
2. devono essere perfettamente compatibili con l'apparecchiatura oggetto della fornitura;
3. certificati per il sistema e per i singoli trattamenti ed omogenei alla sensibilità dei sensori.

## REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)

### 1. FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUMENTAZIONI: (max 30 punti)

- 1.1. Allarmi sullo stato vita del filtro (max 3 punti).
- 1.2. Pompa eparina (max 1 punti).
- 1.3. Caratteristiche modalità e rapidità di preparazione e priming (max 5 punti).
- 1.4. Range ed impostazione dei flussi sangue, impostazione e controllo dei flussi. (max 3 punti).
- 1.5. Sensore ematocrito e saturazione O2. (max 4 punti).
- 1.6. Sistemi di monitoraggio e gestione dei parametri sensibili per la sicurezza: pressioni del circuito, extracorporeo, TMP, pressione prefiltro, perdite ematiche, (max 4 punti).
- 1.7. Controllo dei parametri della seduta per il trattamento: funzionamento della batteria tampone, della pompa eparina e di tutti i dispositivi e gli accessori. (max 5 punti).

### 2. ADATTABILITA' DEI PRESIDI: (max 20 punti)

- 2.1. Qualità delle linee e accessoristica (max 4 punti)
- 2.2. Qualità delle sacche e contenuto. (max 8 punti)
- 2.3. Modelli offerti dei filtri, biocompatibilità, caratteristiche. (max 8 punti)

### 3. ASSISTENZA TECNICA e AFFIDABILITA': (max 10 punti)

- 3.1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)
- 3.2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

### 4. FABBISOGNO

CENTRO DIALISI	NUMERO MONITOR	KIT SCUF	SACCA PRIMING	SACCHE SCARICO
TERAMO	1	50	50	50
ATRI				
GIULIANOVA	1	50	50	50
AQUILA	1	50	50	50
AVEZZANO TAGL.				
CASTEL DI S.		20	20	20
SULMONA	1			
TOTALI	4	170	170	170

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 38.180,00 I.V.A ESCLUSA

IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 152.720,00 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

CANONE NOLEGGIO APPARECCHIATURE  
(comprensivo di assistenza tecnica "full-risk" / manutenzione)

	<b>mensile singolo monitor</b>	<b>annuale singolo monitor</b>	<b>noleggio annuale complessivo</b>	<b>noleggio quadriennale complessivo</b>
<b>Canone noleggio</b>				

( Sub totale 1) \_\_\_\_\_

KIT MATERIALE DI CONSUMO / TRATTAMENTO  
(Kit linee-Sacche soluzioni-Sacche raccolta-Filtro)\*

	<b>Codici dei singoli prodotti offerti</b>	<b>Prezzo dei singoli prodotti offerti</b>	<b>Quantità annuale</b>	<b>Importo annuale</b>	<b>Importo quadriennale</b>
<b>KIT SCUF CON FILTRO</b>			170		
<b>SACCHE PRIMING</b>			170		
<b>SACCHE SCARICO</b>			170		

(Sub totale 2) \_\_\_\_\_

VALORE ECONOMICO QUADRIENNALE COMPLESSIVO DEL LOTTO \_\_\_\_\_  
(Sub totale 1) + (Sub totale 2)

**Fornitura materiale disposable con apparecchiatura in service per i trattamenti di 7 pazienti in emodialisi domiciliare.**

REQUISITI TECNICI MINIMI INDISPENSABILI
---

Sistemi in grado di poter eseguire trattamenti di emodialisi frequente e/o quotidiana con tampone lattato di nuova generazione (indicare le caratteristiche chimiche e le specifiche del confezionamento) ed aventi le seguenti caratteristiche:

1. flusso sangue variabile da 50 a 600 ml/min;
2. basso flusso del bagno di dialisi e variabile secondo il flusso sangue (flusso bagno dialisi circa 1/3 del flusso sangue);
3. possibilità di utilizzo di sacche da 5 litri di dialisato pre-miscelate pronte all'uso – varie formulazioni;
5. filtro in membrana sintetica da 1,6 mq ad alto flusso;
6. sistema di controllo ed allarme per temperatura, pressione arteriosa pre-pompa e filtro, venosa,
7. effluente, transmembrana, linea di scarico, rilevazione aria e perdita di sangue nel filtro ed allarmi
8. acustici e visivi;
9. schermo con interfaccia "user friendly";
10. possibilità di scaricare il dialisato/ultrafiltrato totale direttamente nello scarico finale mediante prolunga di scarico di circa 5 metri;
11. test di autodiagnosi iniziale con allarmi acustici e visivi;
12. peso apparecchiatura: inferiore a 40 Kg;
13. strumento portatile, facilmente trasportabile con l'aiuto di valigia trolley.

**MATERIALI DI CONSUMO**

1. Filtri con linee arteriose e venose
2. Sacca di fisiologica da litri 1,0
3. Sacche dialisato da 5 litri
4. Linea di collegamento con sacche da 5 litri
5. Linea di scarico

**IL SERVICE DOVRÀ COMPRENDERE:**

1. Manutenzione full-risk dell'apparecchio sia in ospedale che a domicilio del paziente.
2. Consulenza telefonica per il paziente di infermiere 24 ore su 24/365 giorni
3. Consegna mensile a domicilio con controllo delle giacenze dei materiali necessari alla emodialisi frequente e/o quotidiana.
4. Fornitura ai pazienti dei materiali in località nazionali diverse da quella residenziale.
5. Gestione dei rifiuti derivanti dal trattamento emodialitico con raccolta quindicinale/mensile direttamente al domicilio del paziente e smaltimento secondo quanto previsto dalla normativa vigente relativa ai rifiuti pericolosi a rischio infettivo (rifiuti ospedalieri trattabili).
6. Servizio educativo:
7. Materiale per training.
8. Diario per la registrazione dei dati di bilancio giornaliero dei pazienti.
9. Documentazione sulle tematiche di maggior interesse sulla emodialisi domiciliare.

REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)

1. FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUMENTAZIONI: (max 25 punti)

- 1.1. Facilità di utilizzo e flessibilità del trattamento (max 6 punti)
- 1.2. Nessuna modifica strutturale richiesta al domicilio del paziente (max 7 punti)
- 1.3. Assenza del ciclo di lavaggio a fine trattamento e disinfezione periodica (max 6 punti)
- 1.4. Dimensioni peso ridotti con facilità di trasporto (max 6 punti)

2. FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DEI DISPOSITIVI MEDICI: (max 25 punti)

- 2.1. Filtri e Linee preassemblate (max 10 punti)
- 2.2. Filtro membrana purema high flow (max 8 punti)
- 2.3. Variabilità formulazioni bagno dialisi (max 7 punti)

3. ASSISTENZA TECNICA e AFFIDABILITA': (max 10 punti)

- 3.1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)
- 3.2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

4. FABBISOGNO

CENTRO DIALISI	NUMERO MONITOR	Cartuccia filtro/linee	Sacca fisiologica da 1lt	Sacca dialisato da 5 lt	Linea collegamento sacche	Linea scarico
TERAMO	3	820	820	3280	820	820
ATRI						
GIULIANOVA	1	280	280	1120	280	280
L'AQUILA	3	900	900	3600	900	900
AVEZZANO TAGL.						
CASTEL DI S.						
SULMONA						
TOTALI	7	2000	2000	8000	2000	2000

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 199.500,00 I.V.A ESCLUSA

IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 798.000,00 I.V.A ESCLUSA



SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

**CANONE NOLEGGIO APPARECCHIATURE**  
(comprensivo di assistenza tecnica "full-risk" / manutenzione)

	mensile singolo monitor	annuale singolo monitor	noleggio annuale complessivo	noleggio Quadriennale complessivo
<b>Canone noleggio</b>				

(Sub totale 1) \_\_\_\_\_

**MATERIALE DI CONSUMO/PAZIENTE/ANNO**

	Codici dei singoli prodotti offerti	Prezzo dei singoli prodotti offerti	Quantità annuale	Importo annuale	Importo quadriennale
Cartuccia filtro/linee			2000		
Sacca fisiologica da 1lt			2000		
Sacca dialisato da 5 lt			8000		
Linea collegamento sacche			2000		
Linea scarico			2000		

(Sub totale 2) \_\_\_\_\_

**VALORE ECONOMICO QUADRIENNALE COMPLESSIVO DEL LOTTO** \_\_\_\_\_  
(Sub totale 1) + (Sub totale 2)

**Fornitura di Fotoangiorilevatore**

**CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI**

Le apparecchiature proposte dovranno possedere le seguenti caratteristiche tecniche e di funzionalità:

- Portatili e di piccole dimensioni
- Sfruttare un fascio a raggi infrarossi per localizzare le vene superficiali (fino a 10mm di profondità).
- Utilizzabili sulla superficie della pelle
- Consentire agli operatori di identificare le vene ed il loro decorso, verificando anche la pervietà della vena ed evitare valvole o biforcazioni.
- Non necessità di calibrazione ed attivabili in pochi secondi.  
Possedere lunga autonomia operativa senza fili (almeno 60 minuti), e di una base per ricarica rapida.
- Presentare anche un display per identificare le principali informazioni sullo stato del sistema (carica batteria, modalità in uso, allarmi di malfunzionamento etc)
- Massima semplicità operativa
- Minor coinvolgimento possibile del personale, nel normale utilizzo routinario

**REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)**

- |  |          |
|--|----------|
| • Assenza di parti in movimento per raffreddamento | punti 15 |
| • Profondità di scansione in mm                    | punti 10 |
| • Possibilità di utilizzo a "mani libere"          | punti 10 |
| • Autonomia operativa in minuti                    | punti 5  |
| • Facilita d'uso (interfaccia utente)              | punti 5  |
| • Tempi di ricarica                                | punti 5  |

**ASSISTENZA TECNICA e SERVIZIO POST VENDITA': (max 10 punti)**

- 1.Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)
- 2.Servizio post- vendita (max 4 punti)

**FABBISOGNO**

CENTRO DIALISI	NUMERO APPARECCHIATURE
TERAMO	1
ATRI	1
GIULIANOVA	1
L'AQUILA	1
AVEZZANO TAGL.	1
CASTEL DI S.	1
SULMONA	1
TOTALI	7

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 14.000,00 I.V.A ESCLUSA  
 IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 56.000,00 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

CANONE NOLEGGIO FOTOANGIORILEVATORE  
(comprensivo di assistenza tecnica "full-risk" / manutenzione)

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER TERAMO \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER TERAMO \_\_\_\_\_  
(Sub totale 1)

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER GIULIANOVA \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER GIULIANOVA \_\_\_\_\_  
(Sub totale 2)

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER ATRI \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER ATRI \_\_\_\_\_  
(Sub totale 3)

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER L'AQUILA \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER L'AQUILA \_\_\_\_\_  
(Sub totale 4)

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER AVEZZANO \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER AVEZZANO \_\_\_\_\_  
(Sub totale 5)

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER CASTEL DI S. \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER CASTEL DI S. \_\_\_\_\_  
(Sub totale 6)

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER SULMONA \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER SULMONA \_\_\_\_\_  
(Sub totale 7)

VALORE ECONOMICO COMPLESSIVO DEL LOTTO \_\_\_\_\_  
(Sub totale 1+2+3+4+5+6+7)

**DIALISI PERITONEALE MANUALE CAPD****Caratteristiche generali.**

1. Sacche contenenti la soluzione dializzante: sistema monouso a doppia sacca costituito da una sacca a doppia camera contenente 2 o 2,5 litri di soluzione in varie formulazioni a seconda delle necessità terapeutiche ed una sacca vuota da 4 litri per lo scarico.
2. Composizione della soluzione dializzante:
  - ❖ Glucosio 1,5% - 2,3% - 4,25%
  - ❖ Sodio 134 mmol/l
  - ❖ Magnesio 0,5 mmol/l
  - ❖ Calcio 1,75 mmol/l
3. Accessori per dialisi peritoneale CAPD: dovranno essere forniti tutti gli accessori per il corretto uso della metodica (tappo di chiusura con disinfettante, set di trasferimento, organizer, adattatori per icodestrina, buste di scarico e quant'altro necessario).

**Caratteristiche preferenziali.**

1. Sacche con tampone bicarbonato puro (34 mmol/l) con Ph 7,4.
2. Sacche da 5 lt contenenti soluzioni per PD a Ph neutro con GPD ridotti.
3. Sistema privo di PVC (sacche, linee e connettori) con meccanismi di chiusura automatica senza disinfettanti in linea.
4. Sacche di soluzione dializzante a doppia camera con termosaldature

**Servizi.**

La ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione dei pazienti e tenuti sempre efficienti:

1. Piastra scaldasacca.
2. Asta e supporto completo da tavolo e/o da terra
3. Bilancia pesa sacche.
4. Una prolunga catetere ogni sei mesi per paziente.
5. Tavolo/carrello servitore per CAPD.

**Consumo anno/paziente:**

- ❖ Sacche 1460
- ❖ Tappini 1460

## DIALISI PERITONEALE AUTOMATIZZATA APD

### Caratteristiche generali.

1. Sacche contenenti la soluzione dializzante: sacche di soluzione da 3 e 5 litri in varie formulazioni a seconda delle necessità terapeutiche dotate di linea con codice a barra per connessione e riconoscimento.
2. Composizione della soluzione dializzante:
  - ❖ Glucosio 1,5% - 2,3% - 4,25%
  - ❖ Sodio 134 mmol/l
  - ❖ Magnesio 0,5 mmol/l
  - ❖ Calcio 1,75 mmol/l
3. Set di trasferimento composto da 6 porte per il collegamento automatico delle sacche + due connettori per l'esecuzione della **terapia plus** + una linea di drenaggio.
4. Cycler per APD con le seguenti caratteristiche:
  - ❖ Macchina facilmente trasportabile.
  - ❖ Possibilità di programmazione per diversi tipi di dialisi ( IPD-CCPD-NPD TIDAL-PD PLUS THERAPY)
  - ❖ Possibilità di modulare la concentrazione del glucosio per ogni singolo ciclo.
  - ❖ Controllo dei volumi di tipo volumetrico.
  - ❖ Presenza di pompe idrauliche per il trasferimento dei fluidi.
5. Accessori per dialisi peritoneale APD: dovranno essere forniti tutti gli accessori per il corretto uso della metodica (tappo di disinfezione, prolunga catetere, adattatori per icodestrina, buste di scarico e quant'altro necessario.)

### Caratteristiche preferenziali.

1. Sacche da 3 lt. con tampone bicarbonato puro (34 mmol/l) con Ph 7,4.
2. Sacche da 5 lt. contenenti soluzioni a Ph neutro con GPD ridotti.
3. Sistema totalmente privo di PVC (sacche linee e connettori).
4. Riscaldamento il linea della soluzione.
5. Riconoscimento e connessione automatica delle sacche di soluzione.
6. Possibilità di collegamento a PC remoto per trasferimento dati.

### Il servizio dovrà comprendere:

1. Fornitura di nuovo apparecchio e doppia installazione: una in ospedale ed una a domicilio del paziente.
2. Manutenzione full-risk dell'apparecchio sia in ospedale che a domicilio paziente.
3. Consulenza telefonica per il paziente di tecnico o infermiere per 24 ore su 24.

### Consumo anno/paziente:

❖ Sacche	1095
❖ Tappini	335
❖ Set connessione	335

### Servizi.

1. Consegna mensile a domicilio con controllo delle giacenze dei materiali necessari alla dialisi CAPD e APD.
2. Fornitura ai pazienti dei materiali in località nazionali ed estere diverse da quella residenziale.

3. Servizio di addestramento:
  - ❖ Disponibilità da parte della ditta di mettere a disposizione il suo personale per l'addestramento, della metodica prescelta, del paziente e del personale medico ed infermieristico.
  - ❖ Documentazione sulle tematiche di maggior interesse in PD.
4. Fornitura di software dedicato alla gestione del paziente.
5. Ogni eventuale ulteriore servizio offerto sarà valutato in sede di gara.
6. Disponibilità a fornire su richiesta:
  - ❖ Piastra scaldasacca.
  - ❖ Asta mobile completa da terra.
  - ❖ Bilancia pesa sacche
  - ❖ Un Set di trasferimento ogni sei mesi per paziente
  - ❖ Tavolo/carrello servitore per APD

#### REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.33)

1. Valore tecnico, funzionalità, uso e compliance del sistema e dei dispositivi. (max 30 punti)
  - 1.1. Tipo di connessione. (max 5 punti)
  - 1.2. Biocompatibilità dei materiali. (max 3 punti)
  - 1.3. Completezza dei dispositivi messi a disposizione (max 2 punti)
  - 1.4. Variabilità del volume delle sacche, composizione elettrolitica, agenti osmotici e/o nutrizionali e tamponi (max 15 punti)
  - 1.5. Possibilità di scambi automatici programmati (max 5 punti)
2. Caratteristiche tecniche e funzionali delle apparecchiature Cyclor. (max 10 punti)
  - 2.1. Dimensioni (max 3 punti)
  - 2.2. Peso (max 4 punti)
  - 2.3. Trasportabilità (max 3 punti)
3. Validità, semplicità e sicurezza (max 10 punti)
  - 3.1. Validità delle procedure di conduzione. (max 5 punti)
  - 3.2. Validità delle metodiche. (max 5 punti)
4. Assistenza tecnica e post vendita. (max 10 punti)
  - 4.1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)
  - 4.2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

<b>TERAMO</b>	Paz. CAPD	N° 6	Paz. APD	N° 4
<b>ATRI</b>	Paz. CAPD	N° 2	Paz. APD	N° 2
<b>GIULIANOVA</b>	Paz. CAPD	N° 2	Paz. APD	N° 1
<b>L'AQUILA</b>	Paz. CAPD	N° 2	Paz. APD	N° 4
<b>AVEZZANO TAGL.</b>	Paz. CAPD	-	Paz. APD	-
<b>CASTEL DI S.</b>	Paz. CAPD	-	Paz. APD	-
<b>SULMONA</b>	Paz. CAPD	N°2	Paz. APD	N°4

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 482.000,00 I.V.A ESCLUSA  
 IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 1.928.000,00 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

COSTO PAZIENTE ANNO CAPD \_\_\_\_\_

COSTO PER N° 14 PAZIENTI ANNO CAPD \_\_\_\_\_  
 (Sub tot. A1)

COSTO PAZIENTE ANNO APD \_\_\_\_\_

COSTO PER N° 15 PAZIENTI ANNO APD \_\_\_\_\_  
 (Sub tot. A2)

IMPORTO ANNUALE TOTALE DEL LOTTO: \_\_\_\_\_  
 (Sub tot. A1) + (Sub tot. A2)

IMPORTO QUADRIENNALE TOTALE DEL LOTTO: \_\_\_\_\_

Elencare tutti i materiali necessari per il trattamento proposto (APD e CAPD) con relativo codice e prezzo singolo.

**DIALISI PERITONEALE MANUALE CAPD CON SOLUZIONI SPECIALI****Caratteristiche generali.**

1. Sacche contenenti la soluzione dializzante, nelle formulazioni a più elevata biocompatibilità: sistema monouso a doppia sacca contenente 2 o 2,5 litri di soluzione. Scadenza non inferiore a 12 mesi. Indicare le caratteristiche chimiche e batteriologiche della soluzione, la metodica di produzione e le specifiche del confezionamento.
2. Set di trasferimento: sistema lineare chiuso Luer-Lock senza disinfettanti in linea e compatibile con le sacche doppie e singole per CAPD e APD.
3. Accessori per dialisi peritoneale CAPD: dovranno essere forniti tutti gli accessori di connettologia per il corretto uso della metodica (conchiglie, tappi, tappini, clamps, sostegni e quant'altro necessario)
4. Hardware e software per l'esecuzione di tele-videodialisi
5. Kit cambio sacca

**Caratteristiche preferenziali.**

Sacche contenenti le seguenti soluzioni dializzanti:

1. Aminoacidi 1,1%
2. Tampone lattato e/o bicarbonato.
3. Polimeri del glucosio (icodestrina).

**Servizi.**

La ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione dei pazienti e tenuti sempre efficienti:

1. Piastra scaldasacca.
2. Asta e supporto completo da tavolo e/o da terra.
3. Bilancia pesa sacche.
4. Un set di trasferimento ogni sei mesi per paziente.
5. Tavolo/carrello servitore per CAPD.

**Consumo anno/paziente:**

❖ Sacche	1460
❖ Tappini	1460
❖ Conchiglie	1460
❖ Kit cambio sacca	1460
❖ Kit medicazione exit-site n. 120	



## DIALISI PERITONEALE AUTOMATIZZATA APD CON SOLUZIONI SPECIALI

### Caratteristiche generali.

1. Sacche contenenti la soluzione dializzante, nelle formulazioni a più elevata biocompatibilità: sacche di soluzione da 2 e 5 litri, di varie concentrazioni, con Luer-Lock, compatibile con il set macchina.
2. Linee di trasferimento dalle sacche, a 4 vie e/o 8 vie, compatibile con i set di trasferimento dei pazienti in CAPD e APD.
3. Cyclers per APD con le seguenti caratteristiche:
  - ❖ Possibilità di programmazione per diversi tipi di dialisi (IPD-CCPD- TIDAL)
  - ❖ Drenaggio totale del paziente a fine trattamento in modalità TIDAL
  - ❖ Possibilità di effettuare l'ultimo carico differenziato per volume e composizione liquido.
  - ❖ Mantenimento in memoria per almeno 2 ore del programma di trattamento in caso di mancanza energia.
  - ❖ Allarmi di infusione e drenaggio.
  - ❖ Controlli dei volumi di tipo volumetrico.
  - ❖ Memorizzazione dei programmi.
  - ❖ Conformità alle norme CEI 62-5.
  - ❖ Facile trasportabilità.
4. Accessori per dialisi peritoneale APD: dovranno essere forniti tutti gli accessori per il corretto uso della metodica (conchiglie, tappini, clamps, sacche di scarico etc;) ed eventuale altro materiale di consumo necessario alla terapia standard per volumi di scambio di 15-20-25 litri.
5. Hardware e software per l'esecuzione di tele-videdialisi
6. Kit cambio sacca

### Caratteristiche preferenziali.

Sacche contenenti le seguenti soluzioni dializzanti:

1. Aminoacidi 1,1%
2. Tampone lattato e/o bicarbonato.
3. Polimeri del glucosio.

Requisiti aggiuntivi del cycler per APD:

- Programmazione della macchina attraverso l'uso di una scheda estraibile in grado di archiviare la prescrizione e dati trattamento.
- Collegamento della macchina, tramite modem, al PC di controllo presso il centro dialisi.
- Software di monitoraggio clinico a interfaccia windows in grado di comunicare con il cycler per APD per visualizzare ed analizzare i dati trasmessi dalla macchina e controllare l'efficienza della prescrizione e la gestione della terapia.
- Assenza di bilance e pompe
- Possibilità di connessione in teledialisi con il domicilio del paziente e fornitura di quanto occorrente

**Il servizio dovrà comprendere:**

1. Fornitura di una apparecchiatura per ciascun paziente ed installazione in ospedale di un congruo numero di apparecchiature (proporzionale al numero di pazienti trattati a domicilio) tale da garantire la continuità del trattamento in caso di problemi a domicilio
2. Manutenzione full-risk dell'apparecchio sia in ospedale che a domicilio paziente.
3. Consulenza telefonica per il paziente di tecnico o infermiere per 24 ore su 24.

**Consumo anno/paziente:**

❖ Sacche	1095
❖ Conchiglie	335
❖ Tappini	335
❖ Set linee di trasferimento	335
❖ Sacche di drenaggio	335
❖ Kit cambio sacca	335
❖ Kit medicazione exit-site	120

**Servizi.**

1. Consegna mensile a domicilio con controllo delle giacenze dei materiali necessari alla dialisi CAPD e APD.
2. Fornitura ai pazienti dei materiali in località nazionali ed estere diverse da quella residenziale.
3. Servizio di addestramento:
  - ❖ Disponibilità da parte della ditta di mettere a disposizione il suo personale per l'addestramento, della metodica prescelta, del paziente e del personale medico ed infermieristico.
  - ❖ Disponibilità alla fornitura di audiovisivi, software o altro materiale utile per l'addestramento e l'aggiornamento dei pazienti e del personale
4. Disponibilità a fornire su richiesta:
  - ❖ Piastra scaldasacca.
  - ❖ Asta e supporto.
  - ❖ Bilancia pesa sacche.
  - ❖ Un Set di trasferimento ogni sei mesi per paziente
  - ❖ Tavolo/carrello servitore per APD

REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)

1. Valore tecnico, funzionalità, uso e compliance del sistema e dei dispositivi. (max 30 punti)
  - 1.1. Tipo di connessione. (max 5 punti)
  - 1.2. Biocompatibilità dei materiali. (max 3 punti)
  - 1.3. Completezza dei dispositivi messi a disposizione (max 2 punti)
  - 1.4. Variabilità del volume delle sacche, composizione elettrolitica, agenti osmotici e/on nutrizionali e tamponi (max 15 punti)
  - 1.5. Possibilità di scambi automatici programmati (max 5 punti)
2. Caratteristiche tecniche e funzionali delle apparecchiature Cyclor. (max 10 punti)
  - 2.1. Dimensioni (max 3 punti)
  - 2.2. Peso (max 4 punti)
  - 2.3. Trasportabilità (max 3 punti)
3. Validità, semplicità e sicurezza (max 10 punti)
  - 3.1. Validità delle procedure di conduzione. (max 5 punti)
  - 3.2. Validità delle metodiche. (max 5 punti)
4. Assistenza tecnica e post vendita. (max 10 punti)
  1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)
  2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

Teramo	Paz. CAPD	N° 13	Paz. APD	N° 7
ATRI	Paz. CAPD	N° 15	Paz. APD	N° 15
GIULIANOVA	Paz. CAPD	N° 2	Paz. APD	N° 2
L'AQUILA	Paz. CAPD	N° 2	Paz. AP	N° 4
AVEZZANO TAGL.	Paz. CAPD	-	Paz. APD	-
CASTEL DI S.	Paz. CAPD	-	Paz. APD	-
SULMONA	Paz. CAPD	N°2	Paz. APD	N°4

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 1.201.000,00 I.V.A ESCLUSA  
IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 4.804.000,00 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA
---

COSTO PAZIENTE ANNO CAPD \_\_\_\_\_

COSTO PER N° 34 PAZIENTI ANNO CAPD \_\_\_\_\_  
(Sub tot. A1)

COSTO PAZIENTE ANNO APD \_\_\_\_\_

COSTO PER N° 32 PAZIENTI ANNO APD \_\_\_\_\_  
(Sub tot. A2)

**IMPORTO ANNUALE TOTALE DEL LOTTO:** \_\_\_\_\_  
(Sub tot. A1) + (Sub tot. A2)

**IMPORTO QUADRIENNALE TOTALE DEL LOTTO:** \_\_\_\_\_

Elencare tutti i materiali necessari per il trattamento proposto (APD e CAPD) con relativo codice e prezzo singolo.

**Canone di noleggio di impedenziometro e fornitura di materiali di consumo**

## REQUISITI MINIMI TECNICI INDISPENSABILI

Apparecchio portatile multifrequenza con sistema palmare per l'analisi della bioimpedenza e analisi della massa corporea in grado di misurare:

- Litri e % Acqua Totale (TBW);
- Chili e % Massa Cellulare (BCM);
- Litri e % Acqua Intracellulare (ICW);
- Chili e % Massa Grassa (FM);
- Litri e % Acqua Extracellulare (ECW);
- Chili e % Massa Magra (FFM);
- Angolo di Fase (PA);
- Chili e % Massa Muscolare (MM);
- Tessuto adiposo %;
- Angolo di Fase;
- Deve inoltre essere in grado di elaborare grafici con andamento nel tempo e creare un archivio pazienti;
- L'apparecchio deve funzionare a batteria ricaricabile e deve essere in grado di misurare resistenze da 0 a 1000 Ohms e reattanze fino a 200 Ohms;
- Laptop con software dedicato (utilizzabile anche su altre postazioni informatiche);
- Validato per pazienti peritoneali e pazienti emodializzati ed amputati;

FABBISOGNO

CENTRO DIALISI	NUMERO APPARECCHIATURE	NUMERO ELETTRODI
TERAMO	1	1250
ATRI	1	500
GIULIANOVA	1	750
L'AQUILA		1000
AVEZZANO TAGL.		
CASTEL DI S.		500
SULMONA		
TOTALI	3	4000

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 12.800,00 I.V.A ESCLUSA  
 IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: € 51.200,00 I.V.A ESCLUSA

REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)

1. FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUMENTAZIONI: (max 50 punti)

1.1. Rispondenza ai requisiti richiesti e valutazione di elementi migliorativi offerti.  
(max 35 punti)

1.2. Qualità del laptop e del software (max 10 punti)

1.3. Facilità d'uso (max 5 punti)

2. ASSISTENZA TECNICA e AFFIDABILITA': (max 10 punti)

2.1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)

2.2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

CANONE NOLEGGIO DI IMPEDENZIOMETRO E FORNITURA DI MATERIALI DI CONSUMO

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER TERAMO \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER TERAMO \_\_\_\_\_

**(Sub totale 1)**

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER GIULIANOVA \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER GIULIANOVA \_\_\_\_\_

**(Sub totale 2)**

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER ATRI \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER ATRI \_\_\_\_\_

**(Sub totale 3)**

IMPORTO N° 4000 ELETTRIDI \_\_\_\_\_

**(Sub totale 4)**

VALORE ECONOMICO ANNUALE COMPLESSIVO DEL LOTTO \_\_\_\_\_

**(Sub totale 1+2+3+4)**

VALORE ECONOMICO ANNUALE COMPLESSIVO DEL LOTTO \_\_\_\_\_

**(Sub totale 1+2+3+4)**

## Fornitura di n. 2 Ecografi eco-color-doppler in noleggio quadriennale

## REQUISITI MINIMI TECNICI INDISPENSABILI

- Ecocolordoppler di ultima generazione e di recente immissione sul mercato, non antecedente al 2012, dotato di tecnologie innovative per una elevata capacità diagnostica in ambito multidisciplinare;
- Piattaforma con beamformer multipli in grado di analizzare un'ampia banda di frequenze (range minimo da 2 a 16 MHz);
- Modalità di esame disponibili di base: 2D, M-mode, Doppler pulsato, Doppler PW-HPRF, Color Doppler, Power Doppler,
- Modalità di scansione: convex, lineare, settoriale phased array;
- Tecniche avanzate di Armonica tissutale disponibili sul sistema atte ad aumentare la risoluzione e la capacità di penetrazione nei pazienti difficili;
- Multifrequenza indipendente, selezionabile dall'operatore e visualizzabile a monitor, con possibilità di selezionare almeno tre diverse frequenze per ogni metodica di lavoro (2D, Doppler PW, Color Doppler, Power Doppler, Armonica Tissutale);
- Triplex mode: rappresentazione in tempo reale dell'immagine 2D con il Color Doppler o Power Doppler e il Doppler PW, disponibile con tutti i trasduttori richiesti;
- Modulo per elastosonografia con sonda convex e sonda lineare;
- Elevato potere di penetrazione, con profondità di scansione non inferiore a 35 cm;
- Elevato fattore d'ingrandimento dello zoom, senza perdita di definizione, attivo in tempo reale, con l'immagine congelata e con la funzione triplex mode;
- Rappresentazione in tempo reale di due immagini bidimensionali affiancate, di cui una in bianco e nero e l'altra con le metodiche color attive (Color Doppler o Power Doppler);
- Trasmissione del fascio ultrasonoro da angolature diverse e in tempo reale, per la rimozione degli artefatti e quindi l'aumento delle informazioni diagnostiche, attiva con le tecniche Color Doppler e Power Doppler;
- Tecnica per la soppressione dell'effetto speckle, attiva con le metodiche Color Doppler e Power Doppler;
- Possibilità di modulo per lettura dei mezzi di contrasto di ultima generazione;
- Tecnica colore specifica per lo studio dei flussi vascolari periferici ad elevata risoluzione spaziale e temporale (Color Doppler a larga banda o similari);
- Ottimizzazione automatica dell'immagine 2D (guadagno assiale e laterale);
- Ottimizzazione automatica del Doppler (PRF, filtri, linea di base);
- Elevata capacità del cineloop (almeno 500 fotogrammi);
- Software per l'archiviazione delle immagini, dei filmati e dei dati nell'hard disk interno al sistema, con possibilità di esportarli sia in formato Dicom che nei formati Windows compatibili (BMP, JPG, AVI), e sia su DVD, CD e memory stick USB;
- Misure e calcoli completi per tutte le applicazioni richieste, anche dalle immagini richiamate dall'hard disk del sistema;
- Elevata risoluzione del monitor d'osservazione di almeno 19" di tipo LCD o LED, provvisto di braccio snodato completamente orientabile;



- Elevata ergonomia della consolle di comando regolabile in altezza e girevole, con pannello ad attivazione tattile a colori (touch-command-screen);
- Elevato numero di programmi personalizzabili per utente e per applicazione;
- Almeno tre connettori universali per trasduttori elettronici;

<b>CONFIGURAZIONE RICHIESTA</b>
---------------------------------

- Sonda convex multifrequenza e larga banda da 2 -6 MHz , adeguata per gestire la lettura dei mezzi di contrasto di ultima generazione.
- Sonda lineare multifrequenza e largabanda 5-10 Mhz, (campo di vista non superiore a 40 mm), adeguata per gestire la lettura dei mezzi di contrasto di ultima generazione.
- Predisposizione per biopsie ecoguidate
- DICOM completo delle classi: Storage, Worklist, Print, Query/Retrieve;
- Masterizzatore DVD;
- Stampante b/n;
- Stampante colore.

**1. REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)**

**1.1. Caratteristiche tecnico-funzionali**

**Punti 15**

Saranno valutati tutti gli aspetti che incidono sulle prestazioni tecnico-funzionali degli impianti.

**1.2. Hardware e software di elaborazione**

**Punti 15**

Saranno valutati il software e l'hardware di processing e post-processing delle immagini.

**1.3. Trasduttori**

**Punti 20**

Saranno valutate le caratteristiche e prestazioni dei trasduttori offerti.

**1.4. Assistenza tecnica**

**Punti 3**

Saranno valutati le modalità e l'organizzazione con le quali sarà erogato il servizio di assistenza tecnica, i tempi di intervento e ripristino della funzionalità dell'apparecchiatura.

**1.5. Programma di formazione ed addestramento del personale**

**Punti 3**

Saranno valutati l'organizzazione, la documentazione proposta e le modalità con le quali verrà effettuato il programma di formazione ed addestramento del personale della ASL.

**1.6. Caratteristiche migliorative**

**Punti 4**

**2. FABBISOGNO**

CENTRO DIALISI	NUMERO APPARECCHIATURE
TERAMO	1
ATRI	1
GIULIANOVA	
L'AQUILA	
AVEZZANO TAGL.	
CASTEL DI S.	
SULMONA	
TOTALI	2

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: €. 32.000,00 I.V.A ESCLUSA

IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: €. 128.000,00 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA
---

CANONE NOLEGGIO DI ECOGRAFO ECO-COLOR-DOPPLER

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER TERAMO \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER TERAMO \_\_\_\_\_

**(Sub totale 1)**

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER GIULIANOVA \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER GIULIANOVA \_\_\_\_\_

**(Sub totale 2)**

VALORE ECONOMICO COMPLESSIVO DEL LOTTO \_\_\_\_\_

**(Sub totale 1+2)**

**Canone di noleggio di n° 4 Emogasanalizzatori comprensivo di materiale di consumo****CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI**

Le apparecchiature proposte dovranno possedere le seguenti caratteristiche tecniche e funzionalità:

- Determinare i seguenti parametri misurati con un unico campionamento:  
pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, Glucosio, Lattato, HCO<sub>3</sub>, Hb, Ht;
- Sistemi a cartuccia multitest;
- Completamente automatici;
- Massima semplicità operativa;
- Minor coinvolgimento possibile del personale, nel normale utilizzo routinario;

**CARATTERISTICHE TECNICHE INDISPENSABILI**

I sistemi proposti devono necessariamente possedere le seguenti caratteristiche minime tecnico-qualitative essenziali:

- Apparecchiature nuove di fabbrica, di ultima generazione dotate di lettore codice a barre e proprio UPS;
- Sistemi interamente a cartuccia multi test e multi campione, omnicomprensive di tutti i materiali necessari per l'esecuzione di un profilo completo di emogasanalisi, elettroliti e metaboliti. Il numero massimo complessivo di cartucce, a bordo del sistema, non deve essere superiore a tre unità, con l'esclusione dell'eventuale cartuccia del Controllo di qualità o modulo contenente fiale di QC;
- Volume di campione ridotto per la determinazione di tutti i parametri, con unico campionamento da siringa o capillare, e non superiore a 200 microlitri;
- Campionamento/Campione unico per l'esecuzione di tutto il pannello analitico richiesto;
- Gestione ed esecuzione dei Controlli di Qualità completamente automatico;
- **Fornitura di reagenti, consumabili e tutti i materiali necessari per l'esecuzione del numero di esami previsti in gara;**
- Esecuzione dei controlli di qualità con le seguenti modalità minime:
  1. Tre livelli di concentrazione per tutti i parametri richiesti;
  2. Esecuzione di almeno una determinazione al giorno per 365 giorni all'anno;

3. Garantire lo stesso Range di Valori del lotto (Valore medio SD e CV%) per almeno un anno;
- Semplicità di aspirazione del campione compatibile con tutti i tipi di siringhe, e capillari senza la necessità di alcun adattatore. Il campionamento deve essere il più possibile sicuro per l'operatore semplice e di minima manualità;
  - Video touch-screen a colori, con software in lingua italiana;
  - Assenza di manutenzioni periodiche;
  - Elettrodi contenuti in un unico blocco e o cartuccia, esenti da manutenzione e/o sostituzione di membrane, soluzioni interne, e che non richiedano periodicamente eventuali cicli di lavaggio, condizionamento, deproteneizzazione o altri accorgimenti necessari per il loro funzionamento ottimale;
  - Software in lingua italiana che consenta di visionare le istruzioni d'uso sul video, al fine di guidare l'Operatore nella totale operatività del sistema, e nella risoluzione di eventuali problemi;
  - Controlli e Calibrazioni completamente automatici per l'intero profilo richiesto, senza necessità di bombole o cartucce contenenti gas a pressione;
  - Possibilità di interrompere controlli o calibrazioni per l'esecuzione di esami urgenti, con ritorno automatico all'esecuzione della calibrazione o controllo di qualità interrotto, dopo l'esecuzione del campione urgente;

## REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' (max 60 punti min.36)

1. Processo analitico univoco per campioni e controlli 5
2. Massima sicurezza operativa: assenza di sonde esposte 5
3. Evidenziazione risultati fuori range 4
4. Massima semplicità della sostituzione cartucce, con minor tempo necessario per l'avvio del sistema in routine, e minor coinvolgimento degli operatori 8
5. Assenza di bombole o contenitori di gas 5
6. Determinazione di metaboliti aggiuntivi: Creatinina, Urea ecc. 5
7. Cartuccia onnicomprensiva preferibilmente con scarico integrato 6
8. Riconoscimento automatico della cartuccia (lotto, scadenza, capacità, ecc.) 1
9. Monitoraggio continuo della calibrazione strumentale, con report degli
10. Scostamenti dal valore teorico 2
11. Software specifico per l'analisi dei liquidi di dialisi 3
12. Controlli di Qualità 6
  - Numero di Livelli
  - Frequenza
  - Flessibilità di programmazione
  - Automatico on board ed Operatore indipendente

### ASSISTENZA TECNICA E POST VENDITA. (MAX 10 PUNTI)

1. Programma di assistenza tecnica full risk (max 6 punti)
2. Servizio post- vendita (max 4 punti)

### FABBISOGNO

CENTRO DIALISI	NUMERO APPARECCHIATURE	NUMERO DETERMINAZIONI/ANNO
TERAMO	1	1200
ATRI	1	800
GIULIANOVA		
L'AQUILA	1	960
AVEZZANO TAGL.		
CASTEL DI S.	1	250
SULMONA		
TOTALI	4	3210

IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: €. 60.000,00 I.V.A ESCLUSA  
IMPORTO ANNUALE A BASE D'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO: €. 240.000,00 I.V.A ESCLUSA

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

**CANONE NOLEGGIO EMOGASANALIZZATORE comprensivo di consumabili**  
 (comprensivo di assistenza tecnica "full-risk" / manutenzione)

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER TERAMO \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER TERAMO \_\_\_\_\_  
 (Sub totale 1)

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER GIULIANOVA \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER GIULIANOVA \_\_\_\_\_  
 (Sub totale 2)

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER L'AQUILA \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER L'AQUILA \_\_\_\_\_  
 (Sub totale 3)

CANONE NOLEGGIO MENSILE PER SULMONA \_\_\_\_\_

CANONE NOLEGGIO ANNUALE PER SULMONA \_\_\_\_\_  
 (Sub totale 4)

**VALORE ECONOMICO COMPLESSIVO DEL LOTTO** \_\_\_\_\_  
 (Sub totale 1+2+3+4)

**MATERIALE VARIO PER EMODIALISI E DIALISI PERITONEALE OSPEDALIERA E DOMICILIARE NON COMPRESO NEI LOTTI SPECIFICI DI GARA DA N.1 a 15 e da N.17 a 53.**

Per tale lotto il cui valore quadriennale viene stabilito in € 500.000,00 iva esclusa, le ditte indicheranno lo sconto sul listino per prodotti oggetto del presente lotto, non ricompresi negli altri lotti di gara.

Sono ammessi solo gli Operatori economici che presentano offerta per uno o più lotti della presente gara. Lo sconto sul listino deve essere applicato come segue:

-In caso di offerta per un solo lotto di gara, lo sconto dovrà essere pari ad almeno la metà di quello proposto per il lotto di partecipazione;

-In caso di offerta per più lotti di gara, lo sconto dovrà essere almeno pari alla media tra lo sconto minimo e massimo di quelli proposti per il lotti di partecipazione.

Si precisa, altresì, che si attingerà dai listini degli operatori economici che risulteranno aggiudicatari di almeno un lotto di gara.

SCHEDA DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA
---

INDICAZIONE DEI LOTTI DA 1 a 15 e DA 17 a 53 PER I QUALI è STATA PRESENTATA OFFERTA NELLA PRESENTE GARA, e relativa % di sconto sul listino ufficiale applicata:

- LOTTO N. \_\_\_\_\_ % SCONTO \_\_\_\_\_

- LOTTO N. \_\_\_\_\_ % SCONTO \_\_\_\_\_

- LOTTO N. \_\_\_\_\_ % SCONTO \_\_\_\_\_

SCONTO OFFERTO PER LOTTO 16 % SCONTO \_\_\_\_\_  
 (1 solo lotto di partecipazione - almeno la metà)

SCONTO OFFERTO PER LOTTO 16 % SCONTO \_\_\_\_\_  
 (più lotti di partecipazione - almeno la media tra sconto minimo e massimo)



MODALITA' ASSISTENZA TECNICA

Ditta \_\_\_\_\_

Ditta erogante l'assistenza tecnica \_\_\_\_\_

N° Addetti all'assistenza tecnica e qualifica. \_\_\_\_\_

N° Tecnici di zona(Abruzzo) e loro indirizzi. \_\_\_\_\_

Sede principale della ditta di assistenza. \_\_\_\_\_

Tempo di intervento dalla chiamata \_\_\_\_\_

Tempo di risoluzione del guasto \_\_\_\_\_

Tipo di assistenza telefonica \_\_\_\_\_

Periodo di interruzione del servizio. \_\_\_\_\_

ALTRO.....

LA DITTA

\_\_\_\_\_

### FABBISOGNI QUADRIENNALI

lotto 1	Quantità annuale ASL 4 Teramo	Quantità annuale ASL 1 Aquila	Quantità annuale totale	Quantità quadriennale totale	Totale base asta	Totale base asta quadriennale
nolo monitor	35		35	140	565.308,72	2.261.234,88
kit bicarbonato senza filtro	6624		6624	26496		
kit hdf senza filtro	2028		2028	8112		
filtri low flux	1404		1404	5616		
filtri high flux	2028		2028	8112		
kit AFB completi di concentrati e sacche infusione	3120	1092	4212	16848		

lotto 2	Quantità annuale ASL 4 Teramo	Quantità annuale ASL 1 Aquila	Quantità annuale totale	Quantità quadriennale totale	Totale base asta	Totale base asta quadriennale
nolo monitor	14		14	56	211.589,20	846.356,80
kit bicarbonato senza filtro	1560		1560	6240		
kit hdf ON LINE senza filtro	2340	1936	4276	17104		
filtri low flux	936		936	3744		
filtri high flux	2340		2340	9360		

lotto 3	Quantità annuale ASL 4 Teramo	Quantità annuale ASL 1 Aquila	Quantità annuale totale	Quantità quadriennale totale	Totale base asta	Totale base asta quadriennale
nolo monitor	8		8	32	232.183,20	928.732,80
kit bicarbonato senza filtro	1248		1248	4992		
kit hdf senza filtro			0	0		
filtri low flux	936		936	3744		
Kit HFR completi di concentrati	600	1080	1680	6720		
Kit HFR SUPRA completi di concentrati	24	20	44	176		
Kit MID diluition completi di concentrati	624		624	2496		

<b>lotto 4</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
nolo monitor	10		10	40	557.580,00	2.230.320,00
kit bicarbonato senza filtro	3212		3212	12848		
kit hdf senza filtro			0	0		
Filtri antiossidante con VIT. E	2808	2080	4888	19552		
Filtri PMMA	1872	936	2808	11232		
Filtri EVAL	1428	936	2364	9456		
Filtri triacetato di cellulosa	2808	2612	5420	21680		

<b>lotto 5</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
nolo monitor	3	6	9	36	201.862,00	807.448,00
kit bicarbonato senza filtro	936	780	1716	6864		
kit hdf senza filtro	312	624	936	3744		
Filtri low flux	468	624	1092	4368		
Filtri PEPA Hight flux	936	936	1872	7488		
Sacche IDPN	350	476	826	3304		

<b>lotto 6</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
nolo monitor	2		2	8	55.000,00	220.000,00
KIT PEX	30		30	120		
KIT PLASMA CASCADE	2		2	8		
KIT REOFERESI	2		2	8		
KIT PA IC	20		20	80		
KIT PA BR	5		5	20		
LEUCOCITO AFERESI	2		2	8		

<b>lotto 7</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
nolo monitor	7		7	28	140.600,00	562.400,00
KIT CRRT CON FILTRO	300		300	1200		
SACCHE SCARICO	6800		6800	27200		
SACCHE CITRATO	1600		1600	6400		
SACCHE BICOMPARTIMENTALI	5200		5200	20800		

<b>lotto 8</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
nolo monitor	2	2	4	16	38.180,00	152.720,00
KIT SCUF CON FILTRO	100	70	170	680		
SACCHE PRIMING	100	70	170	680		
SACCHE SCARICO	100	70	170	680		

<b>lotto 9</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
Pazienti	4	3	7		-	
MONITOR	4	3	7	28	199.500,00	798.000,00
CARTUCCIA FILTRO-LINEE	1100	900	2000	8000		
SACCA FIOLOGICA 1 LT	1100	900	2000	8000		
SACCA DIALISATO 5 LT	4400	3600	8000	32000		
LINEA COLLEGAMENTO SACCHE	1100	900	2000	8000		
LINEA SCARICO	1100	900	2000	8000		

<b>lotto 10</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
FOTOANGIORILEVATORE	3	4	7	28	14.000,00	56.000,00

<b>lotto 11</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
PAZIENTI CAPD	10	4	14	56	482.000,00	1.928.000,00
PAZIENTI APD	7	8	15	60		

<b>lotto 12</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
PAZIENTI CAPD	30	4	34	136	1.201.000,00	4.804.000,00
PAZIENTI APD	24	8	32	128		

<b>lotto 13</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
IMPEDENZIOMETRO	3		3	12	12.800,00	51.200,00
ELETTRODI	2500	1500	4000	16000		

<b>lotto 14</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
ECOGRAFO	2		2	8	32.000,00	128.000,00

<b>lotto 15</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
EMOGASANALIZZATORE	2	2	4	16	60.000,00	240.000,00

<b>lotto 16</b>	<b>Quantità annuale ASL 4 Teramo</b>	<b>Quantità annuale ASL 1 Aquila</b>	<b>Quantità annuale totale</b>	<b>Quantità quadriennale totale</b>	<b>Totale base asta</b>	<b>Totale base asta quadriennale</b>
LOTTO PLUS					125.000,00	500.000,00

№	Lotti	Quantità annuale ASL 4 Teramo	Quantità annuale ASL 1 Aquila	Quantità totale annuale	Quantità totale quadriennale	Totale base asta annuale	Totale base asta quadriennale
17	Sistema per emoperfusione con polimixina B per adsorbimento endotossine	26		26	104	106.600,00	426.400
18	Filtri per adsorbimento di citochine su sangue intero per pazienti con sindrome infiammatorie sistemiche e/o sepsi	12		12	48	14.400,00	57.600
19	Kit per pazienti settici con membrana in polisulfone ad alto cut off (40 Kda) da utilizzarsi sia con eparina che in modalità citrato	30	50	80	320	88.000,00	352.000
20	Kit per pazienti settici con membrana di PAES (fibre septeX) ad elevata capacità di cut-off per la rimozione non selettiva di molecole con peso fino a 45 kDa da utilizzarsi sia con eparina che in modalità citrato	30		30	120	33.000,00	132.000
21	Filtro per emoperfusione con 150/300 gr di carbone attivo rivestito di cellulosa. Prezzo Unico	10		10	40	2.550,00	10.200
22	Kit per nutrizione parenterale in corso di emodialisi. Completo di filtro ad elevata biocompatibilità di varie superfici, linee di reinfusione. comprensive di pompe gravimetrica in uso accessorio o in alternativa linee di reinfusione compatibili con i monitor di reparto. Composto da: sacche tricompartimentate contenenti separatamente: emulsione lipidica a base di olio d'oliva e di soia, soluzione con differenti formulazioni di amminoacidi con o senza elettroliti, soluzioni con differenti concentrazioni di glucosio, con e senza calcio	1092		1.092	4.368	65.520,00	262.080
23	Klemmer in plastica.	1000	100	1.100	4.400	316,80	1.267
24	Set sterile prelievo per esame batteriologico del liquido di dialisi composto raccordo luer maschio e sacca di raccolta da 2 litri	130		130	520	520,00	2.080
25	accessorio per invertire il flusso ematico tra l'ago arterioso e l'ago venoso durante lo svolgimento del trattamento dialitico	130	190	320	1.280	1.600,00	6.400

N	Lotti	Quantità annuale ASL 4 Teramo	Quantità annuale ASL 1 Aquila	Quantità totale annuale	Quantità totale quadriennale	Totale base asta annuale	Totale base asta quadriennale
26	Kit lavaggio del circuito composto da sacca di fisiologica da 2000 ml con 2500 ml UI/I Eparina con sacca di fisiologica per lo stacco da 250/500 ml.	12500	1000	13.500	54.000	43.200,00	172.800
27	Sub A: Aghi fistola 14- 15 -16 - 17 G con foro laterale, lunghezza cannula 20 e 25 mm, alette fisse e girevoli con sistema di protezione scorrevole sul tubo di raccordo, lunghezza raccordo da 15 a 30 cm.	117500		117.500	470.000	138.224,00	552.896
	Sub B: Aghi fistola ad Y.	3024		3.024	12.096		
	Sub C: Aghi smusati per Botton Hole	14000		14.000	56.000		
	Sub D: Sistema per avviamento Botton Hole	290		290	1.160		
28	Kit attacco/stacco sterilizzato preferibilmente non ETO formato da: traversa impermeabile 40x60 cm, una klemmer in plastica, due guanti, 6 cerotti 2,5x10, compresse garza, con set stacco in confezione separata con 4 compresse garza, 2 bende coesive premifistola, 6 cerotti 2,5x10cm e due guanti.	45200		45.200	180.800	76.840,00	307.360,00
29	Kit medicazione CVC sterilizzato preferibilmente non ETO:una traversa assorbente cm.60x40; 2 tappi luer-lock sterili; 1 cerotto pretagliato 1'x12cm; 1 tasca protezione TNT 16x8cm.; 2 cerotti pretagliati 15x5cm; 1 conf. 6 tamponi 5 + 4 garze cotone 5x5 - 8cm di una con taglio Y	2600		2.600	10.400	3.900,00	15.600,00
30	Medicazioni compressive per puntura da ago fistola, adesive con tampone di collagene	18612		18.612	74.448	4.094,64	16.379
31	Medicazione compressiva per puntura da ago fistola con benda elastica autoadesiva	41500		41.500	166.000	8.715,00	34.860
32	Telini monouso assorbenti multistrato con un lato impermeabile 40x60cm ca.	12000		12.000	48.000	2.400,00	9.600

N°	Lotti	Quantità annuale ASL 4 Teramo	Quantità annuale ASL 1 Aquila	Quantità totale annuale	Quantità totale quadriennale	Totale base asta annuale	Totale base asta quadriennale
33	Kit sterilizzato preferibilmente non ETO, per medicazione completi di: 1 contenitore vaschetta 2 scomparti; 1 mascherina TNT triplo strato; 4 teli triaccoppiati cm 50x50 taglio foro a coda di rondine; 3 tamponi garza 35 mm; 1 cerotto ipoallergico cm 10x10; 2 compresse di garza cm 10x10	220		220	880	875,60	3.502
34	Sistema di fissaggio per cateteri peritoneali di varie misure: 15 x 4,5 cm, 7,5 x 1,5 cm, 9 x 3 cm. Numero confezioni da 200 pezzi.	10		10	40	5.000,00	20.000
35	Bende premifistola doppie, elastiche autobloccanti, con tampone a due strati con quello a contatto della cute in TNT di polietilene e due tamponi aggiuntivi sterilizzati preferibilmente non ETO.	4000		4.000	16.000	2.800,00	11.200
36	Kit cambio sacca completo di: 1 mascherina 2 veli con elastici auricolari, 1 traversa assorbente cm. 60 x 40, 2 compresse in TNT 8 strati cm. 7,5 x 7,5, sterilizzato preferibilmente non ETO.	10000		10.000	40.000	4.200,00	16.800
37	Kit medicazione emergenza cutanea completi di: 1 telino in TNT cm. 50 x 60, con taglio e foro adesivi, 2 compresse in TNT cm. 7,5 x 7,5 8 strati, 1 compressa in TNT cm. 5 x 5 8 strati a coda di rondine, 1 cerotto pretagliato ipoallergico cm. 10 x 12, 1 mascherina 2 veli con elastici, sterilizzato preferibilmente non ETO.	2300		2.300	9.200	1.863,00	7.452
38	Kit cambio set completi di: 1 telo TNT cm 50 x 50 avvolgente; 2 paia di guanti chirurgici; 2 vaschette piccole; 1 vassoio grande mm 240 x 185x h 35; 2 teli TNT + PE con taglio da cm 15 a coda di rondine; 1 pinza anatomica; triaccoppiati cm 50x50 taglio foro a coda di rondine; 10 compresse TNT cm 5 x 5 a 4 strati, sterilizzato preferibilmente non ETO.	140		140	560	644,00	2.576



№	Lotti	Quantità annuale ASL 4 Teramo	Quantità annuale ASL 1 Aquila	Quantità totale annuale	Quantità totale quadriennale	Totale base asta annuale	Totale base asta quadriennale
39	Kit cambio set composto da: 1 telo TNT+ PE 50x60 con taglio e foro adesivi, 10 garze TNT cm. 7,5 x 7,5 8 strati, 1 garza TNT 7,5 x 7,5 8 strati a coda di rondine, 2 cerotti pretagliati cm. 10x12, 1 contenitore con tappo, 1 vaschetta, sterilizzato preferibilmente non ETO.	150		150	600	300,00	1.200
40	Dispositivo protezione catetere vascolare e peritoneale	3000		3.000	12.000	1.620,00	6.480
41	Kit sterile per miniecografo vascolare	150		150	600	3.000,00	12.000
42	Medicazione ipoallergenica a base d'argento di misure varie	100		100	400	400,00	1.600
43	Dispositivo per protezione impermeabile per catetere vascolare e peritoneale	100		100	400	350,00	1.400
44	Set per micropuntura per inserimento catetere venoso centrale per emodialisi con ago 21 G comprendente filo guida 0.018, ago 21 G per 70 mm, dilatatore cammiciato 4 Fr x 10 cm	75		75	300	1.875,00	7.500
45	Kit per catetere vascolare temporaneo bilume 12FR in poliuretano, lunghezza da 16 a 20 cm, con estensione retta, curva o modellabile, punta atraumatica con siringa di sicurezza .	150		150	600	3.750,00	15.000
46	Kit per cateterismo venoso temporaneo (giugulare-succlavia-femorale) catetere a doppio lume, sezione a double D; con punta in PVC 10-12 FR e fessure laterali antitrombizzazione e lunghezza rispettivamente variabile tra 12 e 24 cm. Il kit deve comprendere: ago di seldinger, guida metallica di almeno 70 cm, con punta a J, 1 dilatatore oppure 2 dilatatori di misura differenziata .	310		310	1.240	13.175,00	52.700

N	Lotti	Quantità annuale ASL 4 Teramo	Quantità annuale ASL 1 Aquila	Quantità totale annuale	Quantità totale quadriennale	Totale base asta annuale	Totale base asta quadriennale
47	Kit per cateterismo temporaneo succlavia e giugulare con catetere a triplo lume in poliuretano con punta morbida 12 Fr, da 16 a 24 cm, con sezione a doppia D modificata per il terzo lume di infusione validata anche per infusioni a pressione elevata (300 psi) con siringa e 2 dilatatori di misura differenziata.	60		60	240	4.200,00	16.800
48	Kit per cateterismo permanente di succlavia e giugulare, tunnellizzabile, composto da: catetere a doppio lume con punta simmetrica e sezione a doppia D e fessure laterali antitrombizzazione, di lunghezza variabile da 19 a 33 cm (intesa come parte interna, dopo la cuffia in dacron), completo di ago introduttore, guida metallica con punta a J di almeno 70 cm, e due dilatatori differenziati. Kit per riparazione del catetere di cui sopra, composto da linee di estensione arteriose e venose, clamps e raccordi luer-lock più eventuali accessori. E' necessario indicare separatamente il costo dei kit catetere e dei kit riparazione	45		45	180	14.850,00	59.400
49	Kit per catetere in poliuretano radioopaco a doppio lume tipo ASH SPLIT con inserzione di tipo anterogrado, a catetere unico e sdoppiamento successivo in due lumi fluttuanti e liberi nello stesso vaso; misura 14 Fr con lunghezza da 20 a 30 cm (dalla punta alla cuffia in dacron). Kit per riparazione del catetere. E' necessario indicare separatamente il costo del kit catetere e del kit riparazione	62		62	248	24.800,00	99.200
50	Sub A: Cateteri di Tenckhoff a 1 o 2 cuffie in dacron, di lunghezza variabile con segmento interno dritto o a riccio	30		30	120	2.100,00	8.400
	Sub B: Cateteri di Tenckhoff a 2 cuffie in dacron, precurvati tipo swan-neck a lunghezza variabile con segmento interno dritto o a riccio	60		60	240	9.000,00	36.000

N	Lotti	Quantità annuale ASL 4 Teramo	Quantità annuale ASL 1 Aquila	Quantità totale annuale	Quantità totale quadriennale	Totale base asta annuale	Totale base asta quadriennale
51	Cateteri di Tenckhoff a 2 cuffie con sistema metallico inerte antidislocazione.	20		20	80	3.600,00	14.400
52	Raccordi al titanio per cateteri di tenckhoff.	70		70	280	10.780,00	43.120
53	Kit per riparazione catetere di tenckhoff provvisti di tubo di prolunga in silicone da 15 cm + raccordo in polisulfone a doppia filettatura; adattatore beta-cap, morsetto e tappo, siringa da 1 cm con ago a punta smussa. Il tutto in confezione sterile.	32		32	128	5.120,00	20.480



DITTA					<b>TABELLA 3B</b>										
RIZZO SEDE															
TELEFONO															
FAX															
PEC															
NR. LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	QUANTITA' QUADRIENNALE ASL 4 TERAMO	QUANTITA' QUADRIENNALE 1 LAQUILA	QUANTITA' ASL	Q.TA' TOT. QUADRIENNALE	CODICE PRODOTTO	NOME COMMERCIALE	CND	RDM	n. pezzi conf.	prezzo unitario listino	% di sconto su listino	prezzo unitario a base d'asta	prezzo unitario offerto a ribasso	costo totale quadriennale

Rispetto all'importo della base d'appalto ribassato gli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa, incidono nella quota percentuale del: \_\_\_\_\_ %

REGIONE ABRUZZO - AZIENDA U.S.L. - TERAMO

Circonvallazione Ragusa, 1 - TERAMO - P. I. 00115590671

BANDO DI GARA CIG 64999600AE

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE 1.1) DENOMINAZIONE E INDIRIZZO

UFFICIALE DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: Azienda USL Teramo, via Circonvallazione Ragusa 1 64100 Teramo- Italia - Telefono 0861/420291 - fax 0861 420292 - posta elettronica: [emanuela.teodori@aslteramo.it](mailto:emanuela.teodori@aslteramo.it) - indirizzo internet: [www.aslteramo.it](http://www.aslteramo.it) - pec: [abs@pec.aslteramo.it](mailto:abs@pec.aslteramo.it)

SERVIZIO RESPONSABILE: Unità Operativa Complessa Acquisizione Beni e Servizi 1.2) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE E' POSSIBILE OTTENERE ULTERIORI INFORMAZIONI: Come al punto 1.1. 1.3) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE E' POSSIBILE OTTENERE LA DOCUMENTAZIONE: Come al punto 1.1. 1.4) INDIRIZZO AL QUALE INVIARE LE OFFERTE: Come al punto 1.1. 1.5) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: Livello regionale/locale. SEZIONE

II: OGGETTO DELL'APPALTO II.1.1) DENOMINAZIONE CONFERITA ALL'APPALTO

DALL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: Procedura aperta, in unione d'acquisto tra ASL 4 di Teramo e ASL 1 di Avezzano, Sulmona, L'Aquila, Capofila ASL 4 Teramo, finalizzata alla conclusione di un accordo quadro con più operatori economici per la fornitura di servizi e prodotti vari per emodialisi e dialisi peritoneale ospedaliera e domiciliare.

II.1.2) TIPO DI APPALTO E LUOGO DI ESECUZIONE: Procedura aperta finalizzata alla sottoscrizione di un A.Q. - ASL 4 di Teramo e ASL 1 Avezzano, Sulmona, L'Aquila. II.1.5) BREVE DESCRIZIONE DELL'APPALTO: *fornitura di servizi e prodotti vari per emodialisi e dialisi peritoneale ospedaliera e domiciliare come dettagliatamente descritti nel capitolato speciale d'appalto.*

II.1.6) CPV 33180000 . II.1.8) DIVISIONE IN LOTTI: *si*. II.2.1) QUANTITATIVO O ENTITA' TOTALE: € 19.331.144,64 iva esclusa - base d'asta, € 25.613.766,65 comprensivo del sesto quinto e della proroga tecnica semestrale. SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO. III.1.1) CAUZIONI E GARANZIE RICHIESTE: Deposito cauzionale provvisorio ed impegno fideiussorio ai sensi dell'art. 75 D. lgs. N. 163/2006 e s. m. ed i. come meglio descritto nel disciplinare di gara. III.1.2) PRINCIPALI MODALITA' DI FINANZIAMENTO E DI PAGAMENTO: *bilancio*. III.1.3) FORMA GIURIDICA CHE DOVRA ASSUMERE IL RAGGRUPPAMENTO DI IMPRENDITORI AGGIUDICATARIO DELL'APPALTO: Si rinvia agli art. 12 e 13 del disciplinare di gara. III.2.1) SITUAZIONE PERSONALE DEGLI OPERATORI: si rinvia a all'art. 3 del disciplinare di gara. III.2.2) CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA E LIVELLI MINIMI: si rinvia all'art. 5 del disciplinare di gara. SEZIONE IV: PROCEDURE- IV.1.1) TIPO DI PROCEDURA: *Aperta, finalizzata alla sottoscrizione di un Accordo Quadro con più operatori economici*. IV.2.1) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE: art. 83 d. lgs 163/2006 e ss. mm. ed ii - Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai criteri indicati nel capitolato speciale d'appalto. IV.3.2) PUBBLICAZIONI PRECEDENTI RELATIVE ALLO STESSO APPALTO: no. IV.3.3) CONDIZIONI PER OTTENERE IL CAPITOLATO D'ONERI: *Tutti i documenti di gara sono disponibili sul sito dell'ASL [www.aslteramo.it](http://www.aslteramo.it) sezione "servizi on line"- "bandi di gara".* IV.3.4) TERMINE PER IL RICEVIMENTO DELLE OFFERTE: \_\_\_\_\_ . - ore 13:00. IV.3.5) LINGUA UTILIZZABILE NELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE: *Italiano*. IV.3.7) PERIODO MINIMO DURANTE IL QUALE L'OFFERENTE E' VINCOLATO ALLA PROPRIA OFFERTA: 180 giorni decorrenti dal termine ultimo per la pre-

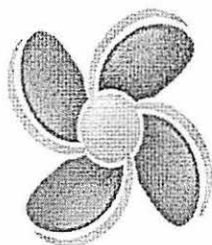
sentazione delle offerte. IV.3.8) **MODALITA' DI APERTURA DELLE OFFERTE:** data ora e luogo di apertura delle offerte: \_\_\_\_\_ . **ore 10:00**

presso la sede centrale dell'Azienda USL di Teramo, Circonvallazione Ragusa n. 1, 3<sup>^</sup> piano, U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi. Si rinvia, comunque, all'art. 16 del disciplinare di gara. **SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI**

**VI.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI:** I) Il presente bando è stato approvato con provvedimento n. \_\_\_\_\_ 2016. II) Il Responsabile del Procedimento è la Dott. Emanuela Teodori. III) In deroga a quanto previsto dall'art. 10 del D. Lgs. N. 163/2006 e s. m. ed i., i controlli e la vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto sono attribuiti ai Responsabili delle U.O. di Nefrologia e Dialisi delle ASL 4 e Asl 1 della Regione Abruzzo o rispettivi delegati. IV) E' vietata ogni alterazione della documentazione di gara pubblicata sul sito internet [www.aslteramo.it](http://www.aslteramo.it) V) Per quanto non contemplato nel presente bando, si fa espresso rinvio agli atti di gara. VI) Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n.196/2003 e s. m. ed i., 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. VII) **DATA DI SPEDIZIONE DEL PRESENTE BANDO:** \_\_\_\_\_

Il Direttore Generale - F.to Avv. Roberto Fagnano





**AUSL 4  
TERAMO**

il meglio è nel tuo territorio

**OSPEDALE "G. MAZZINI" TERAMO**  
**UOC di NEFROLOGIA e DIALISI**  
*Direttore: Dott. Goffredo Del Rosso*

Egr. Dott. Francesco Baiocchi  
Dirigente Responsabile  
UOC Acquisizione Beni e Servizi

CA Gent.ma Dott.ssa Emanuela Teodori

Gent.ma Dott.ssa Teodori,  
con riferimento al Capitolato Speciale della gara per la fornitura dei servizi e dei prodotti vari per emodialisi e dialisi peritoneale ospedaliera e domiciliare, finalizzato alla conclusione di un accordo quadro con più operatori economici (uno per ciascun lotto di gara), si precisa che per i lotti 6 e 7, destinati al trattamento di pazienti "acuti", si è ritenuto opportuno selezionare più operatori economici per poter disporre di più sistemi adattabili alle diverse necessità cliniche dei singoli pazienti.

Ringraziando per la collaborazione e rimanendo a completa disposizione per ogni ulteriore necessità o chiarimento, colgo l'occasione per inviare molti cordiali saluti.

  
Dott. Goffredo Del Rosso

Teramo li 02.04.2016



Della sujestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno 11 APR. 2016 con prot. n. 1165/16 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.



IL TITOLARE p.o.  
"UFFICIO DELIBERE"

La sujestesa deliberazione è stata dichiarata

"immediatamente eseguibile"

Firma \_\_\_\_\_  
Il Funzionario preposto alla pubblicazione

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	<b>altre Funzioni di Staff</b>	
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 Teramo - S. Omero - Giulianova - Atri	<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	UU.OO. di Diabetologia di Teramo - S. Omero - Giulianova - Atri	<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 Montorio	<input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C