



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Deliberazione n. 844/C

adottata dal Commissario in data 10 GIU. 2010

Oggetto: *Autorizzazione procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario), per la fornitura urgente di n°1 scanner a radioisotopi per l'UO di Chirurgia e n° 1 Radiocromatografo per la Medicina Nucleare del PO Sirai. Approvazione lettera d'invito.*

Il Responsabile del Servizio Acquisti:

- Viste** le sotto elencate note, che si allegano al presente atto per costituirne parte integrante:
- Nota Prot. 512/DAC del 14.04.2010, con la quale il Capo Dipartimento Area Chirurgica – Dr.ssa A. Piredda – chiede l'acquisto di n° 1 scanner a radioisotopi, necessario e indispensabile per lo studio e il trattamento dei tumori della mammella e dei melanomi secondo le linee guida internazionali; il costo e i tempi per la riparazione di quello attualmente in dotazione alla UO di Chirurgia del PO Sirai, così come dichiarato dal Capo dipartimento medesimo, sono tali da ritenere la stessa antieconomica;
 - Nota Prot. 290 DIA del 04.03.2010, con la quale il Resp.le della Direzione Medica del PO Sirai – Dr. S. Pili, in previsione dell'applicazione del Decreto Ministeriale 30 marzo 2005 "Norme di buona preparazione dei radio farmaci in Medicina Nucleare", prevista per il 1° luglio 2010, chiede l'acquisizione di un apparecchio radiocromatografo;
- Tenuto conto** che è intendimento dell'Azienda provvedere in tempi brevi all'acquisizione di quanto richiesto al fine di garantire l'assistenza sanitaria e non provocare l'interruzione dei servizi;
- Atteso** che l'Azienda non può servirsi del sistema delle convenzioni CONSIP, in quanto gli articoli oggetto del presente atto, non risultano inclusi nelle convenzioni a carattere nazionale attualmente in essere;
- Tenuto conto** che la spesa presuntiva ammonta a circa € 25.000,00 + IVA di legge;
- Considerato** che sulla base delle motivazioni e necessità palesate dall'Azienda appare percorribile l'acquisizione mediante gara informale (cottimo fiduciario), ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., come ribadito all'Art. 7 del *Regolamento Aziendale per gli acquisti in economia*, approvato con Delibera n° 1305 del 19.12.2006;
- Precisato** che trattasi di acquisto il cui importo è superiore a € 20.000,00 IVA esclusa e pertanto, ai sensi del art. 7 del succitato regolamento, si può procedere all'acquisto previo interpello di n° 5 Ditte, e previa adozione di atto deliberativo;
- Rilevato** che per l'acquisto di quanto occorrente, non risulta apposito finanziamento, né disponibilità alcuna sulle quote per le urgenze dei Piani di Investimento, e pertanto l'unica copertura finanziaria resterebbe quella del bilancio corrente;
- Precisato** che l'invito sarà inoltrato alle ditte che saranno individuate tra quelle iscritte all'Albo Fornitori Aziendale;
- Dato atto** che per l'avvio della presente procedura non è dovuto, sia da parte dell'Azienda che da parte delle ditte offerenti, il contributo per l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di cui alla deliberazione della medesima autorità del 15.02.2010 " Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della Legge n° 266 del 2005 per l'anno 2010. Contributi di partecipazione alle gare"



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

segue Deliberazione *817/c* del 10 GIU. 2010

PROPONE

- di adottare atto deliberativo di autorizzazione all'acquisto a mezzo procedura negoziata di n°1 scanner a radioisotopi per l'UO di Chirurgia e n° 1 Radiocromatografo per la Medicina Nucleare del PO Sirai ai sensi del Regolamento per acquisti in economia di cui all'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 approvato con delibera n°1305 del 19/12/06;

IL COMMISSARIO

Preso atto dell'Istruttoria del Resp.le del Servizio Acquisti;

Sentiti i pareri favorevoli del Direttore amministrativo e del Direttore sanitario;

DELIBERA

- ▶ di autorizzare formalmente, la procedura negoziata ad offerte plurime per la fornitura urgente n°1 scanner a radioisotopi e n° 1 Radiocromatografo da destinare rispettivamente all'UO di Chirurgia e alla Medicina Nucleare del PO Sirai, attingendo i fondi necessari dal bilancio corrente;
- ▶ di approvare l'allegata lettera d'invito contenente le clausole contrattuali, da inviare alle Ditte risultanti dall'elenco allegato, individuate tra quelle iscritte all'Albo Fornitori Aziendale e, data la tipologia di fornitura, tra le ditte presenti sul mercato specializzate nel settore non iscritte all'Albo;
- ▶ di demandare al **capo servizio acquisti** di provvedere per gli adempimenti correlati all'espletamento della procedura negoziata;
- ▶ di confermare, ai sensi della delibera 679/2008, la formale delega al Resp.le Servizio Acquisti per provvedere alla regolare designazione dei componenti della commissione di gara;
- ▶ di disporre la contabilizzazione della spesa presunta di € 25.000,00 oltre l'IVA di legge sulla classe di costo 0102020401 del piano dei conti aziendale – bilancio corrente.

Il Direttore Amministrativo
Dr. Giuseppe Serra



Il Commissario
Dr. Maurizio Calamida

Il Direttore Sanitario
Dr. Antonio Maccio

Resp.le Servizio Acquisti
Dr.ssa Agnese Foddis

Ufficio gare/A. Ventura *qVedwa*

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 804/C del 10 GIU. 2010

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 11 GIU. 2010 al 25 GIU. 2010

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione.



Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

glorfa

Allegati n: _____

Destinatari:

Collegio dei sindaci

Servizio Acquisti

Servizio Bilancio



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

Dipartimento Area Chirurgica

Prot. N. S13/DAC

Referk!
Rese note OK del
Commissario 11/5/2010
acquisto perso
permuta
del vecchio

Carbonia, 14/04/2010

Al Commissario
Dott. Maurizio Calamida

Al Direttore Sanitario
Dott. Antonio Macciò

Alla Responsabile del Servizio Acquisti
Dott.ssa Agnese Foddis

Oggetto : Acquisto Scanner a Radioisotopi

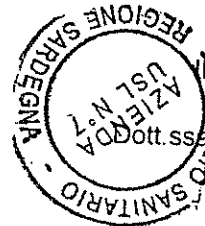
reperibilità del fatto
permuta di un vecchio

Facendo seguito alla nota prot.SIC 87/2010 del Consorzio Metis a firma dell'Ing. Cristian Mura con la quale, a seguito della richiesta di intervento tecnico sull'Apparecchiatura Sanitaria di cui all'oggetto, non ha ritenuto opportuno inviare tale apparecchiatura presso la Casa Madre negli Stati Uniti considerata l'imprevedibilità dei tempi di riparazione e dei costi consigliando nel contempo l'acquisizione di un nuovo scanner a radioisotopi con permuta dell'attuale; si precisa, ad ogni buon fine, che lo Scanner a Radioisotopi di cui trattasi è una apparecchiatura in dotazione all'U.O. di Chirurgia Generale del PO Sirai e viene utilizzata per lo studio del linfonodo sentinella, quindi trattasi di una apparecchiatura necessaria e indispensabile per lo studio e il trattamento dei Tumori della Mammella e dei Melanomi, secondo le linee guida internazionali.

In virtù della premessa sopra esposta si chiede l'urgente acquisizione dell'apparecchiatura sanitaria di cui all'oggetto.

A disposizione per qualsiasi chiarimento in merito alla presente, si coglie l'occasione per porgere i più Cordiali Saluti.

Apparecchiatura
costo € 10.000,00
permuta
vecchio



Capo Dipartimento
Area Chirurgica
Dott.ssa *Wana Antonella Piredda*

Sede legale e amministrativa
Via Dalmazia n° 83 - 09013 Carbonia
Tel. 0781/6681
Fax 0781 6683506
e-mail : dir.generale@aslcarbonia.it
www.aslcarbonia.it

Coordinamento Amministrativo
Dipartimenti Ospedalieri
Via Dalmazia, 83 Carbonia 09013
Tel.0781/6683257



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

Prot. SIC 87 / 2010

Carbonia 08 / 04 / 2010

All'attenzione:

Dott. ssa Piredda Antonella
U.O. Chirurgia Generale
P.O. Sirai

E p.c.

Sig. Valerio Michelotto
Servizio Tecnico, Manutentivo e
Logistico

Sig. Palazzari Maurizio
Servizio Tecnico P.O. Sirai

OGGETTO: intervento tecnico scanner a radioisotopi

Con riferimento alla richiesta di intervento tecnico del 09 / 02 / 2010 (codice 65 / CA / 10) e alla Ns. comunicazione Prot. SIC 57 / 2010 del 17 / 03 / 2010, e a seguito dei colloqui intercorsi, non si ritiene opportuno procedere con l'invio dell'apparecchiatura presso la Casa Madre negli Stati Uniti per tramite della ditta Imaging srl di Cagliari, considerati i tempi non certi della risoluzione del problema e i costi non preventivabili.

Si consiglia pertanto l'acquisto di un nuovo scanner a radioisotopi, con permuta dell'attuale.

Da una breve ricerca di mercato si evince che tale tipologia di apparecchiatura è commercializzata da:

- **ditta L'ACN L'Accessorio Nucleare srl**
via 25 Aprile 9/13 20023 – Cerro Maggiore (MI)
Tel. +39 0331 - 420303 / 515894
Fax. +39 0331 - 420153
e-mail: acn@acn.it
- **ditta EL. SE. srl**
via Pier della Francesca 26
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
Tel. 02 - 48409290
Fax 02 - 48409294
e-mail: info@el-se.com



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

- **Ditta IMAGING srl**
Via Fara 20
09124 Cagliari (CA)
Tel. 070 – 664094
e-mail: imaging@tiscali.it

I costi per l'acquisto di uno strumento portatile con caratteristiche similari (analizzatore multicanale) possono stimarsi comprese tra € 10.000 - € 12.000 iva esclusa.

In caso di conferma da parte della S.V. il Servizio scrivente provvederà al ritiro dello strumento dalla ditta Imaging srl di Cagliari .

A disposizione per ulteriori chiarimenti si porgono cordiali saluti.

Servizio Ingegneria Clinica

Ing. Christian Mura



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n.7 Carbonia

Presidio Ospedaliero Sirai
Direzione Medica
Servizio di Radioprotezione

08/3/2010

295

Azienda USL n° 7 - Carbonia Presidio Ospedaliero Sirai DIREZIONE SANITARIA	
04 MAR 2010	
<input type="checkbox"/> In Ingresso	<input type="checkbox"/> In Uscita
Protocollo N° 290	Archiviazione DIA

Al Sig. Commissario

Cherissimo ha proceduto

Al Sig. Direttore Servizio Acquisti

LL.SS.

Oggetto: Acquisto Radiocromomatografo per Medicina Nucleare P.O.Sirai

In previsione dell'applicazione del Decreto Ministeriale 30 marzo 2005 "Norme di buona preparazione dei radio farmaci in Medicina Nucleare", contenute nel 1° supplemento alla XI edizione della farmacologia ufficiale della Repubblica Italiana la cui scadenza già prevista per 1 agosto 2009, è stata prorogata al 1° luglio 2010, si sollecita l'acquisizione di un apparecchio radio cromatografo già richiesto con nota n.1228 del 26/08/2009 (con allegato il capitolato d'acquisto urgente) il cui costo presunto è di Euro 13.500,00 circa più IVA.

Si allegano n. 3 preventivi acquisiti per indagine di mercato.

SR/IP

Si gentili

09/03

U

Direzione Medica
P.O. Sirai

Dr. Sergio Pili
Responsabile Sanitario

PG 10/00000

ASPETTARE

Azienda HSE n° 7 - Carbonia Presidio Ospedaliero Sirai Presidio Ospedaliero Sirai DIREZIONE SANITARIA	
26 AGO 2007	
<input checked="" type="checkbox"/> Ingresso	<input type="checkbox"/> In Uscita
Protocollo N° 1223	Archiviazione BS

Al Resp.le Servizio Acquisti

e p.c. Al Direttore Generale

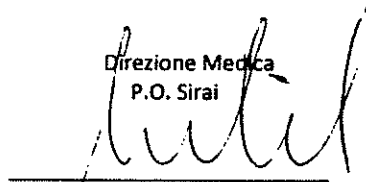
LL.SS.

**Oggetto: Acquisto urgente per la fornitura ed installazione di un radio cromatografo
Unità Operativa di Medicina Nucleare del P.O. "Sirai"**

Si invia in allegato il capitolato per l'acquisto urgente di un radio cromatografo per la Unità Operativa di Medicina Nucleare del P.O. Sirai di Carbonia.

Il Responsabile del procedimento è il Sig. Ivo Palazzari, int. 3310, che sarà a disposizione per ogni eventuale richiesto e/o precisazione.

Direzione Medica
P.O. Sirai



Dr. Sergio Pili
Responsabile Sanitario

Allegato:
capitolato d'acquisto (n.3 pagine)

Capitolato mediante acquisto urgente per la fornitura ed installazione di un radiocromatografo, occorrente al Servizio di Medicina Nucleare del Presidio Ospedaliero "Sirai" di Carbonia.

Tale apparecchiatura dovrà comprendere:

1. Radiocromatografo
2. Personal computer corredato con software gestionale radiocromatografico + stampante

Caratteristiche tecniche minime richieste:

- Possibilità di effettuare analisi cromatografiche di campioni marcati con isotopi gamma emittenti
- Possibilità di effettuare analisi spettrografiche di campioni marcati con isotopi gamma emittenti
- Misure "in vitro" di campioni biologici in provette
- Possibilità di rappresentazione grafica su monitor dei risultati
- Archivio dati con ogni paziente (o campione)
- Sistema di rivelazione:
 - Rivelatore NaI (TI) da 2" x 2"
- Sistema di elaborazione:
 - Elaborazione dati gestita da computer
 - Possibilità di salvataggio dati su supporto esterno (CD o DVD o USB)
 - Sistema operativo Windows di recente versione
 - Rappresentazione grafica e stampa dei risultati mediante software Windows compatibile
 - Stampante a colori a getto d'inchiostro

Condizioni tecniche di fornitura:

- La fornitura comprende l'installazione, la messa in funzione e la verifica di buon funzionamento dell'apparecchiatura.
- L'apparecchiatura fornita dovrà risultare priva di difetti di fabbrica, correttamente installata e pienamente corrispondente alle specifiche di offerta.
- La Ditta aggiudicatrice dovrà fornire il necessario addestramento del personale della Medicina Nucleare addetto all'impiego e alla gestione del sistema.
- Per effettuare l'istruzione in loco degli operatori sanitari sull'uso dell'apparecchiatura oggetto di fornitura, il fornitore dovrà organizzare al momento dell'installazione con proprio personale tecnico specializzato un'attività di affiancamento volta a chiarire i seguenti punti:
 - Uso dell'apparecchiatura in ogni sua funzione
 - Procedure per la soluzione degli inconvenienti più frequenti
 - Eventuale gestione operativa quotidiana
 - Modalità di comunicazione (per es. orari e numeri telefonici) con il personale di riferimento del fornitore per eventuali richieste di intervento, manutenzione ed assistenza tecnica.
- La fornitura delle apparecchiature in oggetto del presente capitolato dovrà comprendere una garanzia di tipo full risk di durata pari o superiore a 12 mesi decorrenti dalla data di "collaudo dell'apparecchiatura".
- In tale periodo la Ditta è tenuta ad eliminare a proprie spese, difetti e/o malfunzionamenti che eventualmente si dovessero verificare.
- L'apparecchiatura e relativi accessori/componenti dovranno possedere la marcatura CE globale e rispondere alle norme di sicurezza CEI 62.5 e particolari, e le dichiarazioni di conformità dei prodotti offerti rilasciate dall'azienda produttrice.

- La ditta aggiudicataria dovrà dare a corredo ampia documentazione in lingua italiana (compresa una versione su CD in formato PDF) sull'impiego in generale dell'attrezzatura e degli eventuali pacchetti software applicativi.
- Si precisa che dovranno essere forniti a corredo tutti gli eventuali accessori nonché una prima partita di eventuale materiale di consumo, indispensabili al corretto e completo utilizzo del sistema.
- La Ditta dovrà dichiarare la propria conformità dell'attrezzatura fornita ai requisiti di buona tecnica e alle norme vigenti in materia di sicurezza, allegando le relative certificazioni.
- Se verrà riscontrata qualche anomalia, la Ditta dovrà provvedere a proprio carico alle modifiche.
- Il risultato positivo del collaudo costituisce il requisito indispensabile all'accettazione del contratto e alla messa in servizio del dispositivo stesso.

**Alla c.a. Dr.ssa FELE
U.O. Medicina Nucleare
PRES. OSPEDALIERO SIRAI
Via Dalmazia
09013 CARBONIA . SS**

Cerro Maggiore, 29 Maggio 2008

OFFERTA nr. 2905/01 – Rev. 00

**RADIOCROMATOLOGRAFO UNIVERSALE PER TRACCIATI GAMMA EMITTENTI
MOD. MULTICROMATOGAMMA III:**

strumento di misura per radiocromatografia su strato sottile, su GEL e LIQUIDA, di sostanze marcate con radioisotopi Gamma Emittenti.

Particolarmente indicato per il controllo di qualità di prodotti marcati con radioisotopi gamma emittenti usati in Medicina Nucleare.

Di fondamentale importanza per la ricerca di impurità nei composti marcati con traccianti radioattivi gamma emittenti nelle tecniche scintigrafiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Rivelatore NaI (TI) da 2" x 2" con foro passante da 25 mm. di diam.
- Collimazione a mezzo schermo in Pb a finestra posta frontalmente allo stesso.
- Meccanica di trasporto a movimento verticale con velocità selezionabile da 30 mm/h fino a 7200 mm/h. - Massimo spostamento possibile: 30 cm. circa.
- Interfaccia seriale RS232C per il collegamento a qualunque Personal Computer.
- Software per acquisizione dati e di elaborazione.
- Personal Computer con le seguenti caratteristiche
 - PC tipo XP con Windows Home Edition
 - Monitor 17" LCD
 - Stampante a colori a getto d'inchiostro

PRESTAZIONI TECNICHE:

- Analisi cromatografica di campioni marcati con isotopi gamma-emittenti
 - Analisi spettrografica di isotopi gamma-emittenti
 - Misure "in vitro" di campioni biologici in provette con dimensioni fino a 20 mm.Ø
 - Archivio dati con ogni paziente (o campione)
 - Rappresentazione grafica e stampa dei risultati a ½ software Windows compatibile
- Peso: Kg. 40 circa - Dimensioni: cm. 33x40x50H

Codice CIVAB: CRGLCNM3

Prezzo

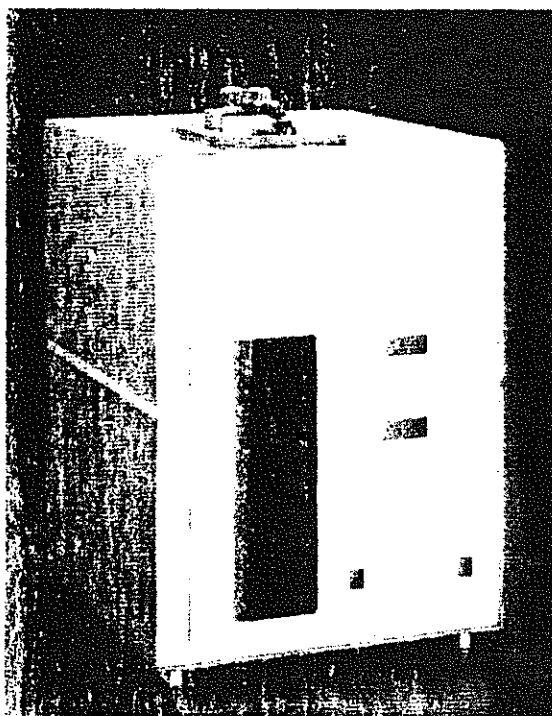
Euro 13.550,00 + Iva

CONDIZIONI DI FORNITURA

Merce resa : franco destino
Consegna : 60 giorni dalla data di ricevimento ordine
Pagamento : 90 giorni df
I.V.A. : a Vs. carico
Validità' offerta : 90 giorni
Garanzia : 12 mesi omnicomprensiva
Imballo, Trasporto, montaggio, installazione: ns. carico
Collaudo : ns. carico
Dotazione di manuali d'uso in italiano
Assistenza tecnica in loco da parte di nostri tecnici specializzati (periti elettronici / ingegnere elettronico)

L'ACN L'Accessorio Nucleare Srl

Multicromatogamma II



Controllo di Qualità Computerizzato

La ricerca sempre più insistente di nuovi traccianti radioattivi, per una diagnosi più precisa e mirata, la possibilità di poter utilizzare tecniche di misura sempre più sofisticate e, non ultimo, il largo impiego dei calcolatori in medicina nucleare, comportano una conseguente e impegnativa attenzione anche in operazioni collaterali, come il controllo di qualità sulla preparazione dei composti da iniettare ai pazienti. E' questo lo scopo principale di MULTICROMATOGAMMA, il radiocromatografo universale proposto da I'acn per il controllo di qualità di traccianti radioattivi gammaemittenti.

MULTICROMATOGAMMA consente di effettuare radiocromatografie su lastre, su carta, su colonne GEL e HPLC.

Collegato a Personal Computer effettua, in tempo reale, la misura e ne elabora immediatamente i dati per un altrettanto immediato uso del preparato esaminato.

Normalmente il controllo di qualità di un tracciante che utilizza $Tc99m$ o $In111$ richiede un tempo di esame inferiore a 5 minuti, comprensivo della preparazione del campione, della sua scansione e dell'elaborazione dei dati.

Un moderno database, realizzato in ambiente Windows XP, consente di memorizzare in modo automatico tutti i controlli di qualità effettuati.

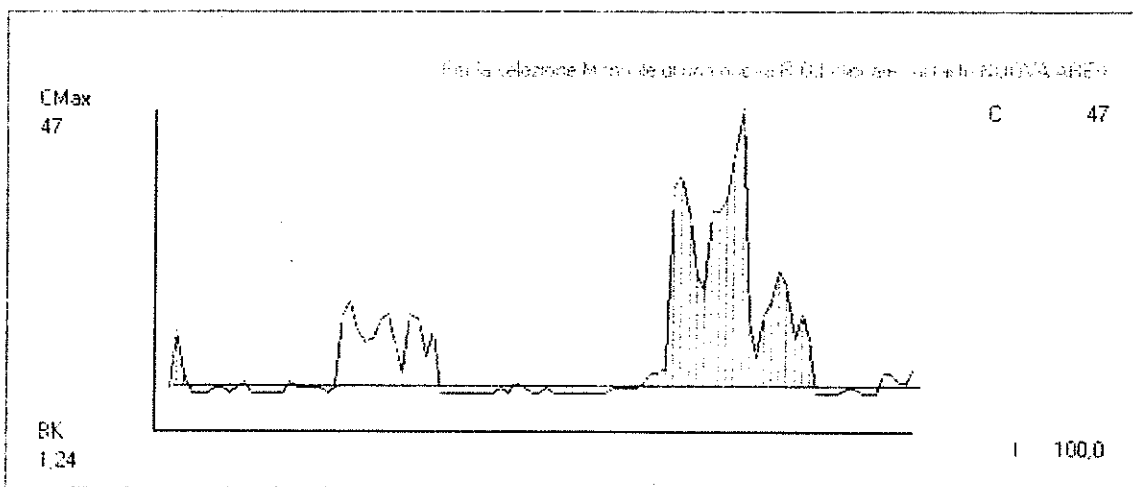
Multicromatogamma II

TRACCE ELETTRONICHE

Munito di analizzatore multicanale esclusivo, MULTICROMATOGAMMA assicura un controllo di qualità completo, sia dal punto di vista della composizione chimica del tracciante che da quello energetico (per la ricerca di eventuali impurità radioattive indesiderate). Dal punto di vista costruttivo, MULTICROMATOGAMMA utilizza un rivelatore NaI (TI) da 2" x 2", a foro passante montato in modo tale da consentire, nella parte anteriore, di effettuare radiocromatografie su strato sottile o su carta e, attraverso il foro, con un opportuno collimatore, radiocromatografie su colonne GEL e da HPLC. Le parti meccaniche principali di MULTICROMATOGAMMA sono i collimatori in Pb, che mediante regolazione micrometriche consentono di modificare la loro apertura fino a raggiungere il giusto compromesso fra potere risolutivo e sensibilità dell'apparecchiatura. MULTICROMATOGAMMA è controllato, in linea, da un Personal Computer che seleziona la velocità di scansione e acquisisce in modo digitale, i dati che vengono riportati su di un grafico sul monitor TV ad esso collegato. Il Personal Computer consente altresì di memorizzare le curve cromatografiche acquisite e quindi di rielaborarle anche in tempi successivi. Il software di elaborazione garantisce la ricerca sia automatica che manuale di picchi trovati, il calcolo delle Gaussiane ad essi collegate il calcolo di valori percentuali delle aree di ciascun picco e il relativo RF, tipico di ogni sostanza.

SPECIFICHE TECNICHE

RIVELATORE:	NaI (TI) da 2" x 2" a foro passante con diametro del foro di 25 mm.
ISOTOPI RIVELABILI:	
SCHERMO:	In Pb dello spessore di 4 cm. in tutte le direzioni
COLLIMATORI:	Anteriore con spessore da 4 cm. e fessura regolabile da 0 a 5 mm. All'interno del foro cilindrico con spes. da 6 mm. E foro da 12 mm. Apertura regolabile da 0 a 2 cm.
VELOCITA' DI SCANSIONE:	Da 60 mm/h fino a 7200 mm/h
TEMPO BASE	
DI ACQUISIZIONE:	A partire da 0.2 sec.
SOFTWARE:	Acquisizione ed elaborazione dati in tempo reale con ricerca automatica o manuale dei picchi. 5 stampa del grafico acquisito e dei parametri riscontrati durante la misura. Velocità, time-base, palo, Fronte Area, Totale, Posizione dei cursori, valore di RF, percentuali Delle aree e precisione della misura.



 **l'acn**
l'accessorio nucleare

l'acn - l'accessorio nucleare S.r.l
20023 CERRO MAGGIORE MI (ITALIA) - via 25 Aprile 9/13
tel. +39 (0)331 420303 - fax +39 (0)331 420153

HOSMAN

HOSPITAL MANAGING

Via Cordova n°21 - 10020 BALDISSERO T. SE (TO) - Italy

e-mail: info@hosman.it - web: www.hosman.it

Tel. +39 011 9408840 - Fax +39 011 9407320

Baldissero T.se (TO), 28.05.2009

Spett.le

AZIENDA OSPEDALIERA SIRAI

Via Dalmazia, 83

09013 CARBONIA

ALLA CORTESE ATTENZIONE DELLA DOTTORESSA FELE - Medicina Nucleare.

Oggetto: CARATTERISTICHE TECNICHE E PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA DI RADIOCROMATOGRFO.

A seguito Vostra stimata richiesta, Vi segnaliamo le nostre migliori quotazioni per:

N° 1 RADIOCROMATOGRFO si veda scheda allegata

MULTICROMATOGAMMA II: strumento di misura per radiocromatografia su strato sottile, su GEL e LIQUIDA, di sostanze marcate con radioisotopi Gamma Emittenti. Particolarmente indicato per il controllo di qualità di prodotti marcati con radioisotopi gamma-emittenti usati in Medicina Nucleare.

Di fondamentale importanza per la ricerca di impurità nei composti marcati con Tc99m nelle tecniche scintigrafiche.

Caratteristiche tecniche:

- con rivelatore Nal (TI) da 2"x2" con foro passante da 25mm di diam.
- Collimazione a mezzo schermo in Pb a finestra posta frontalmente allo stesso
- Meccanica di trasporto a movimento verticale di velocità selezionabile da 30 mm/h fino a 7200 mm/h.
- Massimo spostamento possibile: 30 cm. circa
- Completo di interfaccia seriale RS232C per il collegamento a qualunque Personal Computer
- Software per acquisizione dati e di elaborazione
- Personal Computer 64 Ram - HD 6.4GB - FD 1.44Mb da 3½ - monitor a colori alta risoluzione 15" - stampante grafica a 80colonne

Prestazioni tecniche:

- Analisi cromatografia di campioni marcati con isotopi gamma-emittenti
- Analisi spettrografia di isotopi gamma-emittenti
- Misure "in vitro" di campioni biologici in provette con dimensioni fino a 20 mm Ø
- Archivio dati con ogni paziente (o campione)
- Rappresentazione grafica e stampa dei risultati a ½ software Windows compatibile

Peso: 40 kg. circa

Dimensioni: cm. 33x40x50 altezza

Quotazione: € 14.800,00

(leggasi quattordicimilaottocento euro)

HOSMAN s.r.l.

Sede legale: Via Cordova n. 21 - 10020 Baldissero T.se (TO) - C.F. e P.I. 07018650015 - Capitale sociale € 10.400,00 int. Vers. (socio unico)
Registro società tribunale di Ivrea 7017 - C.C.I.A.A. 029628 di Torino.

HOSMAN

HOSPITAL MANAGING

Via Cordova n 21 - 10020 BALDISSERO T.SE (TO) - Italy
e-mail: info@hosman.it - web: www.hosman.it
Tel. +39 011 9408840 - Fax +39 011 9407320

Condizioni di fornitura:

- Merce resa: franco Vostro Ospedale
- Consegna: 40 giorni data ricevimento Vostro ordine
- Pagamento: rimessa diretta 90 giorni data fattura
- Aliquota IVA: 20% a Vostro carico
- Garanzia: 24 mesi dalla data di collaudo
- Collaudo: a nostro carico
- Validità offerta: 60 giorni dalla presente
- Trasporto, montaggio e installazione: a nostro carico
- Messa in servizio: subito dopo il montaggio e l'installazione
- Training a personale di servizio per uso e manutenzione della strumentazione a nostro carico;
- Fornitura di manuali d'uso dell'apparecchiatura in lingua italiana;
- Requisiti di installazione: per l'installazione per l'apparecchiatura non necessita di opere impiantistiche.

A Vostra completa disposizione per ogni ulteriore ed eventuale chiarimento cogliamo l'occasione per inviare cordiali saluti.

Allegati: scheda tecnica

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, nuovo testo unico recante disposizioni "in materia di protezione dei dati personali" la informiamo che i dati personali da Lei fornitoci, per l'espletamento del regolare svolgimento delle attività economiche, verranno trattati nel rispetto della normativa vigente.

HOSMAN s.r.l.

Sede legale: Via Cordova n. 21 - 10020 Baldissero T.se (TO) - C.F. e P.I. 07618650015 - Capitale sociale € 10.400,00 int. Vers. (socio unico)
Registro società tribunale di Ivrea 7917 - C.C.I.A.A. 829628 di Torino.

Berthold Italia S.r.l.

Viale Europa 35
 20047 Brugherio
 Tel.: +39 039 287 3064
 Fax: +39 039 214 2938
 e-mail: berthold-italia@berthold.com

Spett.
AZIENDA OSPEDALIERA SIRAI
 Via Dalmazia
 Carbonia (SS)

OFFERTA

Data 28/05/2009
 Pagina 1

Informazioni

Vs. rif.:
RDO:
del:
Att.
Tel.:
e-mail:

Fax:

Ns rif.: Q/09/127.1
Contatto: Celeghini
Validità: 60gg
Cod cliente:

Condizioni di fornitura:

Consegna:60-90 gg
Resa:franco destino
Imballo:compreso
Pagamento:60gg dffm

Installazione:compresa
Documentazione : compresa
IVA:esclusa

Pos.	Q.tà	Descrizione	Prezzo cad. Euro	Totale Euro
1.01	1	Radio monitore a flusso FlowStar LB 513 Berthold Technologies	€ 18.177,00	€ 18.177,00
1.02	1	Software cromatografico Radio Star	€ 5.146,00	€ 5.146,00
1.03	1	YG-600-U5- Cella solida, scintillatore YG, 600 Microlitri	€ 1.780,00	€ 1.780,00
1.04	1	Personal Computer+monitor+stampante completo di sistema operativo Win XP Pro, Monitor LCD 17",stampante A4 ink jet Totale	€ 1.800,00	€ 26.903,00
		OPZIONI		
1.05	1	BGO-X cella per gamma ,cristallo BGO, 30 e 150 micro litri	€ 4.035,00	€ 4.035,00

Dr. Celeghini Joris

Bertold Italia srl



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

N° _____ PROT.

Carbonia

Racc. AR

OGGETTO: *Richiesta di preventivo. Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura urgente di n° 1 Scanner a Radioisotopi per l'UO di Chirurgia e di n° 1 Radiocromatografo per la Medicina Nucleare del PO Sirai.*

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto meglio specificato nell'**Allegato A** alla presente.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno _____** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura urgente di n° 1 Scanner a radioisotopi per l'UO di Chirurgia e n° 1 Radiocromatografo per la Medicina Nucleare del PO Sirai**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7
Servizio Acquisti
Via Dalmazia, 83
09013 CARBONIA (CA)

Si evidenzia che:

- 1) Le apparecchiature offerte devono essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa e continuità di servizio.
Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparati che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli / versioni.
In considerazione del contesto in cui tali apparecchiature saranno inserite e dei carichi di lavoro previsti, le stesse dovranno garantire la massima affidabilità ed elevati livelli di produttività senza compromissione degli aspetti qualitativi.

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Le Ditte hanno obbligo, pena l'esclusione, di rispondere sequenzialmente a tutti i punti delle specifiche tecniche e, all'interno dei medesimi punti, ad ogni singola voce riportando, ove richiesti, gli esatti parametri di riferimento dell'apparecchiatura proposta.

La fornitura deve intendersi effettuata con la formula "chiavi in mano", quindi comprensiva dell'installazione dell'apparecchiatura, compreso il collaudo e la messa in servizio e il corso di formazione teorico – pratico per il personale sanitario utilizzatore.

Ciascuna Ditta partecipante potrà offrire un solo modello di apparecchiatura.

Non sono ammesse offerte alternative

- 2) L'appalto dà luogo ad aggiudicazione provvisoria. L'Azienda si riserva ampia facoltà, a suo insindacabile giudizio, di adire o meno all'aggiudicazione definitiva di tutto o in parte, **senza che la Ditta possa avanzare maggiori pretese, richieste di indennizzi, ristoro o quant'altro.** In particolare l'Azienda si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione definitiva in relazione alle effettive disponibilità finanziarie ed alle priorità di acquisizione.

L'offerta, redatta in carta libera, dovrà essere firmata dalla persona o persone abilitate ad impegnare legalmente la ditta.

Si evidenzia che l'offerta deve contenere:

- 1. Il prezzo unitario onnicomprensivo** di ogni singolo bene espresso in cifre e in lettere, per merce franca di trasporto ed imballo, scaricata presso i magazzini della nostra Azienda.
Nel prezzo unitario della merce è sempre compreso il costo del trasporto, dell'imballaggio, che dovrà essere curato in modo da garantire la merce da deterioramenti durante il trasporto stesso, dello scarico presso i magazzini dell'ASL 7, e di ogni altro onere aggiuntivo, con esclusione dell'IVA.
Il prezzo proposto deve ritenersi comprensivo della garanzia di tipo assicurativo "Full risk".
- 2. Il prezzo per il ritiro in permuta (solo per il lotto 1)** delle apparecchiature attualmente in dotazione e oggetto di sostituzione, comprensivo di disinstallazione e smaltimento in base alla normativa vigente.
Tale prezzo sarà portato in deduzione dall'importo di contratto. La ASL provvederà ad emettere regolare fattura a fronte della permuta. La permuta è obbligatoria ai fini della valutazione dell'offerta. La ASL si riserva la facoltà di dare effettivo corso alla permuta.

L'offerta deve essere inoltre corredata di:

- uno o più depliant illustrativi con le principali funzioni e caratteristiche tecniche. In tale depliant devono essere chiaramente individuati marca e modello. I depliant, qualora non avessero riportati a stampa i dati della Ditta concorrente, devono obbligatoriamente contenere un'etichetta (o timbro) individuabile la Ditta proponente, debitamente firmata.
- deve essere fornita una scheda tecnica in lingua italiana, pena l'esclusione, contenente i principali dati tecnico costruttivi e funzionali del bene. La scheda deve essere timbrata o firmata dallo stesso firmatario dell'offerta. Devono comunque esser ben individuate le caratteristiche minimali richieste.
- **Copia della presente nota e del Documento informativo sui rischi specifici nell'Azienda ASL 7**, timbrati dalla Ditta e firmati in OGNI FOGLIO dallo stesso firmatario dell'offerta in segno di piena e totale visione ed approvazione.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

La fornitura si intende regolata da tutta la specifica normativa di riferimento, anche se non specificatamente richiamata; le apparecchiature devono essere conformi alle norme di legge e alle normative tecniche nazionali ed europee vigenti al momento della consegna dei beni.

In particolare, ove applicabili, dovranno essere rispettati i requisiti essenziali di sicurezza secondo:

- Direttiva Europea 93/42 e D.Lgs 46/97 (*Dispositivi medici*)
- D.Lgs 81/08 e succ. modifiche (*Testo unico sulla sicurezza e salute dei lavoratori*)
- D.Lgs 163/06 e succ. modifiche (*Codice dei contratti*)
- Norme armonizzate CEI – EN riguardanti la sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica

- 3) L'aggiudicazione della fornitura sarà disposta per singolo lotto, a favore della ditta che presenta l'offerta economica più bassa, conformemente alle caratteristiche indicate, tenendo conto del prezzo e della qualità del prodotto.
Ciascuna Ditta può partecipare ai lotti di proprio interesse . L'aggiudicazione di un singolo lotto è inscindibile per cui, l'esclusione di una singola voce compresa nel lotto comporta l'automatica esclusione dell'intero lotto.
L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata.
Nell'ipotesi di offerte uguali si procederà richiedendo uno sconto per iscritto alle ditte interessate.
Si fa inoltre presente che la nostra Azienda ha 90 giorni di tempo per procedere all'aggiudicazione della fornitura, durante i quali l'offerta deve essere considerata valida e irrevocabile.
- 4) La fornitura prevede il collaudo di tutti i dispositivi non di consumo oggetto della fornitura stessa.

La fornitura è da considerarsi collaudata con esito positivo quando tutti i suoi componenti sono collaudati con esito positivo, e rispettano tutte le indicazioni previste per i dispositivi/apparecchiature/sistemi soggetti alla "Direttiva Europea Dispositivi Medici 93/42".

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire la buona qualità e la buona costruzione dei propri materiali, obbligandosi, durante il periodo di garanzia a riparare e/o a sostituire gratuitamente nel più breve tempo possibile quelle parti che per la qualità di materiale o per carenze di lavorazione o per imperfetto montaggio si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da cause dovute a negligenza dell'utilizzatore o a cause di forza maggiore.

Oggetto del collaudo saranno anche i servizi offerti, compreso l'addestramento e l'avviamento del personale addetto presso la sede dell'Azienda ASL Carbonia per l'utilizzazione delle apparecchiature, i collegamenti impiantistici e informatici ed i software installati conformemente a quanto richiesto nella presente.

Il collaudo e il corso di formazione devono essere concordati con gli Uffici competenti dell'Azienda ASL Carbonia.

Tutte le prove richieste e le singole verifiche secondo quanto stabilito dalla normativa vigente, saranno a totale carico della Ditta.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

L'accettazione del dispositivo è vincolato all'esito delle prove.

Verrà verificata la documentazione consegnata, la rispondenza tra quanto aggiudicato e quanto consegnato, tra quanto dichiarato e quanto risultante dalle prove, e quanto altro sia inerente alla fornitura in oggetto.

La Ditta dovrà curare l'installazione ottimizzando le prestazioni del sistema in ogni sua parte.

Resta inteso che saranno a carico della Ditta appaltatrice tutte le opere di modifica, completamento e sostituzione che dovessero venire prescritte durante i controlli e le verifiche per rendere le opere funzionanti e perfettamente efficienti. In detto periodo la Ditta dovrà provvedere, a proprie spese, alla manutenzione delle apparecchiature a garanzia del lavoro eseguito

Solo ad esito favorevole delle prove elencate verrà redatto il verbale di collaudo definitivo.

Il collaudo deve compiersi entro 15 (quindici) giorni dal termine fissato per la consegna, previo avviso. Il collaudo deve essere concordato con l'Ufficio Tecnico dell'Azienda ASL.

- 5) Le apparecchiature devono avere garanzia non inferiore a **24 mesi**. La garanzia decorre dalla data del collaudo positivo, ad eccezione del materiale per cui è indicata "in offerta" una speciale garanzia. In caso di difettosità dei dispositivi la Ditta è tenuta al ritiro e sostituzione dell'intero lotto che ha provocato difettosità senza nessun onere. Per le apparecchiature oggetto della fornitura, la Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di garantire, fino al termine del periodo di garanzia, l'effettuazione totale della manutenzione (riparazioni, sostituzioni, tarature, e tutte le operazioni di manutenzione preventiva e correttiva) senza nessun onere da parte della Azienda ASL Carbonia, dovendosi considerare questo servizio conglobato nel prezzo d'offerta.
- Il servizio di manutenzione delle apparecchiature nel periodo di garanzia deve intendersi un servizio di manutenzione "Full – Risk tutto compreso".
- 6) Le fatture saranno pagate, se non saranno intervenute contestazioni, con rimessa diretta, dopo l'accettazione della merce nei magazzini dell'ASL, nel termine di 90 giorni dalla data di ricevimento della fattura medesima. Qualora venisse accertato l'ingiustificato ritardo nei pagamenti delle fatture, ai sensi del 1° comma del D.Lgs. n° 231 del 09.10.2002, si concorda che gli interessi moratori sono dovuti nella misura legale.
- 7) La consegna dei beni deve essere effettuata nella quantità, tempi e luoghi, indicati nell'ordinazione. L'espletamento dell'adempimento contrattuale dovrà avvenire in un'unica soluzione o altrimenti specificato nella lettera d'ordine, da effettuarsi nei termini di **giorni 30 (trenta)** dalla data di notifica dell'ordine di fornitura, fatte salve condizioni più favorevoli.
- 8) L'Azienda procederà alla stipula del contratto con la ditta aggiudicataria, in regolare bollo, da registrarsi presso l'Ufficio del Registro di Iglesias. Fanno carico al fornitore tutte le spese di contratto consequenziali, quali le spese di bollo, scritturazione, copia e registrazione presso il citato Ufficio del Registro di Iglesias, secondo le tariffe di legge, nonché, ove sia fatto ricorso al notaio, le spese notarili.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Fanno altresì carico all'aggiudicatario tutte le tasse ed imposte, oneri sociali, assicurativi ed assistenziali presenti e future, nonché le spese comunque connesse alla fornitura, perizie, ovvero le spese connesse alle procedure in caso di soccombenza della Ditta.

Si può prescindere dalla registrazione del contratto qualora la Ditta si aggiudichi forniture per importi inferiori a € 10.329,14, I.V.A. vigente inclusa.

L'aggiudicazione della fornitura è subordinata alla costituzione di un deposito cauzionale nella misura del 10% del valore dell'affidamento.

La costituzione del deposito cauzionale, da effettuarsi nel termine di 10 gg dalla comunicazione dell'aggiudicazione, dovrà avvenire nelle forme di legge.

Il deposito cauzionale è infruttifero.

Il deposito cauzionale è svincolato e restituito al contraente soltanto a conclusione della validità della garanzia e dopo che sia stato accertato il pieno soddisfacimento degli obblighi contrattuali.

- 9) Per il presente appalto, non è necessario procedere all'elaborazione del DUVRI a seguito di dichiarata insussistenza di rischi interferenti in quanto si presume che l'installazione delle apparecchiature avverrà entro n° 2 giorni lavorativi (art. 26 comma 3 D.Lgs.81/2008 modificato del D. Lgs 106/2009).

L'importo degli oneri della sicurezza relativamente ai rischi di interferenza è pari a zero.

Distinti saluti

**Il Resp.le Servizio Acquisti
Dr.ssa Agnese Foddis**

ADD/A. Ventura

invito scanner e radiocromatografo



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Allegato A

I requisiti tecnici e funzionali di seguito specificati devono intendersi **indicativi** del livello qualitativo delle soluzioni attese.

Solo per gli aspetti di difformità la Commissione di gara verificherà se le soluzioni proposte risultino di pari livello qualitativo al fine di giudicarne l'idoneità e quindi l'ammissibilità dell'offerta.

All'offerente è demandato l'onere di specificare ulteriori caratteristiche integrative e migliorative delle apparecchiature e degli accessori previsti.

N.B. La Ditta offerente dovrà indicare la classificazione CND e il numero identificativo di cui all'art. 3 del Decreto 20.02.2007.

Lotto 1

N° 1 Scanner a radioisotopi intraoperatorio

Apparecchiatura per la rilevazione della radiazione gamma emessa da radioisotopi, precedentemente iniettati, mediante sonde laparoscopiche e/o intraoperatorie per la localizzazione di piccoli tumori e metastasi.

In particolare lo strumento deve consentire il monitoraggio clinico del "linfonodo sentinella" (primo linfonodo ad essere raggiunto da eventuali metastasi a partenza dai tumori maligni che diffondono per via linfatica) nei tumori al seno.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Lo strumento deve essere:

- capace di discriminare concentrazioni di radiofarmaco a livelli patologici nei linfonodi sotto indagine chirurgica mediante un segnale acustico e/o ottico proporzionale all'attività rilevata;
- dotato di display LCD numerico per la visualizzazione dei dati e il settaggio delle postazioni;
- dotato di una o più sonde intralaparoscopiche per uso chirurgico con rivelatore (cristallo a scintillazione) e relativo collimatore ad alta precisione.
- La capacità di rivelazione deve essere riferita ad isotopi gamma emittenti nel range energetico indicativo: 35 keV ÷ 360 keV

La ditta offerente specifichi in dettaglio le caratteristiche tecniche costruttive della/e sonda/e (compreso il sistema di disinfezione della sonda) del rivelatore e del relativo collimatore.

- dotato di possibilità di esportazione dei dati acquisiti durante l'esame verso un Personal Computer, per l'archiviazione, l'elaborazione e la stampa degli stessi .

DIMENSIONI E CONDIZIONI OPERATIVE

- alimentazione elettrica rete fissa 230 Vac / 50 ÷ 60 Hz
- alimentazione tramite batterie interne ricaricabili

La ditta offerente specifichi il grado di autonomia massimo.

- la ditta offerente indichi le dimensioni e il peso dell'apparecchiatura e dei suoi accessori:

pg 6



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

larghezza _____ mm
lunghezza _____ mm
altezza _____ mm
peso _____ kg

- la ditta offerente indichi le condizioni operative di lavoro e di conservazione dell'apparecchiatura:

Range di temperatura di esercizio _____ °C
Range di umidità ambientale _____ %

ACCESSORI

Il sistema offerto deve essere completo di:

- n° 1 borsa per la custodia e il trasporto dello strumento
- n° 1 software applicativo per la gestione dell'apparecchiatura tramite PC

PERMUTA

Le ditte devono formulare offerta specifica per la permuta dell'apparecchiatura sotto indicata, comprensiva di disinstallazione e smaltimento secondo le normative vigenti:

SCANNER A RADIOISOTOPI INTRAOPERATORIO

- marca POL.HI.TECH
- modello SCINTI PROBE MR100
- sn 100 - 0190
- anno 2003
- apparecchiatura non funzionante

completa di tutti gli accessori, compresa borsa rigida per il trasporto

È fatto obbligo alla Ditta aggiudicataria, all'atto del collaudo tecnico-amministrativo, procedere a proprie spese alla presa in carico dello strumento in oggetto.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Lotto 2

N° 1 Radiocromatografo completo di:

- **Personal computer**
- **Software gestionale radiocromatografico**
- **Stampante**

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

- Deve essere in grado di effettuare analisi cromatografiche di campioni marcati con isotopi gamma emittenti;
- Deve essere in grado di effettuare analisi spettrografiche di campioni marcati con isotopi gamma emittenti;
- Deve essere in grado di effettuare misure "in vitro" di campioni biologici in provette;
- Archivio dati con ogni paziente (o campione);
- Sistema di rilevazione: Rilevatore NaI (TI) da 2"x 2"
- Sistema di elaborazione:
 - Elaborazione dati gestita da Computer
 - Salvataggio dati su supporto esterno (CD o DVD o USB)
 - Sistema operativo Windows ultima versione
 - Rappresentazione grafica e stampa dei risultati mediante software Windows compatibile
 - Stampante a colori

N.B. *Nell'eventualità che l'apparecchio necessiti di materiale d'uso specifico, dedicato, questo deve essere fornito unitamente all'apparecchio in quantità tale da assicurare il corretto e completo utilizzo dello stesso. Di tale materiale deve essere indicato, IN OFFERTA, il prezzo unitario. Il prezzo complessivo del quantitativo offerto sarà sommato al costo dell'apparecchio per determinare il costo di appalto.*

Spett.le Ditta
ACAP Servizi Socio Sanitari srl
Via Favonio, 18
09126 - Cagliari

Spett.le Ditta
Berthold Technologies srl
Viale Europa, 35
20047 - Brugherio

Spett.le Ditta
EL. SE srl
Via Piero della Francesca, 26
20090 - Trezzano sul Naviglio (MI)

Spett.le Ditta
General Ray sas
Via G. Umana, 5
07100 - Sassari

Spett.le Ditta
Hosman Hospital Managing
Via Cordova, 21
10020 - Baldissero T. SE (TO)

Spett.le Ditta
Imaging srl
Via Fara, 20
09124 - Cagliari

Spett.le Ditta
L'ACN l'Accessorio Nucleare srl
Via 25 Aprile, 9/13
20023 - Cerro Maggiore (MI)

Spett.le Ditta
Omnia srl
Via Urbinata, 176
61029 - Urbino (PU)

Spett.le Ditta
Perkin Elmer Italia spa
Via G. B. Tiepolo, 4
20052 - Monza (MI)

Spett.le Ditta
TE.MO.SA
Strada Vicinale Trunconi, 4
07100 - Sassari

Spett.le Ditta
Xanit srl
Z.I. Predda Niedda
07100 - Sassari