AO Brotzu

Deliberazione 2487

Adottata dal Direttore Generale in data 21 DIC. 2017

Oggetto: Affidamento "Fornitura e posa in opera di n. 2 condizionatori autonomi nel Reparto di Emergenza Pediatrica al piano terra - P.O. San Michele. Ditta aggiudicataria Trexenta Idroclima s.n.c. importo complessivo pari a € 2.415,00 i.v.a. esclusa. Codice C.I.G. Z8C2111850

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 22 DIC. 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale	Dott.ssa Graziella Pintus
coadiuvato da	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del Responsabile del Servizio Manutenzioni

Richiamati il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i., le LL.RR. n° 10/06, n°3/09 e n° 23/2014 e s.m.i., il D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i;

Considerata la necessità di assicurare le condizioni climatiche nei luoghi di lavoro e in particolare negli ambienti destinati a camera di osservazione breve e ambulatorio medico del Reparto di Emergenza Pediatrica presso il P.O. San Michele;

Ritenuto necessario provvedere in merito con la fornitura e posa in opera di due condizionatori al fine di garantire un intervento risolutivo;

Considerato che con nota del 06/12/2017 Prot. 27902, con gara informale sono state richieste delle offerte relativamente alla "Fornitura e posa in opera di n. 2 condizionatori autonomi nel Reparto di Emergenza Pediatrica al piano terra - P.O. San Michele" alle ditte: Siddi Impianti Tecnologici, Giulio Orrù Impianti Elettrici s.n.c., Test Di Delussu Renato, Trexenta Idroclima s.n.c. (All. A. fg. 9)

che l'art. 36 comma 2 lett. a, del D. Lgs. 56/2017 ammette il ricorso all'affidamento diretto, per acquisto di servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro;

Ritenuto di dover procedere con l'acquisizione, mediante affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 c. 2 lett. a del D.lgs. 56/2017 e s.m.i.;

Preso atto che entro i termini stabiliti sono pervenute le seguenti offerte: Trexenta Idroclima s.n.c. (All. B fg. 1);

che in data 13/12/2017 sono state valutate le offerte e i lavori sono stati aggiudicati alla ditta Trexenta Idroclima s.n.c. con sede a Senorbì (CA), via Lau De Murta snc, P. Iva 01994260923, per l'importo di € 2.415,00 oltre i.v.a. di legge (All. C pg. 1);

%

Segue delibera n. 2487 del 21 DIC. 2017

Considerato che il Responsabile del Servizio Manutenzioni ha valutato e approvato la suddetta offerta esprimendo parere favorevole;

Ritenuto pertanto di dover aggiudicare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla ditta Trexenta Idroclima s.n.c. con sede a Senorbì (CA), via Lau De Murta snc, P. Iva 01994260923 la "Fornitura e posa in opera di n. 2 condizionatori autonomi nel Reparto di Emergenza Pediatrica al piano terra - P.O. San Michele", per un importo complessivo di € 2.415,00 i.v.a. esclusa;

Tenuto Conto che, nonostante dette apparecchiature non siano ricomprese nel programma annuale e triennale degli investimenti in conto capitale, questa Amministrazione ritiene che l'acquisizione di detto cespite sia indifferibile essendo strettamente collegato con l'erogazione dei livelli essenziali di assistenza;

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

- di affidare, alla ditta Trexenta Idroclima s.n.c. con sede a Senorbì (CA), via Lau De Murta snc, P. Iva 01994260923 la "Fornitura e posa in opera di n. 2 condizionatori autonomi nel Reparto di Emergenza Pediatrica al piano terra - P.O. San Michele", per un importo complessivo di € 2.415,00 i.v.a. esclusa;
- di dare atto che l'importo di € 2.415,00, oltre i.v.a. per € 531,30, per complessive € 2.946,30, verrà imputato al n. A102020301 (Impianti) del Piano dei Conti;
- di demandare al Servizio Economico Finanziario la costituzione di una apposita riserva di patrimonio netto, alimentata dai contributi in conto esercizio, da utilizzare per consentire la sterilizzazione degli ammortamenti, ai sensi della circolare dell'Assessore alla Sanità della Sardegna prot. n. 0001763 del 28.05.2015;
- di disporre che il Servizio Economico Finanziario provveda al pagamento di quanto disposto, previa presentazione dei documenti debitamente certificati.

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario
Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale
Dott.ssa Graziella Pintus

Servizio Manutenzioni
Direttore Ing. Gianluca Borelli
Ass. Tec. Geom. Andrea Arca

AO Brotzu

SERVIZIO MANUTENZIONI

Cagliari 06/12/2017

PG/2017/27902

Spettabile ditta

Oggetto: Richiesta di offerta per la "Fornitura e posa in opera di n. 2 condizionatori autonomi nel Reparto di Emergenza Pediatrica al piano terra - P.O. San Michele - C.I.G. Z8C2111850

Unitamente alla presente si trasmette, la documentazione relativa ai lavori di "*Fornitura e posa in opera di n. 2 condizionatori autonomi nel Reparto di Emergenza Pediatrica al piano terra - P.O. San Michele*".

IMPORTO NETTO LAVORI:	€ 3.302,60
ONERI SICUREZZA	€ 55,00
TOTALE	€ 3.357,60

Allegati:

all. A -- Disciplinare Tecnico

all. B -- Computo Metrico

Termini di presentazione dell'offerta:
Sopralluogo obbligatorio previo contatto con il personale designato.
L'offerta dovrà pervenire, a mezzo posta elettronica, all'indirizzo di seguito specificato entro le ore **14:00** del giorno **12/12/2017**
Riferimento oggetto: Manutenzione pronto soccorso pediatrico – P.O. San Michele
Luogo dell'intervento: P.O. San Michele.
Pagamento: **60 giorni dopo ricevimento fattura;**
E-mail di risposta: serv.manutenzionigenerali@pec.aobrotzu.it;
Per eventuali chiarimenti e sopralluogo contattare

Ing. Ubaldo Carlini, cell. 3283855257

Servizio Manutenzioni
Geom. Andrea Arca

OGGETTO DELLA FORNITURA:	**Sostituzione con relativa fornitura e posa in opera di n. 2 condizionatori autonomi nel Reparto di Emergenza Pediatrica al piano terra - P.O. San Michele AOB**

IMPORTO NETTO LAVORI:	**€**	**3.302,60**
ONERI SICUREZZA	**€**	**55,00**
TOTALE	**€**	**3.357,60**

CAPITOLATO TECNICO

composto da n. 8 pagine

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

Servizio Manutenzioni
tel. 070 539220
fax 070 530748
mail: serviziomanutenzioni@aob.it

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

1 - PREMESSA – OGGETTO DELL'APPALTO

L'Azienda Ospedaliera Brotzu intende affidare la fornitura e l'installazione di n. 2 pompe di calore tipo mono split da destinare al Reparto di Emergenza Pediatrica sito al piano terra del P.O. San Michele.

Gli split interessano i seguenti ambienti:

- Ambulatorio n. 1
- Osservazione breve

Il servizio comprende la fornitura e installazione di N. 2 pompe di calore, così suddivise:

A. sostituzione di split esistenti (per un totale di n. 2 condizionatori), come descritto in dettaglio nel paragrafo 2.

La fornitura e posa in opera è relativa a condizionatori a pompa di calore mono split con unità esterna raffreddata ad aria, con tecnologia inverter ad elevata efficienza energetica per installazione a parete completi di unità interna ed esterna.
L'efficienza energetica minima richiesta è A++ in raffreddamento e A++ in riscaldamento.
La scheda tecnica è descritta nell'allegato A.

Le ditte offerenti, in possesso dei requisiti di partecipazione, possono proporre pompe di calore con caratteristiche equivalenti alla macchina descritta, purché abbiano pari requisiti tecnici o migliori rispetto a quelli esplicitati nella scheda tecnica allegata (All. A) e con i requisiti minimi indicati nell'allegato B.

2 - SOSTITUZIONE DI SPLIT ESISTENTI

Gli interventi di sostituzione degli split richiesti, comprendono le seguenti operazioni:

- smontaggio delle unità interne ed esterne, delle tubazioni del gas frigorigeno (linea del liquido e del gas), dei collegamenti elettrici degli split, delle staffe da sostituire;
- recupero ed eventuale smaltimento del gas secondo la normativa F-Gas vigente;
- l'installazione delle unità interna ed esterna poste a qualsiasi quota rispetto ad un piano stabile;
- il collegamento meccanico ed elettrico tra l'unità esterna ed interna nei limiti di funzionamento della macchina così come previsto dal costruttore;

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

Servizio Manutenzioni
tel. 070 539220
fax 070 530748
mail: serviziomanutenzioni@aob.it

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

- il collegamento del circuito frigorifero tra l'unità interna e l'unità esterna con tubi di rame isolate (secondo DPR 412/93) per linee frigorifere;
- il collegamento elettrico con linea di alimentazione elettrica comprensiva di interruttore magnetotermico differenziale montato su guida DIN in scatola a parete avente caratteristiche idonee alla macchina;
- il collegamento dello scarico di condensa;
- trasporto e conferimento in discarica autorizzata dello split disinstallato, compreso tubazioni gas e linee elettriche, e tutti i materiali derivanti dallo smontaggio dello split. La Ditta esecutrice prima dell'inizio delle installazioni, comunica alla Stazione appaltante la discarica autorizzata e fornisce la documentazione comprovante il regolare conferimento in discarica di tutte le macchine sostituite.

I collegamenti meccanici ed elettrici tra unità interna ed esterna dovranno essere idoneamente protetti con posa all'interno di canalette metalliche o plastiche con coperchio. In ogni caso le caratteristiche dei collegamenti elettrici e delle canalette devono essere conformi alle normative antincendio. L'interruttore di macchina e la linea di alimentazione dovranno essere posati preferibilmente ad incasso nell'impianto esistente, in alternativa, se espressamente autorizzati dal referente incaricato dal Direttore del Servizio Manutenzioni, potranno essere posati entro canalina in materiale plastico fissata alla parete a formare idonea protezione meccanica ed IP adeguato (min IP40).
Il punto d'installazione delle unità interne ed esterne, e il punto di alimentazione di potenza fino al quadro di zona più prossimo, saranno comunicati dal tecnico referente del Servizio Manutenzioni.
Nella fornitura debbono essere compresi: mensole, tasselli, fissaggi, antivibranti, raccordi, giunti e le eventuali opere edili per la realizzazione di attraversamenti murari e di ripristino della muratura o dei solai attraversati dalle tubazioni, chiusura e\o apertura fori, tinteggiatura, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Le staffe e le viterie devono essere in acciaio inossidabile.

3 - REQUISITI MINIMI PRESTAZIONALI

I condizionatori devono essere conformi al regolamento (UE) 206/2012 del 6 Marzo 2012, di recepimento delle condizioni indicate nella direttiva ErP 2009/125 CE per i climatizzatori per uso domestico con capacità di raffreddamento fino a 12 kW. L'etichettatura del condizionatore deve essere redatta secondo il Reg. 626/2011 della Commissione UE. Nello specifico, tra i requisiti si evidenziano l'efficienza stagionale in riscaldamento, SCOP (stagione media) e in raffrescamento SEER secondo la norma UNI EN 14825.

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

Servizio Manutenzioni
tel. 070 539220
fax 070 530748
mail: serviziomanutenzioni@aob.it

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

Inoltre le prestazioni devono essere misurate in conformità alla norma UNI EN 14511. Al momento della prova la pompa di calore deve funzionare a pieno regime, nelle condizioni indicate nella scheda allegata.

La commissione di valutazione delle offerte economiche effettuerà l'esame di tutte le caratteristiche tecniche e funzionali delle pompe di calore e la verifica dei requisiti minimi prestazionali (dell'allegato B) confrontandoli con quelli indicati nella specifica scheda tecnica della macchina proposta dalle Ditte offerenti, riservandosi comunque la facoltà di escludere i concorrenti che presenteranno requisiti peggiorativi rispetto a quelli indicati nell'allegato A, motivandone l'esclusione.

Ai fini della valutazione tecnica dell'offerta, le Ditte concorrenti devono allegare all'offerta la seguente documentazione relativa al condizionatore proposto:

- la scheda tecnica, fornita dal costruttore;
- la documentazione ErP (lotto 10).

La mancata presentazione di tali documenti in sede d'offerta sarà motivo d'esclusione del concorrente.

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

Servizio Manutenzioni
tel. 070 539220
fax 070 530748
mail: serviziomanutenzioni@aob.it

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

ALLEGATO A

SCHEDE TECNICHE DELLE MACCHINE

Tipologia A		
Prestazioni energetiche		
Modalità di funzionamento in raffrescamento Ambiente esterno: temperatura bulbo secco all'entrata: 35℃, temperat ura bulbo umido all'entrata: 24 ℃ Ambiente interno: temperatura bulbo secco all'entrata: 27℃, temperat ura bulbo umido all'entrata: 19 ℃ La prestazione deve essere misurata in conformità alla norma UNI EN 14511 e 14825. Al momento della prova la pompa di calore deve funzionare a pieno regime, nelle condizioni indicate.		
Potenza frigorifera nominale (min/max):	**kW**	**2,5 (1,0 - 3,0)**
Potenza assorbita nominale:	**kW**	**0.62 (0.21 - 0.88)**
Efficienza stagionale (EN 14825) in raffrescamento: SEER	**-**	**7.80**
Consumo energetico annuo	**kWh/a**	**113**
Classe di efficienza energetica:		**A++**
Modalità di funzionamento in riscaldamento Ambiente esterno: temperatura bulbo secco all'entrata: 7℃, temperatu ra bulbo umido all'entrata: 6 ℃ Ambiente interno: temperatura bulbo secco all'entrata: 20℃, temperat ura bulbo umido all'entrata: 15 ℃ La prestazione deve essere misurata in conformità alla norma UNI EN 14511 e 14825. Al momento della prova la pompa di calore deve funzionare a pieno regime, nelle condizioni indicate.		
Potenza termica nominale (min/max):	**kW**	**3,20 (0,9 - 4,40)**
Potenza assorbita nominale:	**kW**	**0.80 (0.17 - 1.36)**
Efficienza stagionale (EN 14825) in riscaldamento (stagione media): SCOP	**-**	**4.60**
Consumo energetico annuo	**kWh/a**	**762**
Classe di efficienza energetica:		**A++**
UNITA' ESTERNA		
L'Unità esterna, tipo Mitsubishi MHI Mod. SRC25 ZS-S o equivalente, dovrà avere le seguenti caratteristiche: Carpenteria in lamiera d'acciaio con verniciatura in polvere di poliestere, adatta per esposizione esterna, avente dimensioni in mm 540(A)x780(L)+(62)x290 (P), con peso massimo kg 31,5. Tensione di alimentazione 230 V, 50 Hz.		

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

Servizio Manutenzioni
tel. 070 539220
fax 070 530748
mail: serviziomanutenzioni@aob.it

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

Motocondensante ad elevata efficienza energetica.
N°1 Compressore di tipo rotativo, ermetico ad alta efficienza equipaggiato con DC inverter.
Circuito frigorifero dotato di silenziatore, valvola di inversione a quattro vie e valvola solenoide, accumulatore di gas, separatore dell'olio, sonda per alta temperatura, pressostato di sicurezza, termistori per controllo temperatura, valvole di espansione elettronica (L.E.V.) e quanto occorre per ottimizzare il suo funzionamento e la gestione dello sbrinamento.
Scambiatore di calore verso l'ambiente esterno, in tubo di rame con alettatura a pacco in alluminio, installato sul lato posteriore della macchina, con prese d'aria protette da rete a maglia quadra.
Refrigerante utilizzabile R410A.
Ventilatore di scambio termico con l'esterno, di tipo elicoidale con portata d'aria max 1644 m^3/h, azionato da motore tipo Brushless dotato di controllo di condensazione.
Livello di pressione sonora max ad 1 m 46 dB(A)
Max livello di Potenza sonora (nominale) 58 dB(A)
Campo di funzionamento in regime di raffreddamento tra –15 e + 46℃ B.S., in regime di riscaldamento tra –15 ℃ B.S. e +24℃ B.S.
Il sistema di distribuzione sarà a due tubi per il collegamento all'unità interna con diametri delle tubazioni di liquido e del gas rispettivamente di mm 6,35 e 9.52 mm con attacchi a cartella e con lunghezza massima delle tubazioni di 20 m e dislivello massimo di 10 m. Fili di collegamento tra Unità Esterna ed interna 3 escluso Terra.

UNITA' INTERNA

L'unità di condizionamento per installazione a parete, tipo Mitsubishi MHI Mod. SRK25ZS-S o equivalente, è costituita da scocca esterna in materiale plastico antiurto con colorazione bianca lucida e di dimensioni compatte avente linee armoniose.

Le caratteristiche tecniche dell'unità interne saranno:

Potenzialità nominale pari a 2.5 (1,00~3.00) kW in raffreddamento e 3.20 (0.90~4.40) kW in riscaldamento.

Alimentazione elettrica tipo monofase 230 V - 50 Hz.

Dimensioni dell'unità pari a (mm) 290 (A)-230(P)-870(L) peso 9,5 Kg

SISTEMA FILTRANTE del tipo antiallergenenico e fotocatalitico sanificabile attraverso apposita funzione"Allergen Clear" da telecomando

Batteria a più ranghi con tubi di rame alettati in alluminio.

Portata d'aria del ventilatore tangenziale 4 velocità (Hi/Mi/Lo/ULo) e pari a:

Raffrescamento 594/480/354/300 m^3/h.

Riscaldamento 678/522/402/354 m^3/h.

Livello di pressione sonora variabile in funzione della velocità selezionata e pari a:

Raffrescamento 36/28/23/19 dB(A).

Riscaldamento 39/30/24/19 dB(A).

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

Servizio Manutenzioni
tel. 070 539220
fax 070 530748
mail: serviziomanutenzioni@aob.it

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

Livello di Potenza sonora Raffrescamento 52 dB(A) Riscaldamento 55 dB (A) Refrigerante R410A. Attacchi linee frigorifere con diametri pari a 6.35 mm liquido e 9.52 mm gas **Dotata di telecomando avente:** Modalità di funzionamento: Auto, raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, ventilazione Timer 24 h con 2 programmazioni giornaliere con operazioni di timer in/timer off Timer settimanale fino a 4 programmazioni giornaliere per un totale di 28 programmi settimanali.

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

Servizio Manutenzioni
tel. 070 539220
fax 070 530748
mail: serviziomanutenzioni@aob.it

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

ALLEGATO B

SCHEDA SINTETICA DEI REQUISITI TECNICI MINIMI

	Requisito	Unità di misura	Tipo Split (2.5 kW)		
Raffrescamento*	Capacità nominale (35°C) (minima ammissibile /nominale/ massima ammissibile)	kW	2.3	2.5	2.7
	CLASSE ENERGETICA (minima)		A++		
	SEER** (minimo)		7,80		
	Campo di funzionamento in regime di raffreddamento (t.min.)	°C	-10		
	Campo di funzionamento in regime di raffreddamento (t.max)	°C	46		
	Altre specifiche richieste				
Riscaldamento (stagione media)*	CLASSE ENERGETICA (minima)		A++		
	SCOP** (stagione media) - (valore minimo)		4,6		
	Campo di funzionamento in regime di riscaldamento (t.min.)	°C	-10		
	Campo di funzionamento in regime di riscaldamento (t.max)	°C	24		
Requisiti acustici	Potenza sonora (nominale) Unità interna (valore massimo ammissibile)	dB(A)	52		
	Potenza sonora (nominale) Unità esterna (valore massimo ammissibile)	dB(A)	55		

Modalità di funzionamento in raffrescamento* (Ambiente esterno: temperatura bulbo secco all'entrata =35°C, temperatura bulbo umido all'entrata: 24 °C – Ambiente interno: temperatura bulbo secco all'entrata =27°C, temperatura bulbo umido all'entrata: 19 °C)
Modalità di funzionamento in riscaldamento* (Ambiente esterno: temperatura bulbo secco all'entrata =7°C, temperatura bulbo umido all'entrata: 6 °C – Ambiente interno: temperatura bulbo secco all'entrata =20°C, temperatura bulbo umido all'entrata: 15 °C)
*La prestazione deve essere misurata in conformità alla norma UNI EN 14511. Al momento della prova la pompa di calore deve funzionare a pieno regime, nelle condizioni indicate)
**Efficienza stagionale (secondo EN 14825)

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

Servizio Manutenzioni
tel. 070 539220
fax 070 530748
mail: serviziomanutenzioni@aob.it

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

ALL." B "Pag. N. 1 di Fg. 1

TREXENTA IDROCLIMA SNC
Via Lau De Murta snc
09040 Senorbì (CA)
P.IVA. 01994260923

Prev. n. 170/17

Spett.le
Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi n. 1
09134 Cagliari (CA)

Oggetto: preventivo di spesa per fornitura e posa in opera di n. 2 condizionatori autonomi nel Reparto di Emergenza Pediatrica al piano terra – P.O. San Michele – CIG: Z8C2111850

A seguito sopralluogo avvenuto in data 12/12/2017 Vi formuliamo la nostra migliore offerta per il lavoro in oggetto.

DESCRIZIONE DEI LAVORI:

- Fornitura e posa in opera di n. 2 condizionatori mod. SRK-SRC 25 ZS-S

Il prezzo si determina in € 1.180,00 + IVA cadauna x 2 = € 2.360,00
Oneri per la sicurezza € 55,00
TOTALE € 2.415,00 + IVA

Distinti saluti
Trexenta Idroclima snc
Corona Paolo

Senorbì 12/12/2017

AO Brotzu

SERVIZIO MANUTENZIONI

VERBALE VALUTAZIONE OFFERTE

Oggetto: Affidamento "Fornitura e posa in opera di n. 2 condizionatori autonomi nel Reparto di Emergenza Pediatrica al piano terra - P.O. San Michele. Codice C.I.G. Z8C2111850
Importo a base d'asta 3.302,60 per lavori € 55,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, totale dell'appalto € 3.357,60 i.v.a. esclusa.

RDO del 06/12/2017 – Scadenza 12/12/2017 ore 14:00.

Apertura delle offerte mercoledì 13/12/2017 alle ore 10:00.

DITTE INVITATE:

Ditta
TREXENTA IDROCLIMA S.N.C.
GIULIO ORRU' IMPIANTI ELETTRICI S.N.C.
SIDDI IMPIANTI TECNOLOGICI
TEST DI RENATO DELUSSU

Alla seduta non è presente alcun rappresentante delle Ditte concorrenti.
Il giorno 13/07/2017 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera, presenti i Sign. Geom. Andrea Arca, ing. Ubaldo Carlini.
Con la scorta della nota tecnica, si è provveduta alla verifica dei preventivi, allegati alla presente, dai quali si evincono le caratteristiche tecniche ed economiche:

Offerte pervenute n°3

Ditta	**Offerta**
TREXENTA IDROCLIMA S.N.C.	€ 2.415,00

Preso atto di quanto su esposto, riscontrata della regolarità della stessa, l'offerta viene siglata dai presenti. Visti gli atti allegati, ritenuta congrua l'offerta, si esprime parere favorevole all'aggiudicazione, della fornitura in oggetto, a favore della ditta Trexenta Idroclima s.n.c. con sede a Senorbì (CA), via Lau De Murta snc, P. Iva 01994260923 per l'importo di € 2.360,00 per lavori € 55,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso per complessive € 2.415,00 oltre i.v.a. di legge.
Del che si è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto dal Presidente di gara, dai componenti il seggio di gara.

Cagliari, 13 Dicembre 2017

Firmato

Ubaldo Carlini

Si approva

ing. Gianluca Borelli

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

Servizio Manutenzioni
tel. 070 539220
FAX 070 539748
mail: serviziomanutenzioni@aob.it

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