



Azienda Sanitaria Locale Rieti

U.O.C. AQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n° 723 del 19 APR. 2018

Oggetto: Affidamento, ai sensi dell' art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in favore della ditta Dosimetrica di Nicola Franza dell' intervento tecnico di taratura della catena dosimetrica in uso presso la Radioterapia dell' ospedale di Rieti.

Importo complessivo pari ad € 3.538,00 IVA inclusa. CIG: Z4222F2B99

il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell' Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;

Estensore

Dott. Scossa Cristian

Firma

Cristian Scossa

Data

06 APR. 2018

Il Dirigente:

Dott. Luciano Quattrini

Firma

Luciano Quattrini

Data

06 APR. 2018

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti *sfavorevoli* rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui imputare la spesa

503030101 - Aut. 30/2018

Data

10/04/2018

Firma

Barbara Proietti

Dott.ssa Barbara Proietti

Oggetto: Affidamento, ai sensi dell' art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in favore della ditta Dosimetrica di Nicola Franza dell' intervento tecnico di taratura della catena dosimetrica in uso presso la Radioterapia dell' ospedale di Rieti.
Importo complessivo pari ad € 3.538,00 IVA inclusa. CIG: Z4222F2B99

Pag. 2 di 4

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Visto l'art. 4, comma 2, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 concernente le attribuzioni dei dirigenti nelle amministrazioni pubbliche;

Visto l'Atto Aziendale approvato con DCA n.113 del 18/3/2015 pubblicato sul B.U.R.L. n. 33 S.O. n.1 del 23 aprile 2015 da cui si rileva l'organizzazione aziendale ed il funzionigramma;

Vista la deliberazione n.7/D.G. del 12.12.2017 di attribuzione delle deleghe al Direttore Amministrativo, al Direttore Sanitario ed ai dirigenti delle strutture aziendali in relazione agli incarichi formalmente conferiti ed i conseguenti successivi atti di delega;

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

PREMESSO che presso la UOC Radioterapia è in uso una Catena Dosimetrica;

TENUTO CONTO che con atto deliberativo n. 1537/D.G. del 22.12.2016 è stata assegnata all'Ing. Erminio Pace la funzione di staff "Ingegneria Clinica" che comprende il ruolo di D.E.C dei contratti attivi ed da attivare relativi alla fornitura, la gestione e la manutenzione delle tecnologie biomediche aziendali, nonché di supporto alla UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi ai fini dell'espletamento delle relative procedure di gara e stipula dei contratti;

VISTA la richiesta del primario Dottor Mario Santarelli (All. n.1);

PRESO ATTO della nota protocollo 9333 del 21/02/2018 (All. n. 2) con la quale l' Ingegneria clinica trasmetteva la richiesta del Dottor Santarelli unitamente a tre preventivi inoltrati alla stessa da altrettante ditte;

VISTO che quest'Azienda deve garantire una costante attività manutentiva delle apparecchiature elettromedicali congiuntamente all' aggiornamento tecnologico ad esse necessario per i fini di un corretto funzionamento diagnostico - terapeutico;

VISTI

- il preventivo (All. n. 3) inviato dalla società Dosimetrica di Nicola Franza che ammonta ad ad € 3.538,00 IVA inclusa;
- il preventivo (All. n. 4) della ditta Else Solution S.r.l. che ammonta ad € 3.952,80 IVA inclusa;
- il preventivo (All. n. 5) della ditta Tema Sinergia S.p.a. che ammonta ad € 3.630,72 IVA inclusa;

PRESO ATTO del parere favorevole dei medici della UOC Radioterapia nei confronti dell' offerta di taratura proposta dalla ditta Dosimetrica di Nicola (All. n. 6);

DATO ATTO che il RUP ha ritenuto economicamente vantaggioso il preventivo della ditta Società Dometrica di Nicola Franza;

PRESO ATTO che quest'Azienda al fine di garantire l'efficienza funzionale delle apparecchiature nonché il normale svolgimento delle attività diagnostiche e terapeutiche, affida, ai sensi dell'art. 36 comma 2 let. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla ditta Dosimetrica di Nicola Franza l' intervento tecnico di taratura della catena dosimetrica in uso presso la Radioterapia dell' Ospedale di Rieti;

MA

Oggetto: Affidamento, ai sensi dell' art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in favore della ditta Dosimetrica di Nicola Franza dell' intervento tecnico di taratura della catena dosimetrica in uso presso la Radioterapia dell' ospedale di Rieti.
Importo complessivo pari ad € 3.538,00 IVA inclusa. CIG: Z4222F2B99

Pag. 3 di 4

DATO ATTO che l'acquisto di tale servizio, di cui alla presente determina, viene effettuato con risorse di parte ricorrente;

DATO ATTO che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

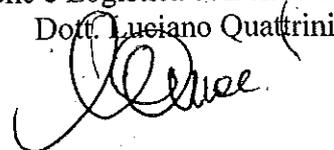
DETERMINA

1. DI PROCEDERE all' affidamento, ai sensi dell' art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in favore della ditta Dosimetrica di Nicola Franza dell' intervento tecnico di taratura della catena dosimetrica in uso presso la Radioterapia dell' ospedale di Rieti. Importo complessivo pari ad € 3.538,00 IVA inclusa.
2. DI DARE ATTO che l'onere del presente provvedimento, pari ad € 3.538,00 (IVA 22% compresa), va imputato al conto di costo 503030101 –manutenzione e riparazione alle apparecchiature sanitarie e scientifiche – bilancio anno 2018;
3. DI DICHIARARE il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt. 21 e 22 della L.R. n. 45/96.
4. DI DISPORRE l'invio del presente atto alla U.O.C. Economico Finanziaria per i provvedimenti di competenza;
5. DI DISPORRE che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33;

in oggetto

per esteso

Direttore della U.O.C.
Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi
Dott. Luciano Quattrini



VERIFICATA DAL DIRETTORE AMMINISTRATIVO O DAL DIRETTORE SANITARIO:

Il Direttore Amministrativo: Dott.ssa Anna Petti

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott.ssa Anna Petti

Il Direttore Sanitario: Dott.ssa Velia Bruno

La presente Determinazione è inviata al Collegio Sindacale in data

19 APR. 2018

La presente Determinazione è esecutiva ai sensi di legge

19 APR. 2018

La presente Determinazione viene pubblicata all'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33 in data

in oggetto per esteso

19 APR. 2018

Rieti li

19 APR. 2018

IL FUNZIONARIO

Adriano et al.

Senza titolo

MARIO SANTARELLI

ALL. 1

ven 09/02/2018 10:27

A: Marcó Risa <m.risa@asl.rieti.it>;

Si richiede il rinnovo del contratto di manutenzione del Fantoccio ad Acqua e la taratura della Catena Dosimetrica, in uso presso il Reparto di Radioterapia del PO di Rieti.

Cordiali saluti.

mario santarelli





ASL RIETI

CRISTIAN
CA

ALL. 2



AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI

Via del Terminillo, 42 - 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 - PEC: asl.rieti@pec.it
www.asl.rieti.it C.F. e P.I. 00821180577

Servizio di Ingegneria Clinica

Prot. 9333

Rieti, 21/02/2018

Dirigente UOC A.B.S.
Dott. Luciano Quattrini

e p/c Dirigente UOC Radioterapia
Dott. Mario Santarelli

Oggetto: taratura della catena dosimetrica in uso presso il Reparto di Radioterapia del PO di Rieti

Facendo seguito alla richiesta di taratura della catena dosimetrica in oggetto, inviata dal Dott. Mario Santarelli, in allegato alla presente si trasmette:

1. copia della richiesta inviata dal Dott. Mario Santarelli;
2. copia dell'offerta economica inviata dalla Società Dosimetrica;
3. copia dell'offerta economica inviata dalla Società Else;
4. copia dell'offerta economica inviata dalla Società Tema Sinergie.

Si precisa che la sola Società Dosimetrica effettua la taratura presso un centro primario (Enea), preferito dal Dirigente UOC Radioterapia.

Distinti saluti.

Il Dirigente del Servizio di Ingegneria Clinica
Ing. Ermano Pace

Estensore: Marco Risa

Offerta commerciale

Spett. le Ospedale S. Camillo de Lellis
Dipartimento dei Servizi - Rieti

Offerta n. 5 febbraio 2018

Siamo lieti di offrire la nostra migliore offerta per il seguente servizio:

Taratura camera a ionizzazione modello Farmer, PPC40 IBA con elettrometro Dose1.

Come da vostra gentile richiesta provvediamo ad inoltrare formale offerta di taratura camere a ionizzazione. Tale servizio viene espletato servendosi del centro di riferimento per le tarature in acqua per fotoni ad alte energie ENEA INMRI, da cui i codici sono derivati.

Il certificato rilasciato è coerente con le capacità di misura e di taratura (CMC) specificate nell'Appendice C dell' "Accordo di Mutuo Riconoscimento" (MRA) il cui testo è stato elaborato dal Comité International des Poids et Mesures (CIPM). Nell'ambito del MRA, tutti gli istituti metrologici nazionali partecipanti riconoscono reciprocamente la validità dei certificati di taratura e di misura emessi da ciascuno di essi per le grandezze, i campi e le incertezze di misura specificati nell'Appendice C (per ulteriori dettagli, consultare il sito del Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) . <http://www.bipm.org>)." Se provviste delle caratteristiche adeguate, le camere stesse sottoposte a taratura diventano campioni secondari.

Codice	Descrizione	Prezzo unitario (euro)
a)	Misure preliminari di buon funzionamento, stabilità e integrità per l'accettazione di dosimetri per fasci di elettroni e fotoni utilizzati in radioterapia	300,00
b)	Taratura di campioni secondari (ed equivalenti) per la dosimetria in fasci di elettroni e di fotoni utilizzati in radioterapia	1.300,00
1) Prezzo applicato per quantità di 1 elettrometro e 2 (due) camere :		2.900,00



1

ALL 3
- pag. 2

CONDIZIONI DI FORNITURA

Prezzo Totale Offerta : 2.900,00 euro iva esclusa.
Termine di consegna : entro 60 giorni dalla data di ricevimento ordine
IVA : 22% esclusa, a vostro carico , o a norma di legge
Pagamento : alla verifica positiva di funzionamento dopo consegna
Validità offerta : 60 giorni dalla data di emissione

Si porgono Distinti saluti.

Data 09/02/2018

Nicola Franza

Nicola Franza
DosimETRICA
Via siniscalchi 44
84014 Nocera Inferiore (SA)
P.IVA 04373250655

lp



Mod.RC-01 Rev.4 del 02/09/10

ALL 4
- pag 1 -

ELSE 

Spett.le

Trezzano sul Naviglio, 05 Febbraio 2018

Azienda USL Rieti
Via del Terminillo, 42
02100 RIETI

Alla c.a. Ing. Erminio Pace
Responsabile Ingegneria Clinica
C.c. Ing. Marco Risa

Oggetto: Preventivo taratura strumentazione radioterapica

Ns. rif.: Offerta n. 1800206

Con la presente siamo lieti sottoporVi consuntivo di spesa per quanto segue:

1. Taratura ed emissione nuovi certificati di taratura presso il Secondary Standard Dosimetry Laboratory della Casa Costruttrice IBA Dosimetry GmbH di n. 2 camera a ionizzazione unitamente ad **Elettrometro DOSE1** in termini di NdW (Co-60) con **certificato di fabbrica**, secondo il protocollo IAEA TRS 398, ottenuta per confronto indiretto con Standard Secondario (incertezza - standard deviation: 1.1%), compresi test di funzionalità delle camere e dell'elettrometro.
(DL49-000 + DL49-100 + DL50-100)

Specificare polarizzazione e voltaggio delle camere a ionizzazione

Prezzo complessivo	Euro	2.400,00
Prezzo a Voi riservato (sconto 10%)	Euro	2.160,00

2. Taratura ed emissione nuovi certificati di taratura presso il Secondary Standard Dosimetry Laboratory della Casa Costruttrice IBA Dosimetry GmbH di n. 2 camera a ionizzazione unitamente ad **elettrometro DOSE1** in termini di NdW (Co-60) con **certificato SSDL** (accreditamento DaKKS), ottenuta per confronto diretto con Standard Secondario (incertezza: standard deviation = 0.5%), compresi test di funzionalità della camera e manutenzione e regolazione elettrica dell'elettrometro. Taratura tracciabile **ACCREDIA** tramite accordo di mutuo riconoscimento ILAC-MRA.
(DL49-000 + DL49-100 + DL01-100)

Specificare polarizzazione e voltaggio delle camere a ionizzazione

Prezzo complessivo	Euro	3.600,00
Prezzo a Voi riservato (sconto 10%)	Euro	3.240,00

Opzione per entrambe le precedenti voci:

Regolazione elettronica dell'elettrometro DOSE1 eseguito nel laboratorio autorizzato della ditta produttrice (DL49-200).

Prezzo a Voi riservato (sconto 10%)	Euro	250,00
Prezzo a Voi riservato (sconto 10%)	Euro	225,00

ALL. 4
- PAG. 2 -

CONDIZIONI DI FORNITURA

Pagamento: 60 gg data fattura
Consegna: 5 settimane data ricevimento ordine e strumentazione
IVA 22%: a Vostro carico
Validità: 30/06/2018
Nota: l'invio della strumentazione alla nostra sede è a Vostro carico
L'importo per l'eventuale riparazione potrà essere conteggiato solo a consuntivo

ELSE Solutions srl
Giacomo Bartesaghi
(Physicist Product Specialist)
Giacomo Bartesaghi

Usp

ALL. 5
- PAG. 1 -

Spett.le
Azienda Sanitaria Locale Rieti
Via del Terminillo, 42
02100 RIETI

Att.ne Ing. Marco Risa
Ingegneria Clinica
m.risa@asl.rieti.it

Faenza, 20 Febbraio 2018

Vs. Rif.:		
Ns. Rif.:	OFFERTA N. 180416/R91	FG
OGGETTO:	Taratura radiologica camere ed elettrometro	

Con la presente siamo lieti di sottoporVi la nostra migliore offerta relativa a quanto segue:

Pos.	Mod.	Descrizione	Qtà	Prezzo Unit. €	Prezzo Tot. €
1.	E21207	Taratura radiologica (Dw, Co-60,20°) dei seguenti rivelatori: - FC 65 - PPC40.	2	688,00	1.376,00
1.2	E21274	Costo aggiuntivo (applicabile per ciascun rivelatore) per impostazione manuale dell'elettrometro. Applicabile solamente per elettrometri di radioterapia non PTW, rivelatori per radioterapia non PTW ed elettrometri PTW diversi dai seguenti: UNIDOS, UNIDOS-E, MULTIDOS, VIVODOS, VIVODOS-E, DIADOS e TANDEM	2	750,00	1.500,00
1.3		Spese di trasporto INTRACEE per invio/reso a/da laboratori di Friburgo. <u>Nota: le spese di trasporto per l'invio della strumentazione a Tema Sinergie sono a Vs. carico - le spese per il reso dello strumento da Tema Sinergie alla Vs. sede sono incluse nell'offerta.</u>	1	100,00	100,00
TOTALE COMPLESSIVO					2.976,00

NOTA

I prezzi sono riferiti alla taratura di:

- una (1) grandezza dosimetrica tra quelle disponibili presso il laboratorio SSDL di PTW Freiburg. (Esempio: Dw, Ka, Js, H*(10))
- una (1) determinata qualità di fascio radiante tra quelli disponibili presso il laboratorio SSDL di PTW Freiburg. (Esempio: Co-60, Cs-137, 140-280 kV, 70 -150 kV CT, 50-150 kV 10mm Al - 27mm Al,)

Per informazioni dettagliate sulle tipologie delle grandezze dosimetriche e qualità dei fasci radianti disponibili presso il laboratorio SSDL di PTW Freiburg contattare il nostro personale tecnico.

In fase di taratura verrà effettuato un controllo generale della strumentazione, il preventivo per eventuali riparazioni Vi verrà comunicato, qualora necessario.

Per elettrometri e camere a ionizzazione NON PTW è indispensabile allegare il manuale della strumentazione senza il quale non sarà possibile effettuare alcun tipo di taratura né riparazione.

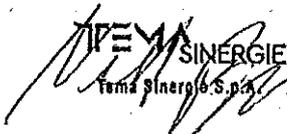


TERMINI DI FORNITURA	
CONSEGNA Intesa da giorno di spedizione da Tema Sinergie	45 gg. dal ricevimento Vs. strumentazione
	<p>NOTA 1: se il periodo di consegna include il mese di Agosto o le Feste Natalizie., ai tempi di consegna indicati vanno aggiunti 15 gg. (30 gg. se il periodo include entrambi i casi).</p> <p>NOTA 2: Tema Sinergie non accetta alcuna responsabilità per ritardi causati da compagnie di trasporto</p>
IMBALLO	compreso nei prezzi
MERCE RESA	franco Vs. sede
PAGAMENTO	Bonifico Bancario a 90 gg. data fattura
IVA	a Vostro carico a norma di Legge
VALIDITA' OFFERTA	90 gg. dalla data della presente

Vi ringraziamo per il Vs. interesse per i prodotti TEMA SINERGIE.
Restiamo a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti e informazioni.

RESPONSABILE TECNICO: Dr. Mirko Magnani

Distinti saluti
Nicola Poggi
Responsabile post-vendita
Radioterapia | Urologia | Radiodiagnostica


TEMA SINERGIE
Tema Sinergie S.p.A.



AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 - 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 - PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

Att.ne Servizio di Ingegneria Clinica

Ing. Erminio Pace

OGGETTO: Parere su offerta "Taratura catena dosimetrica in uso presso reparto di Radioterapia del PO di Rieti"

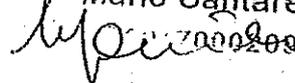
Facendo seguito alla nota prot.9333 del 21/02/2018 e confrontando le offerte tecniche delle Società Dosimetrica, El-se, Tema Sinergie, si esprime parere favorevole nei confronti della Ditta Dosimetrica per il seguente motivo:

- 1) La ditta dosimetrica è l'unica che effettua la taratura presso un centro primario (Enea). Questa condizione è fondamentale per ridurre al minimo le incertezze sulle misure dosimetriche.

Rieti 22_03_2018

Responsabile U.O.C. Radioterapia

ASL RIETI
Dott. Mario Santarelli



Dott.ssa Roberta Nigro



Dott.ssa Silvana Riccardi

