



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

Deliberazione

259/c

adottata dal Commissario in data

22 FEB. 2011

**OGGETTO:** *Autorizzazione procedura negoziata per la fornitura di apparecchiature sanitarie per il Pronto Soccorso dei PP.OO. di Iglesias e l'UO di Medicina Sportiva. Approvazione lettera d'invito.*

*Il Resp.le del Servizio Acquisti:*

- Viste** le note, Prot. ABS PI/3779 del 30.11.2010, Prot. ABS PI/100 del 11.01.2011 e Prot ABS PI/277 del 18.01.2011, del Resp.le dell'UO di Pronto Soccorso e Accettazione dei PP.OO. di Iglesias – Dr. S. Racugno, con le quali chiede l'acquisizione delle sotto elencate apparecchiature, nella considerazione che quelle in dotazione sono praticamente fuori uso:  
n° 2 monitor multiparametrici – n° 2 elettrocardiografi – n° 1 autoclave da tavolo;
- Evidenziato** che a margine della citata nota Prot ABS PI /277 del 18.01.2011, il Commissario ha invitato il servizio a provvedere urgentemente in merito;
- Viste** le note del Resp.le UO di Medicina dello Sport del PO CTO – Dr. M. Massenti:
- Prot. ABS PI/3492 del 12.11.2010 con la quale chiede l'acquisto urgente di n° 2 elettrocardiografi e n° 2 spirometri;
  - Prot. ABS PI/279 del 18.01.2011, indirizzata al Direttore Sanitario, con la quale sollecita l'acquisto delle apparecchiature di cui alla citata nota, evidenziando che gli apparecchi in dotazione sono soggetti a continue avarie rallentando l'attività del servizio con conseguente disagio per l'utenza e per gli operatori;
- Rilevato** che con delibera n° 1553/C del 17.12.2010 l'Azienda ha disposto l'acquisto urgente dei n° 2 elettrocardiografi richiesti dal Resp.le UO di Medicina dello Sport del PO CTO
- Ritenuto** indispensabile provvedere all'acquisto di quanto richiesto al fine di assicurare la continuità dell'assistenza e non provocare l'interruzione dei servizi;
- Tenuto conto** che la spesa presuntiva ammonta a circa € 25.000,00+ IVA di legge;
- Considerato** che sulla base delle motivazioni e necessità palesate appare percorribile l'acquisizione mediante gara informale (cittimo 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;
- Considerato** che, alla data odierna, non sono attive convenzioni Consip, di cui all'art. 26 della Legge 488/1999 e successive modificazioni e integrazioni, relative alla fornitura in argomento;
- Dato** atto che per l'avvio della presente procedura è dovuto da parte dell'Azienda, il contributo per l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di cui alla deliberazione della medesima Autorità del 3 novembre 2010 "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della Legge n. 266 del 2005, per l'anno 2011";



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

segue Deliberazione *259/c* del 22 FEB. 2011

### PROPONE

- di adottare atto deliberativo di autorizzazione all'acquisto a mezzo procedura negoziata di *apparecchiature sanitarie per il Pronto Soccorso dei PP.OO. di Iglesias e l'UO di Medicina Sportiva*, 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 svolta dal Servizio Acquisti;

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

### DELIBERA

- ▶ di autorizzare formalmente la procedura negoziata ad offerte plurime per la fornitura di *apparecchiature sanitarie per il Pronto Soccorso dei PP.OO. di Iglesias e l'UO di Medicina Sportiva*, attingendo i fondi necessari dal bilancio corrente;
- ▶ di approvare l'allegata lettera d'invito da inviare alle Ditte risultanti dall'elenco allegato;
- ▶ 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 - *codice centro 10710201 Pronto Soccorso Polo Ospedaliero Iglesias e codice centro 10630103 Medicina dello Sport* - del bilancio corrente.

Il Direttore Amministrativo  
Dr. Giuseppe Serra

Il Commissario  
Dr. Maurizio Calamida,



Il Direttore Sanitario  
Dr. Antonio Farci

Resp.le Servizio Acquisti  
Dr.ssa Agnese Foddis

Ufficio gare/A. Ventura

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 259/C del 22 FEB. 2011

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 24 FEB. 2011 al 10 MAR. 2011

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali



*Carta*

Destinatari:

**Collegio dei sindaci**

**Servizio Acquisti**

**Servizio Bilancio**



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

N° \_\_\_\_\_ PROT.

Carbonia

Racc. AR

**OGGETTO:** *Procedura negoziata ad offerte plurime (Cottimo fiduciario). Richiesta di preventivo per la fornitura di apparecchiature e/o attrezzature sanitarie per il Pronto Soccorso dei PP.OO. di Iglesias e per l'UO di Medicina dello Sport.*

La nostra Azienda intende provvedere all'affidamento della fornitura, installazione e collaudo di quanto in oggetto e meglio specificato nell'**allegato A**.

#### **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: il prezzo unitario espresso in cifre e in lettere, praticato, 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'Azienda Sanitaria Locale N. 7, e di ogni altro onere aggiuntivo, con esclusione dell'IVA, compresa l'installazione, il collaudo e ogni accessorio per il perfetto funzionamento ed allocamento, anche se non espressamente elencato.

In caso di discordanza fra l'indicazione in lettere e quella in cifre sarà ritenuto valido il prezzo più vantaggioso per la nostra Azienda .

**Ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 in offerta devono essere specificatamente indicati in dettaglio il costo del lavoro e il costo relativo alla sicurezza con particolare riferimento a quelli propri connessi al presente appalto.**

L'offerta deve essere inoltre corredata di:

1. uno o più depliant illustrativi con le principali funzioni e caratteristiche. 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.
2. per ciascun bene 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.
3. dichiarazioni di rispondenza dell'apparecchio alle norme comunitarie e nazionali.  
La mancanza delle dichiarazioni di rispondenza a norme, cui l'apparecchio è soggetto **E' MOTIVO DI ESCLUSIONE DALLA GARA.**

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

4. 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.

Si precisa che, per la partecipazione alla presente gara, non è dovuto il contributo per l'Autorità per la 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"

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 di apparecchiature e/o attrezzature per il Pronto Soccorso dei PP.OO. di Iglesias e per l'UO di Medicina dello Sport** e dovrà essere inviata al sotto indicato indirizzo:

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

#### **B) Condizioni di fornitura**

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

Resta inteso che all'atto della fornitura deve essere indicato l'anno di fabbricazione dell'apparecchiatura fornita, il modello e il numero di serie. L'Amministrazione, indipendentemente dal modello proposto in offerta, rifiuterà la consegna di apparecchi che risultino già superati tecnologicamente al momento della trattativa e per i quali la medesima Ditta ha posto in commercio prima della fornitura modelli più avanzati. In tal caso l'affidamento sarà revocato.

L'Azienda ha 90 giorni di tempo, decorrenti dalla data entro cui devono pervenire le offerte, per procedere all'aggiudicazione della fornitura, durante i quali l'offerta deve essere considerata valida e irrevocabile.

#### **C) Aggiudicazione della fornitura**

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

L'Azienda si riserva ampia facoltà, a suo insindacabile giudizio di adire o meno all'aggiudicazione definitiva. In particolare si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione definitiva in relazione alle effettive disponibilità finanziarie.

**L'aggiudicazione della fornitura sarà disposta per singolo lotto a favore della ditta che presenta l'offerta economica più bassa, conformemente alle caratteristiche indicate.**

**Nell'ipotesi di offerte uguali si procederà richiedendo uno sconto per iscritto alle ditte interessate.**

#### **D) Garanzia**

Non deve essere inferiore ad anni 2 (due): di tipo manutentivo ed assicurativo (totale) eseguita a domicilio dell'ASL, 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 le 72 ore (o condizioni più favorevoli), sarà applicata la penale del 5%, 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. La cauzione definitiva resta vincolata fino alla scadenza della garanzia.



#### **F) Stipula del contratto e deposito cauzionale**

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.

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 diecimilatrecentoventinove/14 Euro (€ 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.

#### **G) Esecuzione della fornitura**

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 20 (venti)** dalla data di notifica dell'ordine di fornitura, fatte salve condizioni più favorevoli.

Prima del collaudo la Ditta aggiudicataria deve fornire i seguenti elementi:

- 1) libretto riportante le caratteristiche tecniche e le condizioni d'uso;
- 2) dichiarazione rilasciata dal costruttore, di conformità alle normative vigenti.

La Ditta deve effettuare la consegna dei beni all'interno dell'ASL 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'ASL, 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 alle ore 13,00 presso i magazzini dell'ASL N. 7.

All'atto della consegna il fornitore deve presentare all'addetto al magazzino dell'Azienda apposita nota in triplice esemplare, nella quale risulti dettagliatamente indicato il tipo e il codice del prodotto fornito, che deve corrispondere obbligatoriamente a quello offerto e ordinato.

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 del ricevente sarà restituita al fornitore o all'incaricato alla consegna.

Le apparecchiature e le attrezzature non passano in proprietà dell'ASL e quindi i fornitori non acquistano il diritto al pagamento qualora siano contestati.

Eventuali sostituzioni qualitative dell'apparecchiatura e/o attrezzatura potranno essere rese possibili solo dopo apposita e preventiva richiesta della ditta ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, previo accertamento qualitativo da parte dell'ASL e a fronte di formale autorizzazione scritta della medesima.

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

#### **H) Consegna e installazione**

La consegna delle stampanti verrà concordata con il Responsabile dell'Azienda e dovrà prevedere il montaggio nonché i collegamenti alla rete elettrica e alla rete locale.



Tutte le stampanti devono essere fornite, installate e configurate per il regolare funzionamento.

#### **I) 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 fissato per la consegna, previo avviso. Il collaudo deve essere concordato con l'Ufficio Tecnico e il Servizio Informativo dell'ASL.

#### **L) Inadempienze e penalità'**

Il fornitore che consegna le apparecchiature e/o attrezzature di qualità o quantità non conforme a quella stabilita, contravviene ai patti stabiliti. In tal caso la nostra ASL 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 fornitori per anni cinque, incamerare a titolo di penale di deposito cauzionale.

L'apparecchiatura e/o attrezzatura fornita e contestata resta depositata nell'ASL a disposizione della ditta fornitrice che ne deve curare l'immediato ritiro a suo rischio e spese nel termine perentorio massimo di giorni 7 (sette).

Qualora le apparecchiature e/o attrezzature rifiutate non fossero tempestivamente ritirate dal fornitore, l'ASL 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'ASL 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'ASL alla terza infrazione di dichiarare il contratto "ipso iure" risolto per fatto per colpa del fornitore ed in danno al medesimo.

#### **M) Pagamento delle fatture**

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 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 sempreché il medesimo abbia dato esito positivo e non siano sorte 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.

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.

#### **N) Rischi da interferenza**

La presente fornitura non comporta la sussistenza di rischi da interferenza (art. 26 comma 3 D.Lgs.81/2008 e ss.mm.ii.).

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

#### **O) Controversie**

Tutte le comunicazioni, per essere ritenute valide, devono essere fatte solamente nella forma scritta e notificate a mezzo Racc. A.R.

La Ditta elegge, ai fini contrattuali e legali, il proprio domicilio legale in Carbonia.

Tutte le controversie sono devolute alla giurisdizione esclusiva del Giudice Amministrativo (art. 244 D.Lgs 163/06).



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

**P) Norme di rinvio**

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

Distinti saluti

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

*ADD/ A. Ventura*

Apparecchiature per PS IG e MED Sportiva



## 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.

---

### LOTTO 1 – ( Pronto Soccorso)

#### **N. 2 MONITOR MULTIPARAMETRICO**

Monitor multiparametrico compatto per la visualizzazione ed il controllo in tempo reale dei parametri fisiologici e funzionali del paziente.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Schermo LCD / TFT a colori touchscreen con dimensione utile  $\geq 10.0$  pollici

#### *NOTA:*

*Sono da considerarsi equivalenti, ai fini della funzionalità del sistema richiesto:*

*- sistema di controllo touchscreen totale*

*- sistema di controllo touchscreen parziale + tasti esterni e/o manopola di selezione*

- Software di gestione in lingua italiana;
- Dotato di maniglia per il trasporto e sistema di aggancio al letto o barella;
- Dotato di batteria interna ricaricabile con autonomia  $\geq 3$  ore in condizioni di monitoraggio continuo
- ( *specificare caratteristiche batteria* );
- Possibilità di selezionare diverse tipologie di layout a schermo per la visualizzazione di curve e parametri
- ( *specificare n° di tracce e parametri visualizzati simultaneamente* ), con possibilità di azzeramento per singolo canale;
- Possibilità di memorizzazione di dati e trend in formato numerico e grafico ( *specificare n° di ore* )
- Allarme visivo / acustico per distacco trasduttore e/o superamento limiti impostati ( *per ogni parametro deve essere possibile impostare i limiti di allarme minimo e massimo* );
- Stampante termica integrata ( *specificare n° di canali stampabili in contemporanea* );



#### Configurazione moduli:

- **ECG**  
acquisizione elettrocardiogramma con analisi dell'aritmia e riproduzione degli eventi (*specificare caratteristiche software e algoritmo di analisi*)
  - **RESP**  
parametro RESP derivato dai parametri ECG per via impedenziometrica
  - **SpO<sub>2</sub>**  
monitoraggio mediante sensori riutilizzabili a dito ( tipo clip ) e monouso
  - **NIBP**  
monitoraggio mediante bracciale con possibilità di comando manuale o temporizzazione automatica (*specificare intervalli di tempo*)
  - **TEMP**  
misurazione delle temperatura con possibilità di collegare sonde di superficie, rettali, monouso o sterilizzabili
- Possibilità di up-grade del sistema con modalità aggiuntive hardware e software, es. per l'integrazione dei monitor all'interno di un sistema di telemetria digitale o rete W-LAN .
  - I monitor devono essere forniti con tutti i cavi, sensori e accessori necessari al loro funzionamento.  
In particolare per ciascuno:
    - n° 1 cavo ECG 5 derivazioni
    - n° 1 sensore SpO<sub>2</sub> a clip a dito riutilizzabile – adulto
    - n° 1 sensore SpO<sub>2</sub> a clip a dito riutilizzabile – bambino
    - n° 1 sonda per temperatura di superficie
    - n° 1 bracciale per NIBP – adulto
    - n° 1 bracciale per NIBP - bambino

#### **DIMENSIONI E CONDIZIONI OPERATIVE**

- alimentazione elettrica rete fissa 230 Vac / 50 ÷ 60 Hz
- la ditta offerente indichi:

larghezza            \_\_\_\_\_ mm  
lunghezza          \_\_\_\_\_ mm  
altezza             \_\_\_\_\_ mm  
peso                 \_\_\_\_\_ kg  
potenza  
assorbita           \_\_\_\_\_ W / VA

All'offerente è demandato l'onere di specificare ulteriori caratteristiche migliorative del prodotto previsto.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

## LOTTO 2 – (Pronto Soccorso)

### N. 1 AUTOCLAVE DA BANCO

Apparecchiatura per eseguire la sterilizzazione di materiali termoresistenti con vapore saturo, sotto pressione e sotto vuoto, ad elevate temperature ( $>110\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- classe di sterilizzazione tipo B per strumenti solidi, strumenti cavi, strumenti imbustati e carichi porosi.
- capacità di carico:  $\geq 1$  Ust standard ( 300 x 300 x 600 mm )  
( indicare diametro interno in cm, profondità della camera in cm, quantità di carico massima in kg )
- camera in acciaio inox tipo AISI 304, riscaldata uniformemente tramite resistenza elettrica, con portatray protetto che eviti il contatto tra carico e camera.  
L'apparecchiatura deve essere fornita con il portatray e i vassoi corrispondenti.
- dotata di una adeguata pompa del vuoto che ad inizio ciclo espella le sacche d'aria presenti nella camera e al termine della fase di sterilizzazione consenta di avere una ottima asciugatura.
- dotata di fase iniziale di preriscaldamento per la stabilizzazione dei parametri del ciclo di sterilizzazione, temperatura e pressione.
- sistema di controllo a microprocessore tipo P.I.D., per il costante controllo e monitoraggio del funzionamento dell'autoclave, in grado di intervenire nel caso di anomalie sui parametri tecnici ed elettronici non corretti.
- dispositivo di bloccaggio sullo sportello dell'autoclave di tipo elettromagnetico, che non consenta l'apertura dello sportello fino al termine del ciclo ( *specificare ulteriori dispositivi di sicurezza* )
- doppio serbatoio per acqua pura e acqua utilizzata, muniti di sonde per la segnalazione dei livelli di minimo e massimo.  
Caricamento dell'acqua mediante sistema a pompa e blocco automatico a serbatoio pieno.
- Cicli operativi di sterilizzazione:
  - cicli automatici a  $121\text{ }^{\circ}\text{C}$  e  $134\text{ }^{\circ}\text{C}$  per strumenti liberi ed imbustati ( *specificare numero e caratteristiche* )
  - ciclo automatico "flash" per sterilizzazioni rapide
  - cicli test aggiuntivi per il controllo periodico dell'apparecchiatura ( es. Helix Test, Bowie & Dick Test, Vacuum Test )Nel caso di anomalia che pregiudichi il ciclo di sterilizzazione l'apparecchiatura si deve immediatamente bloccare e segnalare l'anomalia.
- dotata di display grafico e stampante integrata nel corpo dell'apparecchiatura per la registrazione del ciclo di sterilizzazione



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

### ***DIMENSIONI E CONDIZIONI OPERATIVE***

- alimentazione elettrica rete fissa 230 Vac / 50 ÷ 60 Hz
- la ditta offerente indichi:

larghezza \_\_\_\_\_ mm  
lunghezza \_\_\_\_\_ mm  
altezza \_\_\_\_\_ mm  
peso \_\_\_\_\_ kg  
potenza \_\_\_\_\_  
assorbita \_\_\_\_\_ W / VA

All'offerente è demandato l'onere di specificare ulteriori caratteristiche migliorative del prodotto previsto.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

### LOTTO 3 – (Pronto Soccorso)

#### N° 2 ELETTROCARDIOGRAFI

Elettrocardiografo digitale con acquisizione contemporanea delle 12 derivazioni ( cavo paziente a 10 elettrodi ).

Dotato di:

- software interpretativo del tracciato ECG accettato e validato da organismi internazionali ( *specificare* )
- memoria interna per la registrazione dei tracciati ( *specificare numero di esami memorizzabili* )
- interfaccia, cavi di collegamento e software per l'esportazione dei dati verso PC ( *specificare* )
- batteria interna ricaricabile con alimentatore integrato ( *specificare autonomia batteria* )
- tastiera alfanumerica per l'introduzione dei dati paziente
- ampio display LCD a colori per la visualizzazione in simultanea delle 12 tracce ECG e delle funzioni operative ( *specificare dimensioni display e risoluzione* )
- stampante incorporata con formato di stampa A4 e velocità di stampa selezionabile , con possibilità di selezionare diversi numeri di canali per il layout di stampa ( *specificare* )
- velocità di stampa selezionabile ( *specificare in mm/s* )
- sensibilità selezionabile ( *specificare in mm/mV* )
- allarmi acustici e/o visivi:
  - minima e massima frequenza cardiaca preimpostabile dall'operatore
  - distacco elettrodi( *specificare ulteriori allarmi* )
- parti applicate tipo CF protette contro le scariche da defibrillatore

L'apparecchiatura offerta deve essere fornita completa di:

- carrello per il trasporto con vano portaccessori e braccio reggicavo ECG
- n° 5 confezioni carta millimetrata f.to A4
- n° 1 confezione elettrodi a pinza ( derivazioni periferiche )
- n° 1 confezione elettrodi a ventosa ( derivazioni precordiali )

#### **DIMENSIONI E CONDIZIONI OPERATIVE**

- alimentazione elettrica rete fissa 230 Vac / 50 ÷ 60 Hz
- la ditta offerente indichi:

larghezza \_\_\_\_\_ mm  
lunghezza \_\_\_\_\_ mm  
altezza \_\_\_\_\_ mm  
peso \_\_\_\_\_ kg  
potenza \_\_\_\_\_  
assorbita \_\_\_\_\_ W / VA

All'offerente è demandato l'onere di specificare ulteriori caratteristiche migliorative del prodotto previsto.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

LOTTO 4 – (UO di Medicina Sportiva)

## N. 2 SPIROMETRI

### Caratteristiche:

- Spirometro diagnostico con display grafico colori, funzionante con turbina.
- Misurazione di FVC, VC con profilo ventilatorio più test MVV con curve in tempo reale
- Provocazione bronchiale PRE/POST CONB curva flusso/volume di confronto
- Archivio dati per circa 1500 pz
- Stampante incorporata
- Possibilità di connessione diretta a stampante esterna
- Portatile
- Alimentazione: rete e batteria ricaricabile
- Software in lingua italiana, aggiornabile
- Peso e dimensioni contenuti: ~ 2 kg – dim. cm 30/35x20/25x6/10h ~
- Parametri di misurazione:  
FVC, FEV1, FEV1%, FEV6, FEV6%, FEV1/FEV6, PEF, FEF25-75%, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FET, Vext, PIF, FIVC, FIV1, FIV1%, VC, IVC, ERV, IC, VT, VE, BF, Ti, Te, Ti/Ttot, VT/Ti, MVV

L'apparecchiatura offerta deve essere fornita completa di:

- n° 1 confezioni carta
- n° 1 confezione di boccagli monouso
- n° 1 carica batteria

All'offerente è demandato l'onere di specificare ulteriori caratteristiche migliorative del prodotto previsto.

**PERVENUTA**

*21 DIC. 2010 ABS*

n° prot. I/3779 del 30 NOV. 2010

Iglesias 28/11/2010

*S. Acq.  
OK  
Racugno*

→ **Al Commissario Straordinario  
Azienda USL N°7 Carbonia  
Dott. M. Calamida**

**Al Direttore Sanitario  
Azienda USL N° 7 Carbonia  
Dott. A. Farci**

*come Autonella / Alessandria / Rosa*

Oggetto: richiesta acquisti di apparecchiature sanitarie per il Pronto Soccorso e l'Ambulatorio di Accoglienza del CTO.

Attualmente la nostra UO è sprovvista del tutto ed in alcuni casi parzialmente di alcune attrezzature necessarie per migliorare il servizio di diagnosi e cure per i pazienti .

Frequentemente, per effettuare alcuni esami, si è costretti a rivolgerci ad altri servizi con notevole perdita di tempo.

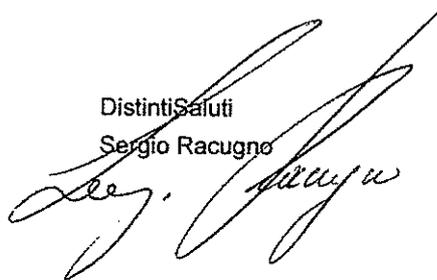
Pertanto si chiede alla S.V., se è possibile, l'acquisto delle sotto elencate apparecchiature:

*Autonella  
Alem  
Alem  
Rosa  
Alem  
Racugno*

- Un Emogasanalizzatore (già richiesto precedentemente all'ufficio acquisti)
- Due monitor multiparametrico .
- Una piccola Autoclave per la sterilizzazione dei ferri chirurgici
- Due barella atraumatiche a cucchiaio
- Un elettrocardiografo 6-12 canali
- Un set di ferri chirurgici come da allegato

Si allegano le schede illustrative delle apparecchiature cui si può fare riferimento per la trattazione dell'acquisto.

Distinti Saluti  
Sergio Racugno



*consegnate il 23/12/2010*



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

PERVENUTA IL 11 GEN. 2011 ABS

Iglesias, 11/01/2011

PI/100

Al Direttore Sanitario  
PP.OO. Iglesias  
Dott. Carlo Murru  
Al Responsabile  
Ufficio Acquisti  
Dott.ssa Agnese Foddis

Oggetto: Acquisto Presidio Sanitario Cardioline

Si richiede alle SS.LL. l'acquisto urgente di una cardiolina per l'U.O. di Pronto soccorso P.O. S.Barbara, in quanto le tre in dotazione <sup>sono</sup> ormai usurate, (inutilizzabili).

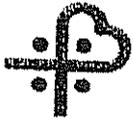
Si fa presente inoltre che nonostante le richieste inviate per la manutenzione delle stesse, e, di conseguenza i vari interventi eseguiti, le cardioline continuano a dare problemi nell'esecuzione degli esami, pertanto creando notevoli difficoltà nella valutazione dello stato di salute del paziente.

La presente segue altre richieste di acquisto inviate precedentemente.  
In attesa di un intervento immediato delle SS.LL. si porgono

Distinti saluti  
Il Responsabile Sanitario  
Dott. Sergio Racugno

Sede legale e amministrativa  
Via Dalmazia n° 83 - 09013 Carbonia

Direzione Medica PP.OO. Iglesias  
Via Cattaneo  
Città Iglesias  
Tel. 0784/3922777/2679  
Fax 0784/3922641  
e-mail: carlo.murru@asl7.it



ASL Carbonia

UO Pronto Soccorso e Accettazione  
PP.OO. di Iglesias  
Responsabile Dott. Racugno Sergio

*Iglesias*

Iglesias12/01/2011

**PERVENUTA IL**

18 GEN 2011 ABS

PI/277

*Dr.ssa Foddis*  
*Dr. C. Murru*  
*Dr. A. Farcis*

**Al Commissario Straordinario  
Azienda USL N°7 Carbonia  
Dott. M. Calamida**

**Al Direttore Sanitario  
Azienda USL N° 7 Carbonia  
Dott. A. Farcis**

**Al Direttore dei PP.OO  
di Iglesias Dott. C. Murru**

**Al responsabile Serv. Acquisti  
Dr.ssa A. Foddis**

**Oggetto: richiesta acquisti di apparecchiature sanitarie per il Pronto Soccorso e l'Ambulatorio di Accoglienza del CTO.**

Attualmente la nostra UO è sprovvista del tutto ed in alcuni casi parzialmente di alcune attrezzature necessarie per migliorare il servizio di diagnosi e cure per i pazienti .

Frequentemente, per effettuare alcuni esami, si è costretti a rivolgerci ad altri servizi con notevole perdita di tempo.

Attualmente il nostro pronto soccorso è sprovvisto di cardioline funzionanti ,quelle in dotazione sono praticamente fuori-uso

Pertanto si chiede alla S.V., se è possibile, l'acquisto delle sotto elencate apparecchiature:

- Con la massima urgenza una cardiolina a 6 o 12 canali (Si allegano alcune caratteristiche)
- Un Emo-gas-analizzatore (già richiesto precedentemente all'ufficio acquisti)
- Due monitor multi-parametrico .
- Una piccola Autoclave per la sterilizzazione dei ferri chirurgici
- Due barella a-traumatiche a cucchiaio
- Un elettrocardiografo 6-12 canali
- Un set di ferri chirurgici come da allegato

Si allegano alcune caratteristiche tecniche delle apparecchiature cui si può fare riferimento per la trattazione dell'acquisto.

Distint#Saluti  
Sergio Racugno

*Sergio Racugno*

pg 1

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa  
via Dalmazia, 83 - 09013 Carbonia  
Tel. 0781 6683236- 6683279  
Fax. 0781 6683200  
Mail: direzione.generale@asl7carbonia.it

Servizio / U.O.  
via \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_  
Fax. \_\_\_\_\_  
Mail: \_\_\_\_\_



**Caratteristiche minimali per l' elettrocardiografo**

Elettrocardiografo 3-6 canali  
Circuito: protezione da defibrillatori e pace maker  
Tracce: 12 standard  
Modalità di acquisizione :12 tracce simultanee-- manuale ed automatica  
Filtro digitale completo.(filtro freq. Elettrica Hz- filtro EMG )  
Calibrazione voltaggio  
Regolazione velocità di scorrimento-  
Modalità di memorizzazione (automatica / manuale )

**Caratteristiche minimali per il saturimetro**

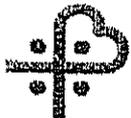
Compatto leggero e portatile  
gestione della misurazione  
memorizzazione fino a 100 ID paziente  
trasferimento dati sul PC per archivio e stampa (Opzional)  
Pausa e spegnimento automatici  
Utilizzabile per pazienti adulti, bambini e neonati

**Caratteristiche minimali per il monitor multiparametrico**

Monitor portatile con funzionamento a rete ed a batterie  
Monitoraggio per adulti, bambini e neonati.  
Ecg  
Frequenza cardiaca  
Pressione non invasiva  
Saturazione di ossigeno  
temperatura  
Freq. Respiratoria (eventualmente)

**Caratteristiche minimali per Autoclave**

Autoclave di classe B con vuoto frazionato  
Capacità almeno 18 litri  
Doppia chiusura dello sportello LCD multifunzionale(eventuale)  
Display LCD per conoscere lo stato del ciclo in tempo reale  
Doppio sensore di temperatura  
Serbatoio dell'acqua ispezionabile con possibilità di scarico



ASL Carbonia

UO Pronto Soccorso e Accettazione  
PP.OO. di Iglesias  
Responsabile Dott. Racugno Sergio

**Emogas analizzatore**

Portatile dotato di batterie ricaricabili-stampante incorporata

Il campionamento, con aspirazione automatica da siringa o capillare

Parametri da valutare: ph-pco2-po2- pressione barometrica-Na-K-Ca-CI-ctHb-SO2-Oygen saturation-glucosio

pg 3

[www.aslcarbonia.it](http://www.aslcarbonia.it)

Sede legale e amministrativa

via Dalmazia, 83 - 09013 Carbonia

Tel. 0781 6683236- 6683279

Fax. 0781 6683200

Mail: [direzione.generale@asl7carbonia.it](mailto:direzione.generale@asl7carbonia.it)

Servizio / U.O.

via \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

Fax. \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Spett.le Ditta  
Anamed  
Via T.Falliti, 18  
09070 - Nurachi (OR)

Spett.le Ditta  
Elettromedical sas Giorgio Boscato  
SP Sestu- Elmas, Km 2,400  
09028 - Sestu (CA)

Spett.le Ditta  
Esaote S.p.A.  
Via di Caciolle, 15  
50127 - Firenze

Spett.le Ditta  
Mast Medical srl  
Loc. Pillè Matta Zona Industriale  
09044 - Quartucciu (CA)

Spett.le Ditta  
Prodifarm  
Via Galvani, 29/A  
09129 - Cagliari

Spett.le Ditta  
PS Medical  
Via Verona, 21  
07100 - Sassari

Spett.le Ditta  
Sanifarm  
Viale Monastir, 126/A  
09122 - Cagliari

Spett.le Ditta  
SAPIO LIFE  
Via Silvio Pellico, 48  
20052 - Monza (MI)

Spett.le Ditta  
Te.S.Med.  
Via Nazionale, 59b  
09033 - Decimomannu (CA)

Spett.le Ditta  
Terapon  
Via Renzo Laconi, 18  
09122 - Cagliari

Spett.le Ditta  
VitalAire Italia Spa  
Via Ciardi, 9  
20148 - Milano

Spett.le Ditta  
Vivisol  
Piazza Diaz, 1  
20052 - Monza (MI)



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASL n° 7 Carbonia

originale acquisto 304  
Deliberazione 1553 del 17/12/2010

U.O. Medicina dello Sport  
P.O. C.T.O. - Iglesias

mat. 45/10

Al Responsabile del Servizio Acquisti della ASL 7  
Dr.ssa Agnese Foddis  
SEDE

PERVENUTA IL 12 NOV. 2010 ABS

PI/3492

*Remissione,*

Oggetto: Richiesta urgente

*è possibile altre spese  
obbligate trattative conclusa  
12/11/10*

In data odierna (12.11.10) l'attività del l'U.O. di Medicina dello Sport, ha avuto una pausa di circa 45 minuti dovuta al simultaneo blocco di un elettrocardiografo e di uno spirometro, dovuto probabilmente, (ma questo non è il primo episodio) al surriscaldamento o più semplicemente alla vetusta degli strumenti, considerato che dopo 45minuti hanno ripreso a funzionare senza alcun intervento tecnico.

Le richieste di assistenza sono sempre in crescendo così come le richieste di nuovi strumenti .  
Si chiede cortesemente l'acquisto urgente (inesorabilmente necessario) di: N° 2 Spirometri Spirolab del tipo Mir. con 2 turbine di ricambio ai fini della sterilizzazione continua e di N°2 Elettrocardiografi, BTL-08 LT Plus ECG, con monitor, (così come richiesto dalla normativa attuale ai fini della certificazione medica da rilasciare agli atleti che praticano sport agonistico), che utilizzano la carta del tipo A4 e non carta termica (molto più costosa), così come da allegato.

Cordiali saluti

Il Responsabile

Dott. Marco Massenti

12 NOV. 2010



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

Unità Operativa di Medicina dello Sport  
Presidio Ospedaliero C.T.O. Iglesias

pl. 4/2011

PERVENUTA IL 18 GEN. 2011 ABS

PI/279

Al Direttore Sanitario della ASL 7  
E.p.c; Al Responsabile del Servizio Acquisti  
Loro Sedi

Oggetto: Richiesta urgente di Spirometri e Elettrocardiografi

Come già espresso verbalmente alla S.V. il giorno 13.u.s, questa U.O. ha urgente necessità di spirometri e elettrocardiografi, le avarie degli strumenti in dotazione oramai sono all'ordine del giorno e il disagio per gli operatori e l'utenza è indescrivibile. Gli strumenti in dotazione oramai risentono dell'utilizzo continuo e dell'enorme mole di lavoro svolto negli anni (in dotazione al servizio dal Gennaio 2006) e considerando che ( a nostra memoria) gli strumenti in argomento possono tollerare da 3.500 a 4.000 prestazioni e considerando che in questa U.O. si effettuano una media di 50-60 Spirometrie e 50-60 E.C.G. giornaliere (1.000-1.200 mensili), si può dedurre che gli stessi sono andati ben oltre il limite della sopportazione. Si rinnova la richiesta, già inviata in data 12 /11/2011 e di cui si allega copia.

Cordiali saluti

IL RESPONSABILE  
Marco Massenti

18 Gennaio 2011