



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Deliberazione n. 24

adottata dal Commissario in data 20 MAG. 2011

Oggetto: *Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura urgente di n° 2 defibrillatori e n° 2 pulsossimetri per il Pronto Soccorso e per l'UO di Medicina del PO S. Barbara. Aggiudicazione in favore delle Ditte Mast Medical e FC Genetics Service.*

Il Resp.le del Servizio Acquisti:

- Vista** le note:
- Prot. ABS PI/1679 del 30.03.2011, con la quale il Resp.le dell'U.O. di Medicina del PO S. Barbara, ha manifestato l'esigenza di acquisire urgentemente n° 2 pulsossimetri, necessari per il monitoraggio delle terapie e la valutazione della patologia respiratoria, tenuto conto che l'UO ne è sprovvista;
 - Prot. ABS PI/2219 del 28.04.2011, con la quale il Capo Dipartimento Area Medica - Dr. P. Greco, chiede la fornitura urgente di n° 2 defibrillatori per il Pronto Soccorso e l'UO di Medicina del PO S. Barbara;
- Ritenuto** urgente e indispensabile garantire la fornitura al fine di assicurare la continuità dell'assistenza e non provocare l'interruzione dei servizi;
- Tenuto conto** che la spesa presuntiva è stata quantificata in circa € 17.600,00 + IVA di legge, in base a una stima effettuata su precedenti affidamenti;
- Dato atto** che, per quanto sopra esposto, l'acquisizione di che trattatisi è stata effettuata a mezzo procedura negoziata (cottimo fiduciario), ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D.Lgs. 163/2006;
- Precisato** che l'Ufficio ha ritenuto opportuno di dover procedere mediante gara informale assicurando la massima concorrenzialità, par condicio e segretezza, assicurando la produzione dell'offerta in busta chiusa, la cui apertura sarà demandata ad apposita commissione in seduta privata;
- Precisato** ancora, che l'Ufficio, con note inoltrate a mezzo Posta Prioritaria Prot. PG/10198 del 02.05.2011, anticipate a mezzo fax, ha invitato le sotto elencate ditte a formulare offerta, stabilendo il termine per la presentazione delle medesime entro il giorno 10.05.2011:
Mast Medical (CA) – Te.S.Med (CA) – Terapon (CA) – Medax (SS) – FC Genetics Service (CA) – Covidien Italia (MI);
- Constatato** che entro il termine stabilito sono pervenuti i plichi delle sotto elencate ditte:
- | | | |
|-----------------------|-------------|----------------|
| - Terapon | Prot. 10713 | del 09.05.2011 |
| - Covidien Italia | Prot. 10739 | del 09.05.2011 |
| - FC Genetics Service | Prot. 10848 | del 10.05.2011 |
| - Mast Medical | Prot. 10889 | del 10.05.2011 |
- Visto** il verbale di gara in data 16.05.2011 della Commissione di aggiudicazione, nominata con Disposizione Amministrativa n° 33 del 10.05.2011;
- Preso atto** che la commissione di gara ha proposto l'aggiudicazione in favore delle offerte economicamente più basse, per un importo complessivo pari a € 27.182,14 + IVA 20%;
- Vista** la lettera d'invito;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

segue Deliberazione

21

del

20 MAG. 2011

Visto il D.Lgs 163 del 12.04.2006 e s.m.i.;

Ravvisata la legittimità delle operazioni svolte in sede di gara;

Propone

- di disporre, come da premessa, ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D. Lgs. 163/2006, l'aggiudicazione della fornitura urgente di n° 2 defibrillatorie e n° 2 pulsossimetri per il Pronto Soccorso e per l'UO di Medicina del PO S. Barbara, così come si evince dal verbale della Commissione di aggiudicazione allegato al presente atto per costituirne parte integrante;

IL Direttore Generale

Preso atto dell'istruttoria svolta dal Resp.le del Servizio Acquisti;

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

DELIBERA

Per le motivazioni esposte in premessa

- ▶ di ratificare l'allegato verbale in data 16.05.2011, della Commissione di aggiudicazione della procedura negoziata (cottimo fiduciario) per la fornitura urgente di n° 2 defibrillatori e n° 2 pulsossimetri per il Pronto Soccorso e per l'UO di Medicina del PO S. Barbara;
- ▶ di disporre l'aggiudicazione come segue:

Ditta Mast Medical (offerta n° 10111MM/sd del 04.05.2011)

Lotto 1 - CIG [2243474D4C]

- n° 2 Defibrillatore **Esaote DefiGard 5000** con piastre ed SpO2 NiBP a € 13.100,00 cad. + IVA 20%

(destinazione: n° 1 PS - n° 1 Medicina)

Ditta FC Genetics Service (offerta n° 80/11FC del 06.05.2011)

Lotto 2 - CIG [22436205CA]

- n° 2 Pulsossimetro **Mindray PM50** a € 491,07 cad. + IVA 20%

(destinazione: Medicina S. Barbara)

- ▶ di demandare al **capo servizio acquisti** di provvedere per gli adempimenti di competenza riguardo all'emissione dell'ordine di fornitura;
- ▶ di determinare che il **capo servizio bilancio/contabilità** provveda al pagamento delle fatture di addebito, previa liquidazione delle medesime a cura delle articolazioni organizzative aziendali utilizzatrici, con regolare ordinativo bancario tratto sul **tesoriere** aziendale;
- ▶ di imputare la spesa complessiva di € **32.618,56 IVA 20% inclusa**, sulla classe di costo 0102020401 del piano dei conti aziendale - codice centro 10710201 Pronto Soccorso Polo Ospedaliero Iglesias e codice centro 10520201 Medicina Generale P.O. Santa Barbara - sul PI 2010 (Delibera G.R. n° 45/17 del 21.12.2010 e Delibera G.R. 13/19 del 15.03.2011) finalizzazione di € 388.239,12 per l'acquisizione di tecnologie sanitarie, attrezzature e arredi per le UU.OO. e Presidi Territoriali di Iglesias e Carbonia;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

segue Deliberazione *211* del
20 MAG. 2011

- ▶ di dare atto che l'erogazione della somma a valere sul finanziamento di € 388.239,12 di cui al PI 2010 – Delibera G.R. n° 45/17 del 21.12.2010 e Delibera G.R. 13/19 del 15.03.2011 - sarà corrisposta dalla RAS, come segue:
 - 70% dell'importo aggiudicato all'atto dell'aggiudicazione della fornitura;
 - quota residua all'atto del collaudo e della presa in carico della fornitura, fino alla concorrenza della spesa complessiva ed entro i limiti dell'assegnazione;

- ▶ di dare atto che l'emissione dell'ordine di fornitura delle apparecchiature è vincolato all'effettiva erogazione a cura dell'Ass.to dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale;

- ▶ di autorizzare, nelle more di accreditamento delle somme da parte dell'Ass.to Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, l'anticipazione delle somme necessarie pari a € 32.618,56, attingendo dai fondi in Conto Capitale;

- ▶ di dare atto che, con l'accREDITAMENTO dei fondi da parte dell'Ass.to Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, saranno reintegrati i fondi in C/Capitale per l'importo pari alle somme utilizzate;

- ▶ di richiedere formalmente all'On.le Ass.to Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, l'erogazione della somma di € 22.832,99 pari al 70% della somma a valere sul finanziamento in C/Capitale PI 2010.

Il Direttore Amministrativo
Dr. Giuseppe Serra

Resp.le Servizio Acquisti
Dr.ssa Agnese Foddis

Ufficio gare/A. Ventura

A. Ventura



Il Direttore Sanitario
Dr. Antonio Faxci

Antonio Faxci

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 911 del 20 MAG. 2011

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 23 MAG. 2011 al 06 GIU. 2011

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione.



Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

g. p. r.

Destinatari:

Collegio dei sindaci

Servizio Acquisti

Servizio Bilancio

PERVENUTA II

28 APR. 2011 ABS

PS/2219

prot. n° _____

data: _____

oggetto: fornitura monitor-defibrillatore bifasico Medicina Santa Barbara e P.S. Santa Barbara

Alessandro

*procediamo con
l'estensione della
delibera n° 76 / 21 del 2011*

**Al Responsabile Servizio Acquisti
e p.c. Direttore Dipartimento Emergenza
S E D E**

Si sollecita con cortese sollecitudine fornitura di un defibrillatore per la UO di Medicina
E per il PS del presidio Ospedaliero Santa Barbara .

In attesa di un cortese riscontro,

porgo

*non è
possibile in quanto
l'estese oltre il
limite - di 2/05/11*

fare richiesta urgente bloccare

Distinti Saluti
SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA
ASL N.7 CARBONIA Greco
IL CAPO DIPARTIMENTO
AREA MEDICA
Dr. Pietro Greco



Struttura Complessa di Medicina interna
P.O. S. Barbara - Iglesias
Direttore: dott. Enrico Spiga

Alla c.a. della Responsabile del Servizio Acquisti
Dottssa A Foddis

Iglesias 29 03.2011

Oggetto: richiesta acquisto saturimetro pulsossimetro

*Il saturimetro
per carbonia
procedere*

Si sollecita con urgenza l'acquisto di almeno 2 saturimetri (il fabbisogno è stimato in almeno 4) in quanto il Reparto Medicina ne è sprovvisto. Considerando il numero crescente di pazienti ricoverati per patologie respiratorie è assolutamente necessario avere, a letto del paziente, uno strumento utile per il monitoraggio delle terapie e per valutare la gravita della patologia respiratoria

Si allega precedente richiesta
Si porgono i più cordiali saluti

con febbre

Dott Enrico Spiga

urgente - cf

PERVENUTA IL 30 MAR. 2011 ABS
7/1679

**ASL Carbonia**

Struttura Complessa di Medicina interna
P.O. S. Barbara - Iglesias
Direttore: dott. Enrico Spiga

Iglesias 16.04.2010

Alla c.a. del Dr C Murru
Direzione Medica

Oggetto: richiesta acquisto saturimetro pulsossimetro

Essendosi irrimediabilmente usurato il saturimetro in uso presso l'U.O. di Medicina e considerato il progressivo aumento dei ricoveri per patologie respiratorie, si richiede cortesemente che, con urgenza, vengano acquistati n° due saturimetri

Caratteristiche tecniche


- Saturimetro/pulsossimetro portatile
- Saturimetro palmare, portatile, compatto, leggero, adatto per pazienti adulti, bambini e neonati.
- Consente di misurare rapidamente e con affidabilità l' SpO2 e la frequenza del polso arterioso..
- Completo di sensore a dito, riutilizzabile.
- Display LCD retroilluminato che indica saturazione di O2, frequenza del polso, indicatore a barre del livello di perfusione periferica, indicatore del livello basso di carica della batteria.
- Memoria di oltre 100 misure.
- Trasferimento dati sul PC per archivio e stampa dei dati
- Alimentazione con batterie alcaline di tipo AA (incluse) o ricaricabili, a tonomia di circa 16 ore con il normale utilizzo.
- Guscio protettivo giallo antiurto.

Preventivo

€ 550+IA 20% cadauno

Si coglie l'occasione per porgere i più cordiali saluti

Dott. E. Spiga



www.aslcarbonia.it

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

S.C. di Medicina Interna - P.O. S. Barbara
Tel 07813922393- 318 -2312 -2310 -2317
Fax 07813922318
Mail: enrico.spiga@libero.it



Struttura Complessa di Medicina interna
P.O. S. Barbara – Iglesias
Direttore: dott. Enrico Spiga

Iglesias 29.03.2011

Alla c.a. della Responsabile del Servizio Acquisti
Dottssa A Foddis

Oggetto: richiesta acquisto saturimetro pulsossimetro

Si sollecita con urgenza l'acquisto di almeno 2 saturimetri (il fabbisogno è stimato in almeno 4) in quanto il Reparto Medicina ne è sprovvisto.
Considerando il numero crescente di pazienti ricoverati per patologie respiratorie è assolutamente necessario avere, a letto del paziente, uno strumento utile per il monitoraggio delle terapie e per valutare la gravità della patologia respiratoria

Si allega precedente richiesta
Si porgono i più cordiali saluti

Dott Enrico Spiga

PERVENUTA IL

30 MAR. 2011 ABS

TEL 1079

**ASL Carbonia**

Struttura Complessa di Medicina interna
P.O. S. Barbara – Iglesias
Direttore: dott. Enrico Spiga

Iglesias 16.04.2010

Alla c.a. del Dr C Murru
Direzione Medica

Oggetto: richiesta acquisto saturimetro pulsossimetro

Essendosi irrimediabilmente usurato il saturimetro in uso presso l'U.O. di Medicina e considerato il progressivo aumento dei ricoveri per patologie respiratorie, si richiede cortesemente che, con urgenza, vengano acquistati n° due saturimetri

Caratteristiche tecniche

Saturimetro/pulsossimetro portatile

Saturimetro palmare, portatile, compatto, leggero, adatto per pazienti adulti, bambini e neonati.

Consente di misurare rapidamente e con affidabilità l' SpO2 e la frequenza del polso arterioso..

Completo di sensore a dito, riutilizzabile.

Display LCD retroilluminato che indica saturazione di O2, frequenza del polso, indicatore a barre del livello di perfusione periferica, indicatore del livello basso di carica della batteria.

Memoria di oltre 100 misure.

Trasferimento dati sul PC per archivio e stampa dei dati

Alimentazione con batterie alcaline di tipo AA (incluse) o ricaricabili, autonomia di circa 16 ore con il normale utilizzo.

Guscio protettivo giallo antiurto.

Preventivo

€ 550+IVA 20% cadauno

Si coglie l'occasione per porgere i più cordiali saluti

Dott. E. Spiga



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

N° 10198 PROT. 0 2 MAG. 2011

Carbonia 0 2 MAG. 2011

PRIORITARIA

Spett.le Ditta
Covidien Italia Spa
Via Rivoltana, 2/D
20090 - Segrate (MI)

OGGETTO: Procedura negoziata ad offerte plurime (Cottimo fiduciario). Richiesta di preventivo per la fornitura urgente di n° 2 defibrillatori e di n° 2 pulsossimetri per il Pronto Soccorso e per l'UO di Medicina del PO S. Barbara. Gara n° 2319513.

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto segue:

Lotto 1 – CIG [2243474D4C]

N° 2 Defibrillatori

Caratteristiche:

Defibrillatore dotato di monitor, con modalità di funzionamento manuale e semiautomatica, Forma d'onda della corrente erogata di tipo bifasico (specificare range di energia nelle due modalità di funzionamento).

Monitor con display ad alta risoluzione (specificare dimensione display) per la visualizzazione delle forme d'onda, dell'energia erogata, dei messaggi e degli allarmi.

Completo di moduli per:

- monitoraggio ossimetria (SpO₂)
- monitoraggio ECG (cavo paziente 12 derivazioni)
- stimolazione cardiaca non invasiva (pacing transcutaneo)
- cardioversione sincronizzata
- monitoraggio non invasivo della pressione sanguigna (NIBP)
- monitoraggio della CO₂ di fine espirazione (EtCO₂)

Il monitoraggio dell'ECG deve essere possibile sia con le piastre riutilizzabili e le piastre monouso, che con il cavo paziente dedicato.

Il monitor-defibrillatore deve essere dotato di:

- allarmi sui limiti inferiore e superiore del parametro SpO₂ con parametri modificabili dall'utente
- allarmi sui limiti inferiore e superiore della frequenza cardiaca, con parametri modificabili dall'utente.
- software interpretativo del segnale ECG con allarmi sui ritmi cardiaci che richiedono la defibrillazione
- elettrodi di stimolazione pediatrici



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

N° 10.148 PROT. 02 MAG. 2011

Carbonia 02 MAG. 2011

PRIORITARIA

Spett.le Ditta
FC Genetics Service srl
Via Leoncavallo, 48
09045 - Quartu S. Elena (CA)

OGGETTO: Procedura negoziata ad offerte plurime (Cottimo fiduciario). Richiesta di preventivo per la fornitura urgente di n° 2 defibrillatori e di n° 2 pulsossimetri per il Pronto Soccorso e per l'UO di Medicina del PO S. Barbara. Gara n° 2319513.

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto segue:

Lotto 1 – CIG [2243474D4C]

N° 2 Defibrillatori

Caratteristiche:

Defibrillatore dotato di monitor, con modalità di funzionamento manuale e semiautomatica, Forma d'onda della corrente erogata di tipo bifasico (*specificare range di energia nelle due modalità di funzionamento*).

Monitor con display ad alta risoluzione (*specificare dimensione display*) per la visualizzazione delle forme d'onda, dell'energia erogata, dei messaggi e degli allarmi.

Completo di moduli per:

- monitoraggio ossimetria (SpO₂)
- monitoraggio ECG (cavo paziente 12 derivazioni)
- stimolazione cardiaca non invasiva (pacing transcutaneo)
- cardioversione sincronizzata
- monitoraggio non invasivo della pressione sanguigna (NIBP)
- monitoraggio della CO₂ di fine espirazione (EtCO₂)

Il monitoraggio dell'ECG deve essere possibile sia con le piastre riutilizzabili e le piastre monouso, che con il cavo paziente dedicato.

Il monitor-defibrillatore deve essere dotato di:

- allarmi sui limiti inferiore e superiore del parametro SpO₂ con parametri modificabili dall'utente
- allarmi sui limiti inferiore e superiore della frequenza cardiaca, con parametri modificabili dall'utente.
- software interpretativo del segnale ECG con allarmi sui ritmi cardiaci che richiedono la defibrillazione
- elettrodi di stimolazione pediatrici

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

N° 10148 PROT. 02 MAG. 2011

Carbonia 02 MAG. 2011

PRIORITARIA

Spett.le Ditta
Medax srl
Via Rossellini, 4/A
07100 - Sassari

OGGETTO: Procedura negoziata ad offerte plurime (Cottimo fiduciario). Richiesta di preventivo per la fornitura urgente di n° 2 defibrillatori e di n° 2 pulsossimetri per il Pronto Soccorso e per l'UO di Medicina del PO S. Barbara. Gara n° 2319513.

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto segue:

**Lotto 1 – CIG [2243474DAC]
N° 2 Defibrillatori**

Caratteristiche:

Defibrillatore dotato di monitor, con modalità di funzionamento manuale e semiautomatica, Forma d'onda della corrente erogata di tipo bifasico (specificare range di energia nelle due modalità di funzionamento).

Monitor con display ad alta risoluzione (specificare dimensione display) per la visualizzazione delle forme d'onda, dell'energia erogata, dei messaggi e degli allarmi.

Completo di moduli per:

- monitoraggio ossimetria (SpO₂)
- monitoraggio ECG (cavo paziente 12 derivazioni)
- stimolazione cardiaca non invasiva (pacing transcutaneo)
- cardioversione sincronizzata
- monitoraggio non invasivo della pressione sanguigna (NIBP)
- monitoraggio della CO₂ di fine espirazione (EtCO₂)

Il monitoraggio dell'ECG deve essere possibile sia con le piastre riutilizzabili e le piastre monouso, che con il cavo paziente dedicato.

Il monitor-defibrillatore deve essere dotato di:

- allarmi sui limiti inferiore e superiore del parametro SpO₂ con parametri modificabili dall'utente
- allarmi sui limiti inferiore e superiore della frequenza cardiaca, con parametri modificabili dall'utente.
- software interpretativo del segnale ECG con allarmi sui ritmi cardiaci che richiedono la defibrillazione
- elettrodi di stimolazione pediatrici

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

N° 10148 PROT. 02 MAG. 2011

Carbonia 02 MAG. 2011

PRONTARIA

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

OGGETTO: Procedura negoziata ad offerte plurime (Cottimo fiduciario). Richiesta di preventivo per la fornitura urgente di n° 2 defibrillatori e di n° 2 pulsossimetri per il Pronto Soccorso e per l'UO di Medicina del PO S. Barbara. Gara n° 2319513.

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto segue:

Lotto 1 – CIG [2243474D4C]

N° 2 Defibrillatori

Caratteristiche:

Defibrillatore dotato di monitor, con modalità di funzionamento manuale e semiautomatica, Forma d'onda della corrente erogata di tipo bifasico (specificare range di energia nelle due modalità di funzionamento).

Monitor con display ad alta risoluzione (specificare dimensione display) per la visualizzazione delle forme d'onda, dell'energia erogata, dei messaggi e degli allarmi.

Completo di moduli per:

- monitoraggio ossimetria (SpO₂)
- monitoraggio ECG (cavo paziente 12 derivazioni)
- stimolazione cardiaca non invasiva (pacing transcutaneo)
- cardioversione sincronizzata
- monitoraggio non invasivo della pressione sanguigna (NIBP)
- monitoraggio della CO₂ di fine espirazione (EtCO₂)

Il monitoraggio dell'ECG deve essere possibile sia con le piastre riutilizzabili e le piastre monouso, che con il cavo paziente dedicato.

Il monitor-defibrillatore deve essere dotato di:

- allarmi sui limiti inferiore e superiore del parametro SpO₂ con parametri modificabili dall'utente
- allarmi sui limiti inferiore e superiore della frequenza cardiaca, con parametri modificabili dall'utente.
- software interpretativo del segnale ECG con allarmi sui ritmi cardiaci che richiedono la defibrillazione
- elettrodi di stimolazione pediatrici

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

N° 10198 PROT. 0 2 MAG. 2011

Carbonia 0 2 MAG. 2011

PRIORITARIA

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

OGGETTO: Procedura negoziata ad offerte plurime (Cottimo fiduciario). Richiesta di preventivo per la fornitura urgente di n° 2 defibrillatori e di n° 2 pulsossimetri per il Pronto Soccorso e per l'UO di Medicina del-PO S. Barbara. Gara n° 2319513.

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto segue:

Lotto 1 – CIG [2243474D4C]

N° 2 Defibrillatori

Caratteristiche:

Defibrillatore dotato di monitor, con modalità di funzionamento manuale e semiautomatica, Forma d'onda della corrente erogata di tipo bifasico (*specificare range di energia nelle due modalità di funzionamento*).
Monitor con display ad alta risoluzione (*specificare dimensione display*) per la visualizzazione delle forme d'onda, dell'energia erogata, dei messaggi e degli allarmi.

Completo di moduli per:

- monitoraggio ossimetria (SpO₂)
- monitoraggio ECG (cavo paziente 12 derivazioni)
- stimolazione cardiaca non invasiva (pacing transcutaneo)
- cardioversione sincronizzata
- monitoraggio non invasivo della pressione sanguigna (NIBP)
- monitoraggio della CO₂ di fine espirazione (EtCO₂)

Il monitoraggio dell'ECG deve essere possibile sia con le piastre riutilizzabili e le piastre monouso, che con il cavo paziente dedicato.

Il monitor-defibrillatore deve essere dotato di:

- allarmi sui limiti inferiore e superiore del parametro SpO₂ con parametri modificabili dall'utente
- allarmi sui limiti inferiore e superiore della frequenza cardiaca, con parametri modificabili dall'utente.
- software interpretativo del segnale ECG con allarmi sui ritmi cardiaci che richiedono la defibrillazione
- elettrodi di stimolazione pediatrici

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

N° 10148 PROT. 0 2 MAG. 2011

Carbonia 0 2 MAG. 2011

PRIORITARIA

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

OGGETTO: Procedura negoziata ad offerte plurime (Cottimo fiduciario). Richiesta di preventivo per la fornitura urgente di n° 2 defibrillatori e di n° 2 pulsossimetri per il Pronto Soccorso e per l'UO di Medicina del PO S. Barbara. Gara n° 2319513.

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto segue:

Lotto 1 – CIG [2243474D4C]

N° 2 Defibrillatori

Caratteristiche:

Defibrillatore dotato di monitor, con modalità di funzionamento manuale e semiautomatica,

Forma d'onda della corrente erogata di tipo bifasico (*specificare range di energia nelle due modalità di funzionamento*).

Monitor con display ad alta risoluzione (*specificare dimensione display*) per la visualizzazione delle forme d'onda, dell'energia erogata, dei messaggi e degli allarmi.

Completo di moduli per:

- monitoraggio ossimetria (SpO₂)
- monitoraggio ECG (cavo paziente 12 derivazioni)
- stimolazione cardiaca non invasiva (pacing transcutaneo)
- cardioversione sincronizzata
- monitoraggio non invasivo della pressione sanguigna (NIBP)
- monitoraggio della CO₂ di fine espirazione (EtCO₂)

Il monitoraggio dell'ECG deve essere possibile sia con le piastre riutilizzabili e le piastre monouso, che con il cavo paziente dedicato.

Il monitor-defibrillatore deve essere dotato di:

- allarmi sui limiti inferiore e superiore del parametro SpO₂ con parametri modificabili dall'utente
- allarmi sui limiti inferiore e superiore della frequenza cardiaca, con parametri modificabili dall'utente.
- software interpretativo del segnale ECG con allarmi sui ritmi cardiaci che richiedono la defibrillazione
- elettrodi di stimolazione pediatrici

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

- memoria interna, interfaccia (es. cavo USB, IR, Bluetooth,...) e software per l'esportazione dei dati memorizzati verso Personal Computer
- stampante incorporata

Alimentazione dell'apparecchiatura sia da rete elettrica 230 V / 50 Hz che tramite una o più batterie ricaricabili di capacità adeguata (*specificare durata batteria in modalità monitoraggio e in modalità defibrillazione*).

Per ogni monitor-defibrillatore deve essere fornito a corredo n° 1 unità caricabatterie e n° 1 batteria ricaricabile aggiuntiva alla dotazione di base

Lotto 2 – CIG [22436205CA]

N. 2 Pulsossimetro portatile

Caratteristiche:

- Dispositivo portatile e compatto, adatto per pazienti adulti, pediatrici e neonati.
- Funzionamento a rete 230 V / 50 Hz e batteria ricaricabile con autonomia ≥ 16 ore
- Deve essere in grado di misurare rapidamente e con rapidità l'SpO2 e la frequenza del polso arterioso
- Completo di sensore a dito riutilizzabile
- Display LCD retroilluminato per la visualizzazione della saturazione di O2, frequenza del polso, indicatore a barre del livello di perfusione periferica, indicatore del livello basso di carica della batteria
- Possibilità di utilizzo sia con sensori monouso che con sensori a dito riutilizzabili
- Dotato di: memoria interna: ≥ 100 misure, interfaccia (es. cavo USB, IR, Bluetooth,...) e software per l'esportazione dei dati memorizzati verso Personal Computer, stampa dei dati
- Guscio protettivo antiurto.

Per ogni pulsossimetro deve essere fornito a corredo n° 1 unità carica batteria

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 alloggiamento, 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.**
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.
5. Dichiarazione, in caso di aggiudicazione dell'appalto, ad assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n° 136 e s.m.i.;

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 03.11.2011 "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della Legge n. 266 del 2005 per l'anno 2011. Contributi di partecipazione alle gare"

Pertanto, dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno 10.05.2011** 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° 2 defibrillatori e di n° 2 pulsossimetri per il Pronto Soccorso e per l'UO di Medicina del PO S. Barbara** 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



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

definitiva. In particolare si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione definitiva in relazione alle effettive disponibilità finanziarie.

L'aggiudicazione della fornitura sarà disposta 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 10 (dieci)** 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, fachinaggio 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.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

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.

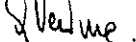
La Ditta elegge, ai fini contrattuali e legali, il proprio domicilio legale in Carbonia.

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

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

ADD/ A. Ventura 



Il Resp.le Servizio Acquisti
Dr.ssa Agnese Foddis

Defibrillatori e pulsosimetri per PS e MED Iglesias



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Oggetto: *Verbale della Commissione di aggiudicazione procedura negoziata ad offerte plurime per la fornitura urgente di defibrillatori e pulsossimetri per il Pronto Soccorso e per l'UO di Medicina del PO S. Barbara. Gara n° 2319513.*

Addì 16 del mese di maggio dell'anno 2011 alle ore 12.00, nella sede della ASL in Via Dalmazia a Carbonia, si è riunita in seduta privata, previa convocazione, la Commissione di aggiudicazione individuata con Disposizione Amministrativa n° 33 del 10.05.2011 presieduta dalla Dr.ssa Agnese Foddìs e composta come segue:

Dr. Pietro Greco Componente
Dr.ssa Giuliana Riola Componente
Sig.ra Alessandra Ventura Segretario

per decidere in merito all'aggiudicazione della fornitura urgente di *defibrillatori e pulsossimetri per il Pronto Soccorso e l'UO di Medicina del PO S. Barbara*, disposta mediante procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario).

Premesso che l'invito alla procedura negoziata è stato inoltrato a mezzo Servizio Postale con Posta Prioritaria Prot. PG/10198 del 02.05.2011, anticipata a mezzo fax, alle sotto elencate ditte: Masta Medical (CA) – Te.S.Med (CA) – Terapon (CA) – Medax (SS) – FC Genetics Service (CA) – Covidien Italia (MI), con scadenza per la presentazione delle offerte alle ore 13.00 del giorno 10.05.2011.

La Commissione prende atto che entro il termine stabilito sono pervenuti i plichi delle sottotelencate Ditte:

- Terapon	Prot. 10713	del 09.05.2011
- Covidien Italia	Prot. 10739	del 09.05.2011
- FC Genetics Service	Prot. 10848	del 10.05.2011
- Mast Medical	Prot. 10889	del 10.05.2011

La Commissione, previa verifica delle condizioni di gara procede al controllo della documentazione prodotta dalle Ditte. La documentazione presentata dalle ditte è conforme e pertanto si ammettono.

La Commissione procede all'esame delle caratteristiche tecniche dei singoli prodotti offerti.

Dopo attenta analisi, la commissione è pervenuta alle conclusioni risultanti dal prospetto comparativo allegato, costituito da n° 2 (due) pagine e parte integrante del presente verbale.

Nel prospetto sono stati indicati le ditte offerenti, la marca e i codici dei prodotti proposti e la valutazione della commissione.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

La Commissione procede alla lettura delle offerte economiche e constata quanto segue:

Lotto 1

Ditta Terapon:	€ 18.450,00
Ditta FC Genetics Service:	€ 15.997,00
Ditta Mast Medical:	€ 13.100,00

Lotto 2

Ditta Covidien Italia:	€ 1.185,00
Ditta FC Genetics Service:	€ 491,07

Sulla base dei prezzi su riportati la Commissione propone la seguente aggiudicazione a favore delle offerte più basse:

Lotto 1 – Ditta Mast Medical

Lotto 2 - Ditta FC Genetics Service

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

LA COMMISSIONE

IL SEGRETARIO

Prospetto comparativo

Procedura negoziata fornitura urgente defibrillatori e pulsossimetri


Lotto	Descrizione	Q.tà	Ditta Terapon	FC Genetics Service	Mast Medical
1	Defibrillatore	2	Philips mod. Heartstart MRx	Nihon Khoden mod. Cardioline TEC- 7731	Esaote mod. DefiGard 5000
	Defibrillatore dotato di monitor, con modalità di funzionamento manuale e semiautomatico.		si	si	si
	Forma d'onda della corrente erogata di tipo bifasico (specificare range di energia nelle due modalità di funzionamento).		si 2: 200 J	si	si
	Monitor con display ad alta risoluzione (specificare dimensione display) per la visualizzazione delle forme d'onda, dell'energia erogata, dei messaggi e degli allarmi		8,4" 480x640 pixel	5,7"	10,4
	Completo di moduli per:				
	monitoraggio ossimetria (SpO2)		si	si	si
	monitoraggio ECG (cavo paziente 12 derivazioni)		si	si	si
	stimolazione cardiaca non invasiva (pacing transcutaneo)		si	si	si
	cardioversione sincronizzata		si	si	si
	monitoraggio non invasivo della pressione sanguigna (NIBP)		si	si	si
	monitoraggio della CO2 di fine espirazione (ETCO2)		si	si	si
	Il monitoraggio dell'ECG deve essere possibile sia con le piastre riutilizzabili e le piastre monouso, che con il cavo paziente dedicato.			si	si
	Il monitor-defibrillatore deve essere dotato di:				
	allarmi sui limiti inferiore e superiore del parametro SpO2 con parametri modificabili dall'utente		si	si	si
	allarmi sui limiti inferiore e superiore della frequenza cardiaca, con parametri modificabili dall'utente.		si	si	si
	software interpretativo del segnale ECG con allarmi sui ritmi cardiaci che richiedono la defibrillazione		si	si	si
	elettrodi di stimolazione pediatrici		si	si	si
	memoria interna, interfaccia (es. cavo USB, IR, Bluetooth...) e software per l'esportazione dei dati memorizzati verso Personal Computer		si	si	si
	stampante incorporata		si	si	si
	Alimentazione dell'apparecchiatura sia da rete elettrica 230 V / 50 Hz che tramite una o più batterie ricaricabili di capacità adeguata (specificare durata batteria in modalità monitoraggio e in modalità defibrillazione).		5 h batteria	2,5 h	2 h
	Per ogni monitor-defibrillatore deve essere fornito a corredo:				
	• n° 1 unità caricabatterie esterna		si	si	si
	• n° 1 batterie ricaricabili aggiuntive alla dotazione di base		si	si	si
	Valutazione		conforme	Conforme	Conforme

P. Valme

Prospetto comparativo

Procedura negoziata fornitura urgente defibrillatori e pulsossimetri

Lotto	Descrizione	Q.tà	Ditta Covidien	FC Genetics Service
2	Pulsossimetro	2	Nellcor mod. N 560 + accessori	Mindray PM-50
	Dispositivo portatile e compatto, adatto per pazienti adulti, pediatrici e neonati.		si	si
	Funzionamento a rete 230 V / 50 Hz e batteria ricaricabile con autonomia ≥ 16 ore		8 ore autonomia	15 ore autonomia
	Deve essere in grado di misurare rapidamente e con rapidità l'SpO2 e la frequenza del polso arterioso		si	si
	Completo di sensore a dito riutilizzabile		si	si
	Display LCD retroilluminato per la visualizzazione della saturazione di O2, frequenza del polso, indicatore a barre del livello di perfusione periferica, indicatore del livello basso di carica della batteria		si	si
	Possibilità di utilizzo sia con sensori monouso che con sensori a dito riutilizzabili		si	si
	Dotato di memoria interna: ≥ 100 misure, interfaccia (es. cavo USB, IR, Bluetooth, ...) e software per l'esportazione dei dati memorizzati verso Personal Computer, stampa dei dati		si	si
	Guscio protettivo antiurto.		si	si
	Per ogni pulsossimetro deve essere fornito a corredo n° 1 unità carica batteria		si	si
	Valutazione complessiva		Idoneo	Idoneo


 pValme.
