

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO

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

Il Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

Deliberazione n° 946 del 26/05/2023

U.O. proponente ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SORGENTI RADIOATTIVE PER LE NECESSITÀ DELL'UOC DI FISICA SANITARIA. DITTA ELSE SOLUTIONS SRL – TRATTATIVA DIRETTA MEPA N. 3541172/2023 – CIG Z773AE8928.

Il Responsabile dell'Istruttoria
D'Eugenio Maria Teresa

Il Responsabile del Procedimento
D'Eugenio Maria Teresa
firmato digitalmente

Il Direttore della U.O. 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.

VISTO: Il Direttore del DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO
Dott. Di Marzio Rossella

Il Direttore dell'U.O. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI:
Dott. D'Ambrosio Vittorio
firmato digitalmente

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Parere favorevole

Il Direttore Amministrativo

Dott. Santarelli Franco
firmato digitalmente

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

Parere favorevole

Il Direttore Sanitario

Dott. Brucchi Maurizio
firmato digitalmente

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671
Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

OGGETTO: Affidamento della fornitura di sorgenti radioattive per le necessità dell'UOC di Fisica Sanitaria. Ditta ELSE SOLUTIONS SRL – Trattativa diretta MEPA n. 3541172/2023 – CIG Z773AE8928.

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI, Dott. Vittorio D'Ambrosio

Premesso che con specifiche richieste acquisite al protocollo aziendale n. 14199/2023 e n. 27717/2023, agli atti, l'U.O.C. Fisica Sanitaria ha rappresentato l'urgenza di acquisire n. 2 sorgenti radioattive per eseguire i controlli di qualità sulle apparecchiature: gamma camera e calibratore di dose, entrambe installate presso l'UOSD di Medicina Nucleare del P.O. di Teramo;

Dato atto che il Tavolo Gestore dei Fabbisogni, costituito con deliberazione n. 601/2021, ha autorizzato l'acquisizione in argomento nella seduta del 27 marzo 2023, verbale n. 4;

Visti gli artt.:

- 30 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 che disciplina i principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni e stabilisce che: *“L'affidamento e l'esecuzione di appalti di opere, lavori, servizi, forniture e concessioni... si svolge nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza. Nell'affidamento degli appalti e delle concessioni, le stazioni appaltanti rispettano, altresì, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità con le modalità indicate nel presente codice...”*;
- 1 comma 2 lett. a) della legge n. 120/2020 così come modificato dal DL n. 77 del 31.5.2021 per il quale fino al 30 giugno 2023, in deroga a quanto stabilito all'art. 36 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, è consentito alle stazioni appaltanti di procedere, per l'acquisizione di servizi e forniture, mediante affidamento diretto per importi inferiori a € 139.000,00;
- 1 comma 3 della legge n. 120/2020 ai sensi del quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 ossia, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- l'art. 1, comma 450 della legge n. 296 del 2006 così come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30.12.2018 n. 145 ai sensi del quale: *“le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure”*;
- 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: *“Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...”*;
- 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: *“...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip SpA”*;

Considerato che:

- in ragione dell'importo del presente affidamento, è consentito procedere ai sensi della richiamata normativa;
- ad oggi non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture comparabili con quelle di cui alla presente procedura e la categoria merceologica di riferimento non è contemplata nell'ambito di quelle individuate dall'art. 1 del DPCM del 11.07.2018 pubblicato sulla G.U.R.I. del 16.08.2018 per le quali è previsto l'obbligo di approvvigionamento mediante centrale regionale di committenza, ed è quindi possibile procedere autonomamente all'attivazione della procedura, ai sensi della normativa vigente;
- da verifiche effettuate sul Portale degli Acquisti in Rete P.A., è risultato che le forniture ed i servizi oggetto di acquisizione sono presenti nei cataloghi del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione messi a disposizione da Consip;

Precisato che il presente provvedimento vale anche quale determina a contrarre, ai sensi del quadro normativo come sopra delineato e di quanto in particolare previsto nel richiamato art. 1 comma 3 della legge n. 120/2020;

Dato atto che

- per quanto sopra si è provveduto ad interpellare, tramite Trattativa Diretta Me.P.A. n. 3541172/2023, l'operatore economico del settore ELSE SOLUTIONS S.R.L. con sede in Via Carlo Goldoni, 18 – 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) – P.I. 12384150152;
- in risposta alla Trattativa Diretta di cui sopra, la ditta ELSE SOLUTIONS S.R.L. trasmetteva tramite la piattaforma Me.P.A., propria migliore offerta economica di importo complessivo pari ad € 7.890,00 iva esclusa, di seguito sinteticamente riportata:

Trattativa Diretta MEPA n. 3541172/2023		Quantità	Prezzo unitario offerto
Offerta 2300040/CV/BB			
1	SORGENTE FLOOD RETTANGOLARE RADLITE DA 10 mCi (370 MBq) – codice BM01L-10	1	€ 4.490,00
2	SORGENTE STANDARD DI GE68 / GA68 CROSSCALIBRATA F18 1 mCi (37 MBq), DOPPIA GEOMETRIA SIRINGA FLACONE – codice BM06S-681	1	€ 3.400,00
TOTALE complessivo (iva esclusa)			€ 7.890,00

- tale offerta risulta congrua in relazione alle condizioni praticate per analoghi affidamenti, come da documentazione agli atti;

Ritenuto di:

- affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2) lettera a) della Legge 120/2020 s.m.i., alla Ditta ELSE SOLUTIONS S.R.L. con sede in Via Carlo Goldoni, 18 – 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) – P.I. 12384150152, la fornitura di n. 2 sorgenti radioattive da destinare all'UOC di Fisica Sanitaria dell'ASL di Teramo occorrenti per i controlli di qualità su apparecchiature installate presso la Medicina Nucleare del P.O. di Teramo, alle condizioni tecnico/economiche di cui alla Trattativa Diretta Me.P.A. n. 3541172 sopra riportate, per un totale complessivo di € 7.890,00 iva esclusa;
- nominare il direttore dell'esecuzione del contratto in persona della Dott.ssa Federica Rosica, Direttore f.f. dell'U.O.C. Fisica Sanitaria, ricorrendo, nel caso di specie i presupposti di cui al par. 10 delle Linee Guida ANAC n. 3, trattandosi di fornitura di strumenti di misura specifici e che, pertanto, è necessario il coinvolgimento di unità operative diverse dalla proponente;

- rendere immediatamente esecutiva la presente deliberazione in considerazione delle necessità di garantire la disponibilità dell'apparecchiatura nel minor tempo possibile;

Dato atto che:

- le funzioni di Responsabile unico del procedimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, sono svolte dalla dott.ssa Maria Teresa D'Eugenio, assistente amministrativo in servizio presso la UOC Acquisizione beni e servizi;
- sono in corso in capo all'affidatario le verifiche dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e, considerato che le tempistiche per il rilascio della documentazione da parte degli enti preposti non consentono di garantire con immediatezza la continuità del servizio, il presente atto è risolutivamente condizionato in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti;

Dato atto, altresì, delle dichiarazioni rese dal responsabile del procedimento e dal direttore dell'esecuzione del contratto, in relazione alla procedura in argomento, di insussistenza di cause di incompatibilità ed inconferibilità di cui all'art. 35 bis del D. Lgs. n.165/2001 nonché di astensione di cui all'art. 51 codice di procedura civile, né sussistono conflitti di interesse di cui all'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 ed agli artt. 6, 7 e 14 del DPR n. 62/2013 e del codice aziendale di comportamento, agli atti dell'ufficio;

Evidenziato che il Dirigente Proponente con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto, dichiara, sotto la propria responsabilità ad ai sensi e agli effetti degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, che in relazione alla presente procedura non si trovano in condizioni di incompatibilità ed inconferibilità di cui all'art. 35 bis del D. Lgs. n.165/2001 e di astensione di cui all'art. 51 codice di procedura civile, né sussistono conflitti di interesse di cui all'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 ed agli artt. 6, 7 e 14 del DPR n. 62/2013 e del codice aziendale di comportamento;

Rilevato che ai fini della tracciabilità dei pagamenti il numero di CIG che identifica la procedura è il seguente: Z773AE8928,

PROPONE

per le motivazioni espresse in premessa, che si intendono integralmente richiamate

- 1) **Affidare**, ai sensi dell'art. 1 comma 2) lettera a) della Legge 120/2020 s.m.i., alla Ditta ELSE SOLUTIONS S.R.L. con sede in Via Carlo Goldoni, 18 – 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) – P.I. 12384150152, la fornitura di n. 2 sorgenti radioattive da destinare all'UOC di Fisica Sanitaria dell'ASL di Teramo occorrenti per i controlli di qualità su apparecchiature installate presso la Medicina Nucleare del P.O. di Teramo, alle condizioni tecnico/economiche di cui alla Trattativa Diretta Me.P.A. n. 3541172 in premessa riportate, per un totale complessivo di € 7.890,00 iva esclusa.
- 2) **Precisare** che il presente provvedimento costituisce anche determina a contrarre, ai sensi del quadro normativo come sopra delineato e di quanto in particolare previsto nel richiamato art. 1 comma 3 della Legge 120/2020.
- 3) **Autorizzare** la spesa complessiva di € 9.625,80 (iva inclusa) come sopra determinata, imputandola al bilancio dell'Ente come da specchio finanziario in calce.
- 4) **Nominare** il direttore dell'esecuzione del contratto in persona della Dott.ssa Federica Rosica, Direttore F.F. dell'U.O.C. Fisica Sanitaria, ricorrendo, nel caso di specie i presupposti di cui al par. 10 delle Linee Guida ANAC n. 3, trattandosi di fornitura di strumenti di misura specifici e che, pertanto, è necessario il coinvolgimento di unità operative diverse dalla proponente.
- 5) **Dare atto** che le funzioni di Responsabile unico del procedimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, sono svolte dalla dott.ssa Maria Teresa D'Eugenio, assistente amministrativo in servizio presso la UOC Acquisizione beni e servizi.
- 6) **Dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile, in ragione 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 sono stati acquisiti i pareri del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo come riportati nel frontespizio,

DELIBERA

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

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Maurizio Di Giosia
Firmato digitalmente

UOC Acquisizione Beni e Servizi

CIG Z773AE8928

Ditta: ELSE SOLUTIONS SRL

Spesa anno 2023 € 9.625,80 sottoconto 07 01 01 080300 autorizzazione **UA_ABS nr. 2023_1_173**

Fonte di finanziamento: Fondo Sanitario Nazionale

Il Dirigente

Dott. Vittorio D'Ambrosio

firmato digitalmente

U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

Si attesta la **REGOLARITÀ CONTABILE** della presente spesa.

Il Contabile

Il Dirigente

Dott.ssa Antonella Di Silvestre

firmato digitalmente

ALLEGATI ALLA DELIBERA

- 1 RIEPILOGO TRATTATIVA DIRETTA MEPA N. 3541172/2023
- 2 OFFERTA ECONOMICA

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

N. 1 SORGENTE FLOOD RETTANGOLARE RADLITE DA 10MCI (370 MBq)

N. 1 SORGENTE STANDARD DI GE68/GA68 CROSSCALIBRATA F18 1mCi (37mbq), DOPPIA GEOMETRIA SIRINGA FLACONE

Dati Principali

Numero RDO

3541172

Nome RDO

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 c. 1 lett. a) della L. 120/2020, per l'affidamento diretto della fornitura di "sorgenti radioattive" per l'Unità Operativa di Medicina Nucleare del P.O. di Teramo (vs rif O.E. 2300040/CV/BB)

Tipologia di contratto

Appalto di forniture

Tipologia di procedura

Affidamento Diretto per Beni e/o Servizi fino a 40.000 Euro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Responsabile del procedimento

MARIA TERESA D'EUGENIO

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

MARCO RODOMONTI

Stazione Appaltante

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL 4 Teramo

Ente Committente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL 4 Teramo

Date

Pubblicazione

26/04/2023 09:42

Inizio presentazione offerte

26/04/2023 09:42

Termine ultimo presentazione offerte

06/05/2023 11:43

Data limite stipula contratto

31/08/2023 00:00

Giorni dopo la stipula per consegna beni/decorrenza

60

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione

Minor Prezzo

CIG

Z773AE8928

CUP

-

CPV

Identificativo

33151100-4

Descrizione

Apparecchi per gammaterapia

Categoria

Altri dispositivi medici

Fornitura

100

Formulazione offerta economica

VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta

2

Termini di pagamento

60 GG DATA ACCERTAMENTO

Importo presunto fornitura

€ 0,00

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

€ 8.300,00

Dati consegna e fatturazione

ASL TERAMO

Documentazione Gara



DGUE.doc

214.0 Kb

DGUE

modello dichiarazioni integrative.pdf

266.5 Kb

MODELLO DICHIARAZIONI INTEGRATIVE

Inviti

Partita IVA

Ragione sociale

12384150152

ELSE SOLUTIONS

Trezzano sul Naviglio, li 02/05/2023

Spettabile
ASL TERAMO
Circonvallazione Ragusa, 1
64100 Teramo

c.a. **Dott.ssa MARIA TERESA D'EUGENIO** – Responsabile del Procedimento
Rif. RDO MEPA 3541172

OGGETTO: Sorgenti radioattive. CIG Z773AE8928**OFFERTA ECONOMICA N. 2300040/CV/BB****Pos. 1 **BM01L-10** **SORGENTE FLOOD RETTANGOLARE RADLITE DA 10 mCi (370 MBq)****

Sorgente Flood di Co-57 di tipo bi-attivo idonea alla esecuzione di test e calibrazioni di uniformità ed energia sulle testate di una Gamma Camera.

Ogni sorgente è accompagnata da un calendario di decadimento personalizzato e da uno specifico Report (*Certificato di Calibrazione*) che ne descrive le caratteristiche tecniche.

La sorgente viene fornita all'interno dell'innovativo schermo **RadShield**, completo di maniglia di trasporto, avente un potere schermante equivalente a quello delle valigie schermate tradizionali (vedi scheda tecnica allegata), ma molto più pratico e maneggevole: lo schermo, a diretto contatto con la sorgente, è molto meno voluminoso delle valigie tradizionali, e quindi molto più leggero e semplice da stoccare (il peso complessivo di sorgente più schermo è inferiore ai 14 Kg).



[Sorgente Flood Rettangolare RadLite serie BM01L](#)

RadLite™



[RadShield](#)

Specifiche tecniche

Dimensione totale sorgente	:	61.2 x 42.4 cm
Dimensione parte attiva attiva su entrambi i lati)	:	60.7 x 41.9 cm, di tipo bi-attivo (sorgente
Spessore	:	0.76 cm
Attività	:	10 mCi (370 MBq)
Peso sorgente	:	1.28 kg.
Peso Rad Shield	:	12.5 kg.

Descrizione

Vedi scheda tecnica allegata.

GARANZIA ILLIMITATA
PER DIFETTI DI
FABBRICAZIONE

PREZZO A VOI RISERVATO:

Euro 4.490,00 + IVA
(Euro quattromilaquattrocentonovanta/00) + IVA

Pag. 1 di 3

ELSE Solutions s.r.l. Via Carlo Goldoni, 18 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
C.F.: 01376730188 - P. IVA: IT12384150152 - Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.
Tel.: +39 0248409290 Fax: +39 0248409294 - www.elsesolutions.com - info@elsesolutions.com

**Pos. 2 BM06S-681 SORGENTE STANDARD DI GE68/GA68 CROSSCALIBRATA F18
1 mCi (37 MBq), DOPPIA GEOMETRIA SIRINGA FLACONE**

Sorgente standard per calibratore di dose di **Ge-68/Ga-68** in doppia geometria siringa/flacone, **crosscalibrata per F-18**, con attività pari a 1 mCi (37 MBq).

La sorgente è corredata di un certificato contenente la calibrazione per le emissioni di Ge-68/Ga-68 ed il valore di crosscalibrazione per il F-18, configurandosi come lo strumento ideale per eseguire accurati test e calibrazioni su calibratori di dose usati con isotopi PET.

Le sorgenti in doppia geometria siringa/flacone permettono di effettuare misure (test e calibrazioni) in entrambe le geometrie di misura comunemente utilizzate nella pratica quotidiana: con la sorgente inserita nell'alloggiamento di misura delle siringhe, come evidenziato nella figura a lato, oppure con la sorgente alloggiata alla base del supporto per simulare la geometria di misura dei flaconi.

La parte attiva è distribuita uniformemente in circa 3 cc di resina epossidica allo stato solido in un volume totale di 5 cc. Le sorgenti hanno una densità approssimativa di 1.0 g/cm³, e sono codificate con differenti colori in base all'isotopo: **Rosso/Co-57**, **Verde/Cs-137**, **Nero/Ba-133**, **Blu/Co-60**, **Porpora/Ge-68**.

Descrizione

Vedi scheda tecnica allegata.

PREZZO A VOI RISERVATO:

**Euro 3.400,00 + IVA
(Euro tremilaquattrocento/00) + IVA**

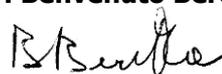


Esempio Sorgenti
Doppia Geometria
Codificate a Colori

CONDIZIONI DI FORNITURA

IVA	:	a norma di legge, a carico del committente.
Tempi di Consegna	:	10 / 12 settimane dalla ricezione dell'ordine.
Trasporto	:	incluso, a mezzo vettore autorizzato.
Installazione	:	n.a.
Training	:	n.a.
Garanzia	:	illimitata per difetti di fabbricazione.
Pagamento	:	R.D. 60 gg. D.F.
Validità offerta	:	90 gg.
Nota	:	In considerazione della situazione pandemica e le conseguenti difficoltà di approvvigionamento delle materie prime e dei componenti ad elevata tecnologia, che causa il prolungamento dei tempi di consegna da parte dei nostri fornitori, evidenziamo che i tempi di consegna indicati in offerta potrebbero subire ritardi non quantificabili a priori, per cause di forza maggiore. Resta inteso che faremo tutto quanto è in nostro potere per rispettare i tempi indicati per l'evasione degli ordini, e che in caso di ritardi sarà nostra cura tenervi costantemente aggiornati.

ELSE Solutions Srl
General Manager – Nuclear Medicine Division
Dr. Benvenuto Beretta



Allegati: schede tecniche

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

N. 1 SORGENTE FLOOD RETTANGOLARE RADLITE DA 10MCI (370 MBq)

N. 1 SORGENTE STANDARD DI GE68/GA68 CROSSCALIBRATA F18 1mCi (37mbq), DOPPIA GEOMETRIA SIRINGA FLACONE

Dati Principali

Numero RDO

3541172

Nome RDO

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 c. 1 lett. a) della L. 120/2020, per l'affidamento diretto della fornitura di "sorgenti radioattive" per l'Unità Operativa di Medicina Nucleare del P.O. di Teramo (vs rif O.E. 2300040/CV/BB)

Tipologia di contratto

Appalto di forniture

Tipologia di procedura

Affidamento Diretto per Beni e/o Servizi fino a 40.000 Euro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Responsabile del procedimento

MARIA TERESA D'EUGENIO

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

MARCO RODOMONTI

Stazione Appaltante

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL 4 Teramo

Ente Committente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL 4 Teramo

Date

Pubblicazione

26/04/2023 09:42

Inizio presentazione offerte

26/04/2023 09:42

Termine ultimo presentazione offerte

06/05/2023 11:43

Data limite stipula contratto

31/08/2023 00:00

Giorni dopo la stipula per consegna beni/decorrenza

60

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione

Minor Prezzo

CIG

Z773AE8928

CUP

-

CPV

Identificativo

33151100-4

Descrizione

Apparecchi per gammaterapia

Categoria

Altri dispositivi medici

Fornitura

100

Formulazione offerta economica

VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta

2

Termini di pagamento

60 GG DATA ACCERTAMENTO

Importo presunto fornitura

€ 0,00

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

€ 8.300,00

Dati consegna e fatturazione

ASL TERAMO

Documentazione Gara



DGUE.doc

214.0 Kb

DGUE

modello dichiarazioni integrative.pdf

266.5 Kb

MODELLO DICHIARAZIONI INTEGRATIVE

Inviti

Partita IVA

Ragione sociale

12384150152

ELSE SOLUTIONS

Trezzano sul Naviglio, li 02/05/2023

Spettabile
ASL TERAMO
Circonvallazione Ragusa, 1
64100 Teramo

c.a. **Dott.ssa MARIA TERESA D'EUGENIO** – Responsabile del Procedimento
Rif. RDO MEPA 3541172

OGGETTO: Sorgenti radioattive. CIG Z773AE8928**OFFERTA ECONOMICA N. 2300040/CV/BB****Pos. 1 **BM01L-10** **SORGENTE FLOOD RETTANGOLARE RADLITE DA 10 mCi (370 MBq)****

Sorgente Flood di Co-57 di tipo bi-attivo idonea alla esecuzione di test e calibrazioni di uniformità ed energia sulle testate di una Gamma Camera.

Ogni sorgente è accompagnata da un calendario di decadimento personalizzato e da uno specifico Report (*Certificato di Calibrazione*) che ne descrive le caratteristiche tecniche.

La sorgente viene fornita all'interno dell'innovativo schermo **RadShield**, completo di maniglia di trasporto, avente un potere schermante equivalente a quello delle valigie schermate tradizionali (vedi scheda tecnica allegata), ma molto più pratico e maneggevole: lo schermo, a diretto contatto con la sorgente, è molto meno voluminoso delle valigie tradizionali, e quindi molto più leggero e semplice da stoccare (il peso complessivo di sorgente più schermo è inferiore ai 14 Kg).



[Sorgente Flood Rettangolare RadLite serie BM01L](#)

RadLite™



[RadShield](#)

Specifiche tecniche

Dimensione totale sorgente	:	61.2 x 42.4 cm
Dimensione parte attiva attiva su entrambi i lati)	:	60.7 x 41.9 cm, di tipo bi-attivo (sorgente
Spessore	:	0.76 cm
Attività	:	10 mCi (370 MBq)
Peso sorgente	:	1.28 kg.
Peso Rad Shield	:	12.5 kg.

Descrizione

Vedi scheda tecnica allegata.

GARANZIA ILLIMITATA
PER DIFETTI DI
FABBRICAZIONE

PREZZO A VOI RISERVATO:

Euro 4.490,00 + IVA
(Euro quattromilaquattrocentonovanta/00) + IVA

Pag. 1 di 3

ELSE Solutions s.r.l. Via Carlo Goldoni, 18 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
C.F.: 01376730188 - P. IVA: IT12384150152 - Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.
Tel.: +39 0248409290 Fax: +39 0248409294 - www.elsesolutions.com - info@elsesolutions.com

**Pos. 2 BM06S-681 SORGENTE STANDARD DI GE68/GA68 CROSSCALIBRATA F18
1 mCi (37 MBq), DOPPIA GEOMETRIA SIRINGA FLACONE**

Sorgente standard per calibratore di dose di **Ge-68/Ga-68** in doppia geometria siringa/flacone, **crosscalibrata per F-18**, con attività pari a 1 mCi (37 MBq).

La sorgente è corredata di un certificato contenente la calibrazione per le emissioni di Ge-68/Ga-68 ed il valore di crosscalibrazione per il F-18, configurandosi come lo strumento ideale per eseguire accurati test e calibrazioni su calibratori di dose usati con isotopi PET.

Le sorgenti in doppia geometria siringa/flacone permettono di effettuare misure (test e calibrazioni) in entrambe le geometrie di misura comunemente utilizzate nella pratica quotidiana: con la sorgente inserita nell'alloggiamento di misura delle siringhe, come evidenziato nella figura a lato, oppure con la sorgente alloggiata alla base del supporto per simulare la geometria di misura dei flaconi.

La parte attiva è distribuita uniformemente in circa 3 cc di resina epossidica allo stato solido in un volume totale di 5 cc. Le sorgenti hanno una densità approssimativa di 1.0 g/cm³, e sono codificate con differenti colori in base all'isotopo: **Rosso/Co-57**, **Verde/Cs-137**, **Nero/Ba-133**, **Blu/Co-60**, **Porpora/Ge-68**.

Descrizione

Vedi scheda tecnica allegata.

PREZZO A VOI RISERVATO:

**Euro 3.400,00 + IVA
(Euro tremilaquattrocento/00) + IVA**

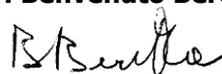


Esempio Sorgenti
Doppia Geometria
Codificate a Colori

CONDIZIONI DI FORNITURA

IVA	:	a norma di legge, a carico del committente.
Tempi di Consegna	:	10 / 12 settimane dalla ricezione dell'ordine.
Trasporto	:	incluso, a mezzo vettore autorizzato.
Installazione	:	n.a.
Training	:	n.a.
Garanzia	:	illimitata per difetti di fabbricazione.
Pagamento	:	R.D. 60 gg. D.F.
Validità offerta	:	90 gg.
Nota	:	In considerazione della situazione pandemica e le conseguenti difficoltà di approvvigionamento delle materie prime e dei componenti ad elevata tecnologia, che causa il prolungamento dei tempi di consegna da parte dei nostri fornitori, evidenziamo che i tempi di consegna indicati in offerta potrebbero subire ritardi non quantificabili a priori, per cause di forza maggiore. Resta inteso che faremo tutto quanto è in nostro potere per rispettare i tempi indicati per l'evasione degli ordini, e che in caso di ritardi sarà nostra cura tenervi costantemente aggiornati.

ELSE Solutions Srl
General Manager – Nuclear Medicine Division
Dr. Benvenuto Beretta



Allegati: schede tecniche