



AUSL 4 TERAMO

Il meglio è nel tuo territorio

ORIGINALE

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TERAMO

Dipartimento Amministrativo
U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

08 LUG. 2020

Il giorno _____, nella sede della ASL di Teramo, il Dott. Vittorio D'ambrosio, nella qualità di Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, in forza della Deliberazione n. 388 del 06.04.2017, e nell'esercizio delle funzioni conferite dal Direttore Generale con Deliberazione n. 22 del 17/01/2011 così come successivamente modificata dalla Deliberazione n. 404 del 16/05/2012, ha adottato la seguente:

ORDINANZA N. 1172

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNA SORGENTE RADIOATTIVA PER LE ESIGENZE DELL'U.O.C. FISICA SANITARIA DEL P.O. DI TERAMO - R.D.O. N. 2588409 – C.I.G. Z282D50E7F

VISTA la richiesta, acquisita con Prot. Nr. 45857/20 del 22/05/2020, a firma del Direttore dell'U.O.C. Medicina Nucleare Dott. Domenico Braca, con la quale si richiede l'acquisto di una sorgente radioattiva FLOOD di ^{57}CO , di attività nominale 370 MBq (10 mCi), di forma rettangolare e di dimensioni tali da poter essere utilizzata sulla gamma camera in dotazione GE modello Discovery NM 630 e con contenitore di trasporto schermato provvisto di ruote (All.1);

DATO ATTO che il valore stimato per la fornitura in oggetto ammonta presuntivamente ad € 3.500,00 IVA esclusa;

VISTI gli artt.:

– 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 ai sensi del quale: "...le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'**articolo 35**, secondo le seguenti modalità per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta";

– 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 ai sensi del quale: *“Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, 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”*;

– 15 comma 13 lett d) del D. L n. 95/2012 convertito con legge n. 135/2012 ai sensi del quale: *“gli enti del servizio sanitario nazionale...(omissis) ..., utilizzano, per l'acquisto di beni e servizi relativi di importo pari o superiore a 1.000 euro alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP, ovvero, se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296”*;

– 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: *“...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip SpA”*;

– 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: *“Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...”*;

ATTESO CHE:

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



3

2. da verifiche effettuate sul Portale degli Acquisti in Rete P.A., è risultato che il bene oggetto di acquisizione è presente nei cataloghi del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione messi a disposizione da Consip;

DATO ATTO che, per quanto sopra, è stata avviata RDO sulla piattaforma Mepa nr. 2588409, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del D. Lgs. n. 50/2016, aperta a tutti gli operatori economici iscritti al bando "BENI, Forniture specifiche per la Sanità" (all. 2);

RILEVATO, alla data del 30/06/2020, sono pervenute a questo ufficio nr. 2 offerte (all. 3), che di seguito si riportano:

Concorrente	Valore complessivo dell'offerta
ELSE SOLUTIONS	3280,00 Euro
CAMPOVERDE	3495,00 Euro

DATO ATTO che con nota (all. 4), trasmessa a mezzo mail, il Dirigente Medico dell'U.O.C. Fisica Sanitaria Dott.ssa Floriana Bartolucci, dichiarava che sulla base della documentazione prodotta dalle ditte offerenti, entrambi i prodotti offerti risultano conformi rispetto alle richieste capitolari;

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. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016;

RILEVATO che ai fini della tracciabilità dei pagamenti il numero CIG è il seguente: **Z282D50E7F**;

RITENUTO, inoltre, doversi rendere il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di procedere con immediatezza al perfezionamento delle successive fasi dell'affidamento;

DISPONE

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

- 1- affidare**, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.L. 50/2016, alla ditta ELSE SOLUTIONS (P. Iva 08056320156) con sede legale in Via C. Goldoni, 18 – Trezzano sul Naviglio (MI), FAX. 0248409294, PEC. el-se@pec.it, la fornitura di una sorgente radioattiva FLOOD di 57CO, di attività nominale 370 MBq (10 mCi), di forma rettangolare e di dimensioni tali da poter essere utilizzata sulla gamma camera in dotazione GE modello Discovery NM 630 e con contenitore di trasporto schermato provvisto di ruote al costo di € 3.280,00 iva esclusa alle condizioni di cui alla RDO sul Mepa nr. 2588409;
- 2- precisare** che il presente provvedimento vale anche quale determina a contrarre;



5

- 3- **prenotare** la spesa di € 4.001,60 IVA inclusa come da prospetto finanziario in calce al presente atto;
- 4- **nominare** come Direttore dell'esecuzione del contratto il Dott. Domenico Braca, Responsabile dell'U.O.C. Medicina Nucleare;
- 5- **precisare** che, ai fini della tracciabilità dei pagamenti il numero CIG è il seguente **Z282D50E7F**;
- 6- **rendere** il presente atto immediatamente esecutivo in considerazione di quanto riportato in narrativa;

Letto, confermato, sottoscritto.



A small, handwritten mark or signature at the bottom right of the page.

ALLEGATI ALL'ORDINANZA

1. Richiesta di acquisto (PAG. 1);
2. RDO nr. 2588409 (PAGG. 2-5);
3. Offerta economica ditta ELSE SOLUTIONS (PAGG. 6-13).
4. Dichiarazione conformità prodotti offerti (PAG. 14);



Σ



U.O.C. ACQ.

ASL TERAMO PROTOCOLLO UNICO
Posta Interna



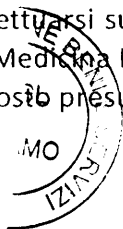
Prot. nr. 0045857/20 del 22/05/2020

Egr. Dott. Vittorio D'Ambrosio
Responsabile U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi
ASL Teramo


Oggetto: Richiesta acquisto sorgente radioattiva Flood di ^{57}Co , con contenitore di trasporto schermato provvisto di ruote.

Si richiede l'acquisto di una sorgente radioattiva FLOOD di ^{57}Co , di attività nominale 370 MBq (10 mCi) di forma rettangolare e di dimensioni tali da poter essere utilizzata sulla gamma camera GE modello Discovery NM 630. Il contenitore di trasporto deve essere schermato e provvisto di ruote. L'utilizzo di tale sorgente è assolutamente necessario per l'esecuzione di controlli di qualità da effettuarsi sulle teste della gamma camera GE modello Discovery NM 630 installata presso l'U.O. di Medicina Nucleare del P.O. di Teramo.

Il costo presunto totale è di euro 3.500 (IVA esclusa).



Il Responsabile della U.O. Medicina Nucleare


Dr. Domenico Braca
ASL 4 TERAMO
U.O.C. Medicina Nucleare
67 - 61 - 3124
Dr. Domenico BRACA

E

1

in pa

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2588409
Descrizione RDO:	Affidamento fornitura sorgente radioattiva flood di 57CO con contenitore di trasporto schermato provvisto di ruote
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)
Amministrazione titolare del procedimento	ASL 4 Teramo 00115590671 Circonv. Ragusa, 1 TERAMO TE
Punto Ordinante	MARCO RODOMONTI
Soggetto stipulante	Nome: MARCO RODOMONTI Amministrazione: ASL 4 Teramo
Codice univoco ufficio - IPA	UFPL0H
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Vittorio D'Ambrosio - E.C.
Inizio presentazione offerte:	15/06/2020 11:35
Termine ultimo presentazione offerte:	30/06/2020 12:00
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	22/06/2020 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	30/12/2020 12:00
Giorni dopo la stipula per	7



Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	
Misura delle eventuali penali:	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Forniture specifiche per la Sanità
Numero fornitori invitati:	Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta)

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Sorgente radioattiva
CIG	Z282D50E7F
CUP	
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Circonvallazione ragusa, 1Teramo - 64100 (TE)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFPL0H . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	3500,00

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Sorgente radioattiva flood 57CO con contenitore schermato provvisto di ruote
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Fornitura oggetto prevalente della RdO	Tecnico	Valore unico ammesso	vedi art. 1 documento codizioni particolari di RDO
2	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
3	* Contenitore schermato con ruote	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
4	* Prezzo complessivo della fornitura	Economico	Nessuna regola	



Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
Condizioni particolari di contratto	Gara	Condizioni Particolari Di Contratto Sorgente Radioattiva.pdf (421.77KB)	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Patto integrità aziendale	Sorgente radioattiva	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

dgue	Sorgente radioattiva	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Schede tecniche prodotto offerto	Sorgente radioattiva	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Sorgente radioattiva	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

)

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A:	
Numero RDO	2588409
Descrizione RDO	Affidamento fornitura sorgente radioattiva flood di 57CO con contenitore di trasporto schermato provvisto di ruote
Criterio di Aggiudicazione	Gara al prezzo piu' basso
Lotto	1 (Sorgente radioattiva)
CIG	Z282D50E7F
CUP	Non inserito

AMMINISTRAZIONE	
Nome Ente	ASL 4 Teramo
Codice Fiscale Ente	00115590671
Nome ufficio	ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
Indirizzo ufficio	Circonv. Ragusa, 1 - TERAMO (TE)
Telefono / FAX ufficio	0861420297 / 0861420292
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFPL0H
Punto ordinante	RODOMONTI MARCO / CF:RDMMRC59R14L103F
Firmatari del contratto	BENVENUTO BERETTA / CF:BRTBVN71S08I225C



FORNITORE	
Ragione o Denominazione Sociale	ELSE SOLUTIONS
Forma di partecipazione	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	12384150152
Codice Fiscale Operatore Economico	01376730188
Partita IVA di Fatturazione	
Sede Legale	VIA CARLO GOLDONI 18 - TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI)
Telefono	0248409290
Posta Elettronica Certificata	INFO@ELSESOLUTIONS.COM

Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di iscrizione al Registro Imprese/Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	1561292
Data di iscrizione Registro Imprese/Albo Professionale	30/06/1998
Provincia sede Registro Imprese/Albo Professionale	MI
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	UL.MILANO5@AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	METALMECCANICO / METALMECCANICO
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT81G0306933911000004096178
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	<ul style="list-style-type: none"> • Sig.ra Monica Filograsso Nata a Milano il 30/03/1973 Codice Fiscale FLGMNC73C70F205Z Residente in Milano Viale Faenza 2 • Sig.ra Elisabetta Maria Caricati Nata a Sondrio il 10/08/1964 Codice Fiscale CRCLBT64M50I829U Residente in Noviglio Via S.P. 203 nr. 10

DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	6404295
Offerta sottoscritta da	BERETTA BENVENUTO
Email di contatto	INFO@ELSE SOLUTIONS.COM
L'Offerta sarà irrevocabile ed impegnativa fino al	30/12/2020 12:00
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (1 di 1)	
Bando	Affidamento fornitura sorgente radioattiva flood di 57CO con contenitore di trasporto schermato provvisto di ruote
Categoria	Forniture specifiche per la sanità
Descrizione Oggetto di Fornitura	Sorgente radioattiva flood 57CO con contenitore schermato provvisto di ruote
Quantità	1

3

7

PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Fornitura oggetto prevalente della RdO	vedi art. 1 documento codizioni particolari di RDO
Tipo contratto	Acquisto
Contenitore schermato con ruote*	SI
Prezzo complessivo della fornitura*	3280
Offerta economica per il lotto 1	
Formulazione dell'offerta economica	Valore economico (Euro)
Valore dell'offerta per il Lotto 1	3280,00 Euro (tremiladuecentoottanta Euro)
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificati)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta: 16,40 (Euro)	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	7 giorni dalla stipula
Dati di Consegna	Circonvallazione ragusa, 1Teramo - 64100 (TE)
Dati e Aliquote di Fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFPL0H . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di Pagamento	30 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi

SITUAZIONE DI CONTROLLO DI CUI ALL'ART. 2359 C.C.
L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

SUBAPPALTO
Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione, per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della

C. ACQUISIZI

presente gara in subappalto



3

9

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile ed impegnativa fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta esclude l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.



ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

SORGENTI FLOOD DI Co-57



ERVISION
SORGENTI DI TIPO BIATTIVO IDONEE ALLA ESECUZIONE DI TEST E CALIBRAZIONI DI UNIFORMITA' ED ENERGIA SUI RIVELATORI DELLE GAMMA CAMERE

DISPONIBILI IN GEOMETRIA RETTANGOLARE
IN UN'AMPIA VARIETA' DI ATTIVITA'
IN CONFORMITA' CON I REQUISITI STABILITI
DAI PRODUTTORI DELLE GAMMA CAMERE

PRODUZIONE CERTIFICATA ISO 13485:2016 E ISO 9001:2015

PRODOTTI CERTIFICATI CE 93/42/EEC

EPSILON

Tel. +39 02 48409290
Fax +39 02 48409294
nm.sales@elsesolutions.com

ELSE 

SORGENTI FLOOD DI CO-57

Sorgenti Flood di Co-57 di tipo biattivo idonee alla esecuzione di test e calibrazioni di uniformità ed energia delle testate di una Gamma Camera.

La vita utile di queste sorgenti è approssimativamente di due anni. Esse sono disponibili nella forma rettangolare ed in una varietà di attività per uniformarsi agli standard stabiliti dai produttori di Gamma Camere.

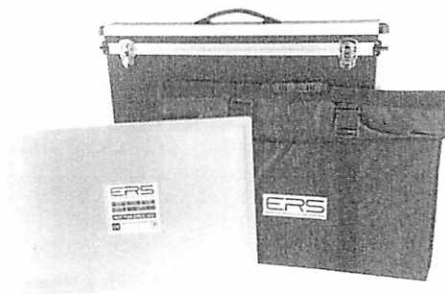
I Flood sono costituiti da Co-57 in forma di cloruro di cobalto distribuito uniformemente su uno strato di resina posizionato in una capsula di ABS spessa 3 mm circa e costituita da due metà saldate in modo da rendere impossibile aprire la capsula senza danneggiarla.

Tutti i Flood vengono sottoposti a controlli di qualità mettendo in evidenza parametri quali la non uniformità differenziale e la non uniformità integrale. Le sorgenti della serie DZM vengono testate in entrambi i lati in accordo con gli standard ANSI IEEE N. 42.27.

Le impurità di Co-56, Co-58 e Co-60 contenute in ciascun Flood al momento della spedizione sono inferiori allo 0.07%. Ogni sorgente è accompagnata da un calendario di decadimento personalizzato e da uno specifico Report (*Certificato di Calibrazione*) che ne descrive le caratteristiche tecniche.

Il Coefficiente di Variazione (lo scattering complessivo dei valori dalla media) espresso in percentuale è \leq all'1% e la non uniformità integrale (differenza tra il punto più attivo e il meno attivo) è $INU \leq 3,6 \%$.

La sorgente viene già fornita all'interno dell'innovativo schermo, completo di maniglia di trasporto, avente un potere schermante equivalente a quello delle valigie schermate tradizionali, ma estremamente più pratico da stoccare e molto più maneggevole: lo schermo, a diretto contatto con la sorgente, è molto meno voluminoso delle valigie tradizionali, e quindi molto più leggero.



Sorgente Flood Rettangolare serie DZM con schermo completo di maniglia di trasporto



Specifiche tecniche della sorgente

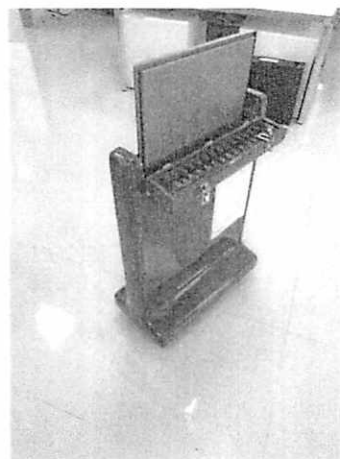
CODICE	GEOMETRIA	DIMENSIONI PARTE ATTIVA (cm)	DIMENSIONI COMPLESSIVE (cm)	ATTIVITÀ
DZM6260-10M	RETTANGOLARE	61.7 x 42.3	66 x 46	370 MBq (10 mCi)

VALIGIA PROVISTA DI RUOTE PER IL TRASPORTO DELLA SORGENTE

Tradizionale contenitore rigido non schermato per trasporto e stoccaggio di sorgenti Flood di Co-57, dotato di ruote per il trasporto.

Il contenitore è compatibile con sorgenti Flood della serie DZM.

Evidenziamo che il contenitore rigido non è necessario, in quanto lo schermo completo di maniglia di trasporto, già fornito con la sorgente, risulta essere molto più pratico e maneggevole e ne consente lo stoccaggio con minore spazio di ingombro e il trasporto in modo molto più agevole.



Valigia provvista di ruote per il trasporto della sorgente



Specifiche tecniche

CODICE	NOME PRODOTTO	DIMENSIONI (cm)	PESO (kg)
CARRYING	CARRYING CAR FOR FLOOD SOURCESE	70 x 100 x 40	45,00

Capasso Emiliano

Da: Bartolucci Floriana
Inviato: mercoledì 1 luglio 2020 16:59
A: Capasso Emiliano
Cc: Braca Domenico; Bartolucci Floriana
Oggetto: R: richiesta valutazione conformità sorgenti radioattive

Buon pomeriggio,
entrambe le sorgenti flood di Co-57 offerte sono compatibili con la gamma camera SPECT GE Discovery 630 installata presso l'U.O. di Medicina Nucleare e le due offerte possono entrambe ritenersi conformi dal punto di vista tecnico.

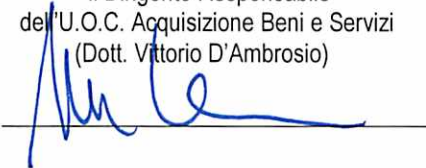
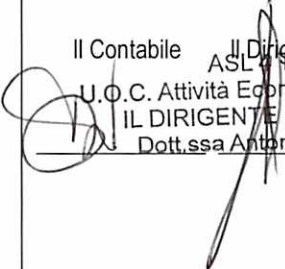
Saluti,
Floriana Bartolucci

Da: Capasso Emiliano <emiliano.capasso@aslteramo.it>
Inviato: mercoledì 1 luglio 2020 10:33
A: Bartolucci Floriana <floriana.bartolucci@aslteramo.it>
Cc: Braca Domenico <domenico.braca@aslteramo.it>
Oggetto: richiesta valutazione conformità sorgenti radioattive



Buongiorno,
in allegato schede tecniche relative alle due offerte pervenute nella gara per la fornitura della sorgente radioattiva flood di 57Co.
Chiedo cortesemente di restituirmi stesso mezzo parere di conformità tecnica.
Grazie

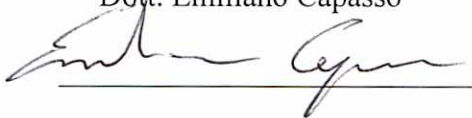
Dott. Emiliano Capasso
Uff. Acquisizione Beni e Servizi
ASL Teramo
Tel. 0861/420280

U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI	U.O.C. Programmazione e Gestione Attività Economiche e Finanziarie
Ditta ELSE SOLUTIONS - CIG: Z282D50E7F	
Spesa anno 2020 € 4.001,60 Sottoconto 07.01.01.08.0300	Prenotazione n. <u>2132/20</u>
Fonte di Finanziamento: FSN	Del. Max n° _____
Referente U.O.C. proponente: Dott. Vittorio D'Ambrosio	
Data: <u>7.7.20</u>	Data: <u>07/07/20</u>
Utilizzo prenotazione: <input type="radio"/> O <input checked="" type="radio"/> S Il Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi (Dott. Vittorio D'Ambrosio) 	Il Contabile _____ Il Dirigente ASL N° 4 PERAMO U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie IL DIRIGENTE RESPONSABILE Dott.ssa Antonella Di Silvestre 

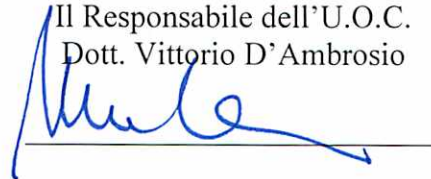


ORIGINALE

Il Responsabile dell'Istruttoria
Dott. Emiliano Capasso



Il Responsabile dell'U.O.C.
Dott. Vittorio D'Ambrosio



Il Responsabile del procedimento
Dott. Emiliano Capasso

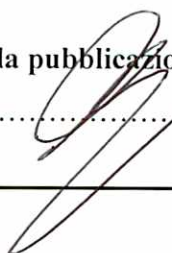


PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento è stato affisso in apposito spazio presso l'Albo Aziendale informatico in data **08 LUG 2020** e che vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

L'Addetto alla pubblicazione informatica

.....



Inviata al Collegio Sindacale in data