AO Brotzu

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DELLA S.C. ACQUISTI BENI E SERVIZI

N. 622 DEL 09.05.2019

Oggetto: Affidamento, ex art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/16, del servizio di aggiornamento e implementazione del sistema ergometrico X-SCRIBE 5 MORTARA in dotazione alla S.C. Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite del P.O. San Michele. Ditta Te.S.Med. Snc. Spesa complessiva € 39.100,00 oltre Iva di Legge. Codice Cig Z322848BD1.

PDTD/2019/634

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 09.05.2019 per gg.15 consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Luisanna Perra

IL DIRETTORE DELLA S.C. A.B.S.

Visto il D.Lgs n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

Vista la deliberazione n. 589 del 15.04.2015 con la quale il Commissario Straordinario ha conferito delega al Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi, all'adozione, tra l'altro, dei provvedimenti di aggiudicazione di procedure d'acquisto per la fornitura di beni e servizi il cui importo sia inferiore a € 40.000,00;

Premesso che, con nota NP/2019/2432 del 08.03.2019, il Resp. F.F. della SSD Tecnologie Sanitarie ha richiesto il servizio di aggiornamento e implementazione del sistema ergometrico X-SCRIBE 5 MORTARA, in dotazione alla S.C. Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite del P.O. San Michele (All. A fg. 2);

Considerato che, per le vie brevi, è stato richiesto apposito preventivo di spesa all'Operatore Economico Te.S.Med. Snc, in quanto rivenditore e centro assistenza tecnica esclusivo per la Sardegna del sistema in parola;

Vista la proposta economica n. 58 del 04.04.2019, con la quale la Ditta Te.S.Med. Snc si è resa disponibile a fornire il servizio di aggiornamento e implementazione del sistema ergometrico X-SCRIBE 5 MORTARA, per un importo complessivo pari a € 39.100,00 oltre Iva di Legge (All. B fg. 2);

Visto il parere favorevole dell'utilizzatore in merito all'offerta sopracitata (All. C fg. 1);

Ritenuto pertanto di dover affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/16, in favore della Ditta Te.S.Med. Snc, il servizio di aggiornamento e implementazione del sistema ergometrico X-SCRIBE 5 MORTARA, in dotazione alla S.C. Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite del P.O. San Michele, per un importo complessivo pari a € 39.100,00 oltre Iva di Legge;

Dato Atto che non sussistono conflitti di interesse con la Ditta assegnataria del servizio;

Visto il D.Lgs n. 50/16;

AO Brotzu

Segue determinazione n. 622 del 09.05.2019

D E T E R M I N A

Per i motivi esplicitati in premessa:

1. di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/16, in favore della Ditta Te.S.Med. Snc, il servizio di aggiornamento e implementazione del sistema ergometrico X- SCRIBE 5 MORTARA, in dotazione alla S.C. Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite del P.O. San Michele, per un importo complessivo pari a € 39.100,00 oltre Iva di Legge;
2. di dare atto che l'importo di € 39.100,00 oltre Iva di Legge verrà imputato al conto n. A507050102 del Piano dei Conti – Centro di Costo 080220;
3. di dare atto che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016;
4. di autorizzare la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità del servizio da parte degli Uffici competenti.

IL DIRETTORE DELLA S.C. A.B.S.
Dott.ssa Agnese Foddis

FODDIS AGNESE
Firmato digitalmente da FODDIS AGNESE

Resp. Sett. Acq. Servizi e Liq. Fatture Dott. D. Massacci MASSACCI DAVIDE
Ass. Amm.vo Dott.ssa Francesca Cutrano

AO Brotzu

S.S.D Tecnologie Sanitarie

c. a SC Acquisizioni Beni e Servizi
Dr.ssa Agnese Foddis

c. a SC Cardiologia Pediatrica
Dr. Roberto Tumbarello

LORO SEDI

Prot. NP / 2019/ 2432

Cagliari, 8 Marzo 2019

OGGETTO: Parere tecnico "Aggiornamento e implementazione del sistema prova da sforzo"

In riferimento alla richiesta del Responsabile del Servizio SC di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite Dr. Tumbarello, del 13/02/2019 allegata alla presente, si esprime parere favorevole all'aggiornamento e implementazione del Sistema Prova da Sforzo X-SCRIBE 5 della ditta Mortara Rangoni, acquisito dalla ditta TE.S.MED rif. Determinazione N. 305 del 22/03/2013 Asl 8 Cagliari.

Il costo presunto per l'aggiornamento tecnologico e implementazione del sistema è di circa € 39.700,00

Si evidenzia che la ditta che fornirà l'aggiornamento del sistema ad integrazione dell'esistente, dovrà:

- **eseguire l'installazione e il collaudo dell'aggiornamento a proprio carico, comprese le verifiche di sicurezza elettrica e quant'altro si renda necessario durante le fasi di collaudo e della formazione.**
- **eseguire l'installazione e una manutenzione preventiva comprese di verifiche di sicurezza elettrica delle apparecchiature che fanno parte del sistema Mortara Ramgoni X-SCRIBE 5 e riportate nel verbale di Collaudo Allegato "A"**
- **fornire un certificato finale che attesti la regolare installazione, configurazione e formazione della fornitura.**
- **Garanzia di 12 mesi.**

Si richiede a Dr. Tumbarello di contattare preventivamente la SC Gestione Immmobili, Impianti e Nuove Realizzazione al fine di riverificare l'impiantistica dell'ambulatorio a seguito dell'aggiornamento effettuato.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti

Il Responsabile FF
SSD Tecnologie Sanitarie
Ing. Andrea Alimonda

Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 – Cagliari
P.iva: 02315520920

S.S.D Tecnologia Sanitaria
tel. 070 539 380 / 360 / 238
fax 070 539 359
mail: tecnologiesanitarie@aob.it

Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari
www.aobrotzu.it

AO Brotzu

SC di Cardiologia Pediatrica
e delle Cardiopatie Congenite
Presidio "San Michele"

Direttore: Roberto Tumbarello

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

NP/ 2019/ 1702
del 18/02/2019

Cagliari, 13/2/2019

Alla c.a.della

Dott.ssa Agnese Foddis
Direttore SC Acquisizione Beni e Servizi

Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"

Oggetto: Aggiornamento e implementazione del sistema ergometrico X-SCRIBE 5-MORTARA

Gent.ma dott.ssa Foddis, con la presente si richiede l'aggiornamento e l'implementazione del sistema ergometrico X-SCRIBE 5-MORTARA in dotazione nel mio reparto:

- sostituzione della CPU con modello di ultima generazione dotata di windows10 pro
- aggiornamento software applicativo X-SCRIBE dalla versione 5 alla versione 6
- sostituzione della stampante laser monocromatica con stampante Laser a colori
- sostituzione del modulo wireless X12+ con il modulo di ultima generazione WAM (Wireless Acquisition module)
- implementazione con due monitor LCD a colori da 24" completo di supporto tipo vesa
- implementazione con modulo spirometrico mod. Ergostik, per la rilevazione durante test ergometrico della VO2,VCO2,VE,parametri derivati e della spirometria di basea riposo (FVC,SVC,MMV e parametri derivati)
- implementazione con il sotware applicativo BlueCherry pe l'anaiisi dei dati ergo spirometrici
- implementazione con modulo /stazione barometrica integrato mo. Ambistk
- implementazione con il modulo integrato Wireless per la rilevazione della SPO2 durante l'esercizio mod.WRISTOx2
- fornitura kit calibrazione Flusso e Gas (sirringa di calibrazione da 3 litri, bombola di gas di calibrazione, analizzatori di O2 e CO2 completa di regolatore di pressione con manometro
- fornitura del Kit accessori d'uso (linea di campionamento completa di filtro, 3 Pneumotacografi riutilizzabili del tipo a circuito aperto, 3 maschere facciali misure assortite- S L M
- acquisto cicloergometro pediatrico Mod. CORIVAL PEDIATRICO. Dotatodi fermo elettromagnetico, sellino e manubrio regolabili, carico regolabile con incrementi di 1 Watt, da 7 a 1000 Watt, completo di interfaccia per il collegamento al sistema ergometrico X-Sribe. Dimensioni : 93.5x57,5xh98 cm.

A disposizione per qualunque chiarimento

Dott. Roberto Tumbarello

FAVOREVOLE

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. Vinicio Aizeni

Il Responsabile FF
SSD Tecnologie Sanitarie
Ing. Andrea Alimonda

Te.S.Med.
Tecnologie Scientifico Medicali

Prot. N.58/2019 del 04/04/2019 pagina 1di 2

Pg|2019|8246
del 08|04|2019

Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
S. C. Acquisti Beni e Servizi
P.le Ricchi, 1
09134 Cagliari (CA)

Oggetto: **Preventivo per l'aggiornamento e implementazione del Sistema ergometrico X-Scribe 5 Mortara in dotazione alla S. C. Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite del P.O. San Michele.**

Facendo seguito alla Vs. richiesta di preventivo prot. **PG/2019/7573 del 29/03/2019**, in qualità di agenti/rivenditori e centro di assistenza tecnica esclusivi per la Sardegna della ditta Mortara Instruments, ci pregiamo proporvi la nostra migliore offerta per quanto in oggetto:

AGGIORNAMENTO E IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA ERGOMETRICO X-SCRIBE 5 - MORTARA

L'aggiornamento e implementazione del Sistema ergometrico X-Scribe 5 - Mortara, già in dotazione alla S.C. Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite del P.O. San Michele prevede:

- Sostituzione della CPU con modello di ultima generazione dotata di Windows 10pro;
- Aggiornamento Software applicativo X-Scribe dalla versione 5 alla versione 6;
- Sostituzione del modulo Wireless X12+ con il modulo di ultima generazione WAM (Wireless Acquisition Module) dotato di set da 10 cavetti con terminale a pinza;
- Sostituzione della stampante laser monocromatica, con stampante laser a colori;
- Implementazione con 2° monitor LCD a colori da 24" completo di supporto tipo vesa;
- Implementazione con modulo Spirometrico mod. Ergostik, per la rilevazione durante il test ergometrico della VO2, VCO2, VE, parametri derivati, e della spirometria di base a riposo (FVC, SVC, MVV e parametri derivati);
- Implementazione con il Software applicativo BlueCherry per l'analisi dei dati spirometrici a riposo e durante il test ergometrico;
- Implementazione con modulo/stazione barometrica integrato mod. Ambistik, per la rilevazione continua dei parametri ambientali;
- Implementazione con modulo integrato Wireless per la rilevazione della SpO2 durante l'esercizio, mod. WristOx2, completo di sonda a dito riutilizzabile;

Te.S.Med.
Tecnologie Scientifico Medicali

Prot. N.58/2019 del 04/04/2019

- Fornitura del Kit Calibrazione Flusso e Gas composto da: Siringa di calibrazione da 3 litri, Bombola gas di calibrazione analizzatori di O2 e CO2 completa di regolatore di pressione con manometro;
- Fornitura del Kit accessori d'uso composto da: linea di campionamento completa di filtro e di linea in permapure, 3 Pneumotacografi riutilizzabili, disinfettabili, del tipo a circuito aperto, 3 Maschere facciali misure assortite – S, M, L.)
- Fornitura cicloergometro pediatrico mod. Corival Pediatrico, dotato di fremo elettromagnetico, sellino e manubrio regolabili, carico regolabile con incrementi di 1 Watt, da 7 a 1000 Watt, completo di interfaccia per collegamento al Sistema ergometrico X-Scribe. Dim. cm. 93,5 x 57,5 x h 98 - portata 180 Kg.
- **Ritiro senza oneri aggiunti dell' hardware sostituito.**

Prezzo complessivo a Voi riservato **€.39.100,00 + IVA (euro trentanovemilacento /00)**

CONDIZIONI DI FORNITURA

VALIDITÀ : 180 gg.;

PREZZI FRANCO: Vs. destino;

I.V.A.: 22% a Vs. carico;

CONSEGNA: entro 30/40 giorni dall'accettazione del preventivo;

INSTALLAZIONE E COLLAUDO: compresi, a mezzo nostro personale tecnico specializzato;

TRAINING: compreso, a mezzo nostro personale tecnico specializzato;

PAGAMENTO: entro 60 gg. data fattura;

GARANZIA: 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di collaudo favorevole. Tale periodo è da intendersi comprensivo della manutenzione totale delle apparecchiature eventualmente fornite e della sostituzione gratuita di qualsiasi elemento andasse in avaria (esclusi i materiale di consumo: carta elettrodi, cavi, batterie, toner, ecc.).

Te.S.Med. S.n.c.
Il Legale Rappresentante

Te.S.Med. Snc. - Via Nazionale 59/b - 09033 Decimomannu (CA)
Tel.070/961042 - Fax 070/9530084 - Cell. 329/2167244
E-mail: tesmed.tec@gmail.com - PEC: tesmed@pec.it
P.Iva 02785010923

AO Brotzu

S.C. Acquisti Beni e Servizi

Rif. F.C. 47/19

Oggetto: Procedura negoziata, ex art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016, per l'aggiornamento e l'implementazione del sistema ergometrico X-SCRIBE 5-MORTARA in dotazione alla S.C. Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite.

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONFORMITA'

Con riferimento all'oggetto, vista l'offerta della Ditta Te.S.Med., si attesta quanto segue:

CONFORME ALLA RICHIESTA

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
Il Resp. Dipartimento di Pediatria
S.C. Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite
S.C. di Cardiologia Pediatrica
Dott. Roberto Tumbarello
Direttore: Dott. Roberto Tumbarello

Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 – Cagliari
P.iva: 02315520920

S.C. Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539863
fax 070 539601
mail: servizio.acquisti@aob.it

Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari
www.aobrotzu.it