

Servizio Sanitario Regione Sardegna
AZIENDA USL N.7 - CARBONIA
Carbonia

Deliberazione n° 559

adottata dal Direttore Generale in data 10 MAR. 2004

OGGETTO: Indizione Trattativa privata ad offerte plurime per l'Adeguamento Tecnico dello Spirometro computerizzato BIOMEDIN Sistema Baires in dotazione alla Divisione di Pneumologia del P.O. F.lli Crobu. Autorizzazione alla procedura d'acquisto

Il Responsabile del Servizio Acquisti il quale:

Vista la nota prot.n°154/03 a firma del Responsabile della Divisione di Pneumologia del P.O. F.lli Crobu Dott. Pietro Greco, tendente ad ottenere l'Affidamento a Ditta specializzata nel settore, per l'Aggiornamento Tecnico dello Spirometro computerizzato BIOMEDIN sistema Baires, in dotazione alla Divisione medesima;

Atteso che il Sanitario nella medesima nota motiva la necessità dell'Aggiornamento del Sistema Spirometro in dotazione, che permetterebbe il completamento dello studio fisiopatologico delle malattie polmonari con la determinazione del volume gassoso intratoracico. Tale aggiornamento, consentirebbe soprattutto di raddoppiare gli esami di funzionalità respiratoria accorciando i tempi di attesa; la nota è accompagnata da preventivo di spesa richiesto dal medesimo Sanitario alla Ditta Biomedin fornitrice del Sistema in dotazione; la spesa complessiva ammonta a circa € 39.000 + IVA;

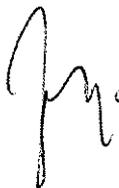
Tenuto conto che per assicurare in tempi brevi la fornitura di quanto richiesto, sia legittimo il ricorso all'art. 9 punto d) del D.Lgs. n°358, così come modificato ed integrato dall'art. 8 del D. Lgs. n°402, il quale giustifica il ricorso a trattativa privata plurima, nella misura necessaria, quando l'urgenza, non sia compatibile con i termini imposti dalle procedure aperte o ristrette;

Visto inoltre il Regolamento Aziendale, per il quale è ammesso il ricorso alla trattativa privata purchè vengano garantite l'economicità, la speditezza della gestione, e l'imparzialità, per contratti di fornitura di beni ovvero di appalto di servizi il cui importo stimato, al netto dell' IVA non sia superiore a € 103,291 (€ 200.000.000)

Tenuto conto che il valore dell'Affidamento è inferiore a quello previsto dal Regolamento di Amministrazione e Contabilità Aziendale;

PROPONE

- di approvare l'allegata lettera di invito alle Ditte Biomedin, Terapon, Spissu, Sanifarm, Tecnomedical, Markos, Vivisol, Sapio Life;
- di indire trattativa privata ad offerte plurime;



Servizio Sanitario Regione Sardegna
AZIENDA USL N.7 - CARBONIA
Carbonia

segue deliberazione

559

del

10 MAR. 2004

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Servizio Acquisti;

Sentiti il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario

DELIBERA

per i motivi esposti in premessa:

- di approvare l'Allegata lettera di invito per l'Aggiornamento Spirometro computerizzato Biomedin sistema Baires;
- di autorizzare formalmente l'indizione della trattativa privata ad offerte plurime, da espletarsi ai sensi del D. Lgs. 358/92 come modificato dal D.Lgs. 402/98;
- di confermare ai sensi della delibera 2103/2000, la formale delega al Direttore Amministrativo per provvedere alla regolare designazione dei componenti della Commissione di aggiudicazione.
- di disporre la contabilizzazione della spesa presunta di € 40.000,00 oltre l'IVA di legge vigente, sulla classe di costo 04401300006 del piano dei conti aziendale.

DIRAMM/

DIRSAN/

ACQ/AGULLI

ADDIR. Tiddia

IL Direttore Generale
Emilio Simeone



Servizio Sanitario Regione Sardegna
AZIENDA USL N.7 - CARBONIA
Carbonia

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione
n. 559 del 10 MAR. 2004

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7
a partire dal 11 MAR. 2004 al 25 MAR. 2004

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi
ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali



(D.ssa Margherita Cannas)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "M. Cannas".

Allegati n. _____

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Servizio Acquisti

Servizio Sanitario Regione Sardegna
AZIENDA USL N.7 - CARBONIA
Carbonia

Prot. n° /

Servizio Acquisti

Carbonia _____

OGGETTO: Richiesta di preventivo per "Aggiornamento Tecnico Spirometro computerizzato Biomedin "Sistema Baires" in dotazione alla Divisione di Pneumologia P.O. F.Ili Crobu.

Coerentemente alla Deliberazione _____ la nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una trattativa privata ad offerte plurime per l'Affidamento:

INTEGRAZIONE E AGGIORNAMENTO SPIROMETRO BIOMEDIN "FORNITURA CABINA PLETISMOGRAFICA"

le cui caratteristiche si rilevano nel prospetto **Allegato** alla presente per costituirne parte integrante

A) Formulazione dell'offerta

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

L'offerta deve contenere i prezzi unitari espressi in cifre e in lettere, per merce resa franco magazzini della nostra Azienda, imballo, montaggio e collaudo compreso; in caso di discordanza sarà ritenuto valido il prezzo più vantaggioso per la nostra Azienda USL. L'Offerta dovrà essere accompagnata pena di esclusione dalla gara, dai seguenti documenti:

1. scheda tecnica in lingua italiana, pena l'esclusione, contenente i principali dati tecnici e funzionali del bene, con espresso riferimento alle **certificazioni e attestati di sicurezza. Devono essere garantite le norme vigenti in materia.** La scheda deve essere timbrata o firmata dallo stesso firmatario dell'offerta. Devono in ogni modo essere ben individuate le caratteristiche minimali richieste;
2. la scheda tecnica qualora non avesse riportato a stampa, i dati della Ditta concorrente, deve obbligatoriamente contenere un'etichetta (o timbro) individuabile la Ditta proponente, debitamente firmata.
3. listino prezzi timbrato e firmato dal firmatario dell'offerta economica;
4. dichiarazione di conformità, *garanzia ed Assistenza* del Sistema ai requisiti di legge;
5. **Copia della presente lettera di invito timbrata e firmata in ogni suo foglio in segno di piena e totale visione e approvazione.**

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente entro le ore 13.00 di _____ regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per Aggiornamento Spirometro Biomedin in dotazione alla Divisione Pneumologia P.O. F.Ili Crobu**"

e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7 , Servizio Acquisti, Casella Postale 122 , 09013 CARBONIA:

L'offerta deve intendersi fissa ed immutabile per tutta la durata della fornitura.

B) Condizioni di fornitura

La fornitura si intende "chiavi in mano", compreso quindi ogni e qualunque onere di trasporto, installazione, accessori e raccordi di linee nel rispetto della normativa vigente.

L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata. L'Azienda USL si riserva il diritto, per motivi di pubblico interesse, o per sopravvenuta onerosità di non accettare l'offerta presentata.

L'Amministrazione si riserva ampia facoltà, a suo insindacabile giudizio, di adire o meno all'aggiudicazione definitiva di tutto o in parte. In particolare l'Azienda USL si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione definitiva in relazione alle effettive disponibilità finanziarie ed alle priorità di acquisizione.

Si fa inoltre presente che la nostra Azienda ha 90 giorni di tempo, decorrenti dalla data entro cui deve pervenire l'offerta, per procedere all'aggiudicazione della fornitura, durante i quali l'offerta deve essere considerata valida e irrevocabile.

Restano a carico della Ditta fornitrice gli obblighi, responsabilità ed adempimenti di cui all'art. 6 del D. Lgs. 19/09/94 n° 626.

C) Deposito cauzionale

L'aggiudicazione della fornitura potrà essere subordinata alla costituzione di un deposito cauzionale nella misura del 5% del valore della fornitura.

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

D) Garanzia

Non deve essere inferiore a anni 1 (uno); di tipo manutentivo e assicurativo (totale) eseguita a domicilio dell'Azienda USL, nella sede in cui è dislocato il bene, con interventi, nelle 72 ore (escluse festività ma comprese le prefestività) decorrenti dalla richiesta telefonica, fax o fonogramma, fatte salve condizioni più favorevoli. In ogni caso di mancato intervento, ovvero di interventi eccedenti la 72 ore (o condizioni più favorevoli), sarà applicata la penale del 5% (cinque per cento), computata sul 10% del valore di acquisto del bene; la terza infrazione dà luogo all'applicazione della penale del 10% computato sempre sul valore sopra indicato.

La garanzia decorre dalla data del collaudo definitivo.

E) Esecuzione della fornitura

La consegna dei beni deve essere effettuata nella qualità, tempi e luoghi, volta per volta indicati nell'ordinazione.

L'espletamento dell'adempimento contrattuale dovrà avvenire in unica soluzione da effettuarsi nel termine di giorni 20 (venti) dalla data di notifica dell'ordine di fornitura, fatte salve condizioni più favorevoli.

La Ditta deve certificare, al momento della fornitura, quanto segue:

- 1) Certificazione di rispondenza alle norme CEI rilasciato dall'IMQ se nazionale od altre norme IEC se di produzione estera, rilasciata dal competente organismo;
- 2) Autocertificazione di rispondenza alla regola dell'arte come disposto dalla legge 01.03.68 n° 186 per gli apparecchi di produzione nazionale ovvero di certificazione di rispondenza alle norme IEC vigenti nello Stato estero fabbricante.
- 3) Eventuale certificazione di qualità secondo norme EN 29000 e EN 45000

N.B. - I°) Le autocertificazioni debbono essere corredate da foglio di collaudo con l'indicazione delle prove e dei lavori riscontrati sul prototipo per gli apparecchi elettrici e sulle singole unità per le apparecchiature elettromedicali. Le autocertificazioni sono rese sotto la propria personale responsabilità ai sensi della legge 15/68.

II°) Le apparecchiature costruite fuori della CEE devono riportare serigrafato in modo indelebile, il nominativo dell'importatore; per le apparecchiature CEE deve essere riportato il nome del produttore. Le documentazioni richieste nel precedente punto 2 dovranno essere corredate da traduzione in lingua italiana. Le serigrafie ed i manuali tecnici operativi, nonchè le istruzioni di uso dovranno essere tradotte in lingua italiana. Si prescrive comunque che le apparecchiature non conformi alle norme IEC ma conformi alle norme nazionali, secondo

Servizio Sanitario Regione Sardegna
AZIENDA USL N.7 - CARBONIA
Carbonia

quanto sopra previsto, debbano essere dotati di 2 (due) fusibili ed interruttore unipolare e sulle stesse deve essere serigrafato il tipo e la classe di appartenenza (B-BF-CF - I° - II° - III°).

Il fornitore deve effettuare le consegne dei beni all'interno dell'Azienda U.S.L. a proprio rischio, assumendo a proprio carico le spese di ogni natura, (carico, porto, imballo, scarico, facchinaggio, ecc.), salvo diversa ed espressa pattuizione da risultare da apposito consenso epistolare dell'Azienda U.S.L., dovendosi tali spese, intenderle tutte comprese nel prezzo di aggiudicazione.

Nella liquidazione della fattura non si terrà conto di tali spese.

Le consegne devono essere effettuate dal lunedì al venerdì dalle ore 08.00 sino alle ore 13.00 presso i magazzini dell'Azienda U.S.L.

All'atto di ogni consegna il fornitore deve presentare all'addetto al magazzino della U.S.L., apposita nota in triplice esemplare, nella quale risultino dettagliatamente indicati il tipo ed il codice delle singole apparecchiature fornite, che devono corrispondere obbligatoriamente a quelli offerti e ordinati.

In tale nota deve essere chiaramente riportato il numero dell'ordinazione apposto dall'Ufficio (non il numero di protocollo).

Una copia della nota di accompagnamento, sottoscritta dal ricevente sarà restituita al fornitore o all'incaricato alla consegna.

Le apparecchiature non passano in proprietà dell'Azienda U.S.L. e quindi i fornitori non acquistano il diritto al pagamento qualora vengano contestati.

Eventuali sostituzioni qualitative delle apparecchiature potranno essere rese possibili solo dopo apposita e preventiva richiesta della Ditta ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, previo accertamento qualitativo da parte dell'Azienda USL e a fronte di formale autorizzazione scritta della medesima.

Il fornitore non potrà avanzare pretesa alcuna basata su accordi verbali.

F) Collaudo

Il montaggio, l'assemblaggio ed il collaudo in opera sono a carico della Ditta.

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

G) Inadempienze e penalità

Il fornitore che consegna le apparecchiature di qualità o quantità non conforme a quella stabilita, contravviene ai patti stabiliti. In tal caso la nostra Azienda U.S.L. potrà a suo insindacabile giudizio:

- a) rifiutare l'apparecchiatura, chiedendo la sostituzione entro un determinato periodo di tempo;
- b) rifiutare l'apparecchiatura senza chiedere la sostituzione, considerare risolto il contratto, cancellare la stessa Ditta dall'Albo dei fornitori per anni cinque, incamerare a titolo di penale il deposito cauzionale.

L'apparecchiatura fornita e contestata resta depositata nell'Azienda USL a disposizione della Ditta fornitrice che ne deve curare l'immediato ritiro a suo rischio e spese nei termini perentori massimi di giorni 7 (sette).

Qualora le apparecchiature rifiutate non venissero tempestivamente ritirate dal fornitore, l'Azienda USL non risponderà della loro perdita o deterioramento durante la temporanea custodia né il fornitore potrà pretendere alcun compenso o risarcimento.

A carico del fornitore, che non consegna le apparecchiature nei modi e nei tempi stabiliti, l'Azienda USL può applicare, in sede di prima applicazione, una penale nella misura massima del 5% (cinque per cento) dell'importo della mancata fornitura per ogni giorno di ritardo. La penale sarà elevata da un minimo del 10% (dieci per cento) a un massimo del 20% (venti per cento) in misura crescente per le infrazioni successive alla prima, salvo la facoltà dell'Azienda USL alla terza infrazione di dichiarare il contratto "ipso jure" risolto per fatto per colpa del fornitore ed in danno al medesimo.

G) Pagamento delle fatture

Le fatture saranno pagate, se non saranno intervenute contestazioni, con rimessa diretta, dopo l'accettazione della merce nei magazzini dell'Azienda USL, nel termine di 90 giorni dalla data del collaudo positivo della merce.

Il termine di pagamento si applica soltanto nel caso in cui tutte le condizioni della fornitura, ivi compreso il collaudo o la regolare esecuzione, siano state rispettate.

In caso contrario il termine si ritiene sospeso sino a 30 (trenta) giorni dalla completa osservazione di tutte le condizioni contrattuali.

La liquidazione sarà effettuata dietro presentazione di regolare fattura entro novanta giorni dalla data di effettuazione del collaudo semprechè il medesimo abbia dato esito positivo e non siano sorte

Servizio Sanitario Regione Sardegna
AZIENDA USL N.7 - CARBONIA
Carbonia

contestazioni o rilevati difetti di fornitura o funzionamento. Resta chiarito che eventuali contestazioni sulla fornitura o sul collaudo interrompono i termini di liquidazione sino alla definizione della contestazione medesima.

H) Controversie

Per eventuali controversie sarà competente il Foro di Cagliari.

I) Norme di rinvio

Sono valide, in quanto applicabili, le norme del codice civile e tutte le specifiche disposizioni comunitarie, nazionali e regionali vigenti.

Il Capo Servizio Acquisti
Geom. G. Agulli

ADD/R. Tiddia

Allegato alla lettera di invito

**ADEGUAMENTO SPIROMETRO COMPUTERIZZATO BIOMEDIN SISTEMA BAIRES –
Fornitura Unità Cabina Pletismografica**

Cabina in plexiglass trasparente dimensioni circa mm.1860 altezza, mm. 800 di profondità, 680 di larghezza con robusti elementi in alluminio strutturato, anodizzato.

Doppia porta destra e sinistra con chiusura elettromagnetica a 12 Vcc senza isteresi, a sicurezza intrinseca. Sblocco chiusura sia dal paziente all'interno, che dall'operatore all'esterno.

Idonea ad integrare L'Unità Spirometro, completo del modulo di diluizione con Elio, e del Modulo di Erogazione del gas, per l'erogazione controllata dell'Ossigeno;

Idonea ad integrare le misure di Capacità Funzionale Residua ottenute con la diluizione dell'Elio, con quelle ottenute per via Pletismografica.

Unità Centrale con Gestione Informatica del Pletismografo assieme alla Diluizione dell'Elio.

L'Unità deve essere dotata di un software che permetta di ricongiungere i due dati di Capacità Funzionale Residua: nei soggetti normali per verifica e controllo, nei soggetti con importanti patologie per una valutazione "fine" consentendo di avere in doppio nello stesso soggetto durante le stesse manovre di volumi correnti, massimali e di riserva espiratoria.

Computer dedicato di ultima generazione completo di monitor 17" LCD e stampante a getto d'inchiostro

Il Sistema deve avere la possibilità di misurare le resistenze specifiche delle vie aeree (sRaw) e delle conduttanze specifiche, (sGaw), i volumi polmonari statici (ITGV, FRC, TLC), la spirometria lenta e forzata (curve Flusso – volume inspiratorie – espiratorie)

SERVIZIO SANITARIO - REGIONE SARDEGNA

AZIENDA U.S.L. N°7 - CARBONIA

DIVISIONE DI PNEUMOLOGIA-IGLESIAS

tel. 392.2541

Prot.° 154/03

Data 11 DIC 2007

Riva
Ne per servizio
fu re
COPIA 01.03.04

OGGETTO: integrazione ed aggiornamento spirometro

BIOMEDIN
TE CARBONIA
SPICEV

Responsabile Sanitario Ospedale Crobu

SEDE

Si invia in allegato l'offerta per l'integrazione e l'aggiornamento dello spirometro in dotazione da me richiesta alla Ditta fornitrice Biomedin di Padova. La suddetta integrazione appare utile sia perché permette di completare lo studio fisiopatologico delle malattie polmonari con la determinazione del volume gassoso intratoracico. Inoltre la metodica offerta consente di determinare in "doppio" il volume residuo He-cabina al fine di ricongiungere Immagine e funzione e di meglio utilizzare i dati provenienti dalla TAC. Si precisa che l'integrazione dello spirometro con la cabina pleiografica consentirebbe in pratica di raddoppiare gli esami di funzionalità respiratoria accorciando di molto i tempi di attesa dell'utenza (attualmente vengono eseguiti poco più di 1000 esami di funzionalità respiratoria all'anno). Si sottolinea inoltre che l'offerta economica appare alquanto vantaggiosa contemplando uno sconto del 32% sul prezzo di listino.

In attesa di un cortese sollecito riscontro, a disposizione per ulteriori chiarimenti, porgo

Distinti saluti

Dott. Pietro Greco

Spirometro computerizzato BIOMEDIN sistema Baises



Egr. Dr. Pietro Greco
Div. Pneumologia -
Ospedale F.lli Crobu
09016 Iglesias (CA)

JAGER

SISTEMA ESS - Offerta T03/81/M del 9/12/2003
Descrizione e specifiche per Unità Cabina
Pletismografica

Cabina in plexiglass trasparente delle dimensioni di mm. 1860 di altezza, 800 di profondità, 680 di larghezza con robusti elementi in alluminio strutturato, anodizzato color argento.

Doppia porta destra e sinistra con chiusura elettromagnetica a 12 Vcc senza isteresi, a sicurezza intrinseca. Sblocco chiusura sia dal paziente all'interno, che dall'operatore all'esterno: questo viene effettuato semplicemente interrompendo l'alimentazione agli elettromagneti.

Unità a.1

Integra l'Unità Spirometro completo del modulo di diluizione con Elio, e del Modulo di Erogazione del gas, per l'erogazione controllata dell'Ossigeno; permette di integrare le misure di Capacità Funzionale Residua ottenute con la diluizione dell'Elio, con quelle ottenute per via Pletismografica.

~~Ha derive termiche particolarmente ridotte che vengono documentate. Viene inoltre documentata per fini di controllo di qualità l'elaborazione della deriva termica.~~

Unità Centrale che consente la gestione del Pletismografo assieme alla Diluizione dell'Elio: si tratta di un sistema di acquisizione del segnale in alta frequenza, con successive preelaborazioni, allo scopo di ottenerne una elevata sensibilità e stabilità.

Il sistema di preelaborazione è realizzato tramite una unità di calcolo ad alte prestazioni, basata su un microprocessore RISC 32 bit; questo è gestito da un Sistema Operativo multitasking in tempo reale, che consente una gestione molto flessibile dei segnali acquisiti, controllabili direttamente da PC tramite un protocollo di misura dedicato.

La comunicazione con il PC avviene tramite il canale seriale RS232: tutte le informazioni vengono scambiate tramite un protocollo a correzione d'errore: questo protocollo consente l'invio del flusso di dati acquisito dal convertitore, con un buffer interno la gestione delle ritrasmissioni, ed il contemporaneo invio di comandi da PC per la configurazione run-time del sistema di acquisizione, onde poter adattare il comportamento dell'interfaccia al particolare test richiesto dall'utente.

Il sistema raggiunge così una elevata flessibilità nella gestione e soprattutto nella definizione di nuove tipologie di test.

Unità a.2

In particolare il software permette di ricongiungere i due dati di Capacità Funzionale Residua: nei soggetti normali per verifica e controllo, nei soggetti con importanti patologie per una valutazione 'fine' consentendo di avere misure in doppio nello stesso soggetto durante le stesse manovre di volumi correnti, massimali e di riserva espiratoria.

Unità a.3

Possibilità di misurare le resistenze specifiche delle vie aeree (sRaw) e delle Conduttanze specifiche (sGaw), i volumi polmonari statici (ITGV, FRC, RV, TLC, etc..), la spirometria lenta e forzata (curve Flusso-Volume inspiratorie-espiratorie).

Computer dedicato di ultima generazione completo di monitor 17" LCD e stampante a getto d'inchiostro

TOTALE

EURO 39.767,00 + IVA

Documento composto di
n° 07 pagine

Il Responsabile del Servizio

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. 559 DEL 10 MAR. 2004

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

