

Deliberazione 1900adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 27 OTT. 2016

**Oggetto:** Aggiudicazione procedura negoziata per la fornitura e posa in opera di diciotto condizionatori autonomi da destinare ai vari reparti e servizi dell'Azienda Ospedaliera G.Brotzu- ditta Giulio Orrù Impianti Elettrici per un importo complessivo pari ad euro 27.689,40 I.V.A. esclusa, comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso. Codice Cig ZA41AFEB77

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 27 OTT. 2016 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 D.Lgs. n. 502/92 e s.m.i., le LL.RR. n. 10/06, n. 3/09 e n. 23/14 e s.m.i., il D.Lgs. n. 50/2016;
- Dato Atto**           che sono pervenute diverse richieste di condizionatori autonomi da parte di vari servizi;
- Tenuto Conto**       che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012) come da elenco allegato (All "A" fg. 4);
- Considerato**       che, ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 207/2012, è possibile procedere all'acquisizione della succitata fornitura attraverso una Richiesta di Offerta (RDO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A);
- Verificato**           che sulla piattaforma elettronica (M.E.P.A) è presente la categoria merceologica del prodotto di cui trattasi;
- Atteso**               che si è proceduto alla pubblicazione della RDO n. 1318868 invitando tra gli operatori economici abilitati, le Ditte: Arghittu Snc, Brunetti & Brunetti, Giulio Orrù Impianti elettrici, Idroclima srl, Siddi impianti Tecnologici, Sist.El., Steva, Termoidraulica (All "B" fg. 3);
- Rilevato**           che entro il termine di scadenza, previsto per il giorno 26.09.2016 alle ore 10.25, sono pervenute nei termini le offerte delle Ditte: Giulio Orrù Impianti Elettrici, Steva, Termoidraulica;

%/c



Segue delibera n. 1900 del 27 OTT. 2016

\_ 2 \_

**Considerato** che la ditta Siddi Impianti, per mero errore materiale, ha presentato offerta cartacea entro i termini di consegna anziché sul MEPA per cui è stata esclusa dalla gara;

**Vista** la relazione (All. "C" fg. 1) con cui, a seguito di esame e valutazione delle schede tecniche, il Direttore del Servizio Manutenzioni ha espresso parere favorevole circa i prodotti offerti dalle succitate Ditte;

**Atteso** che si è proceduto alla apertura delle offerte economiche delle Ditte Giulio Orrù Impianti Elettrici, Steva, Termoidraulica, dalla quale risulta aggiudicataria la Ditta Giulio Orrù Impianti Elettrici in quanto ha presentato l'offerta al prezzo più basso per un valore complessivo pari ad € 27.689,40 I.V.A. esclusa, comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (All. "D" fg. 1);

**Vista** l'offerta della Ditta Giulio Orrù Impianti Elettrici (All. E fg. 5), la quale si è aggiudicata la fornitura e messa in opera di diciotto condizionatori autonomi, come indicato in premessa, proponendo un ribasso del 25,638 % sull'importo posto a base di gara pari ad un importo complessivo di € 25.944,90 iva esclusa oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 1.744,50 iva esclusa;

**Ritenuto** pertanto di dover affidare alla Ditta Giulio Orrù Impianti Elettrici la fornitura e messa in opera di diciotto condizionatori autonomi destinati a vari reparti e servizi dell'Azienda G.Brotzu per un importo complessivo pari ad euro 27.689,40 I.V.A. esclusa, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso;

**Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

### DELIBERA

*Per i motivi indicati in premessa:*

- di aggiudicare alla Ditta Giulio Orrù Impianti Elettrici la fornitura e messa in opera di diciotto condizionatori autonomi destinati a vari reparti e servizi dell'Azienda G.Brotzu per un importo complessivo pari ad euro 27.689,40 I.V.A. esclusa, comprensivo degli oneri per la sicurezza;
- di dare atto che l'importo complessivo di € 27.689,40 iva esclusa verrà imputato al n. conto di competenza A102020301 del Piano dei Conti a valere sui centri di costo di riferimento;
- di disporre che il Servizio Acquisti Beni e Servizi provveda alla liquidazione della fattura;
- 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 Regione Sardegna prot. 0001763 del 28.05.2015;



Segue delibera n. 1900 del 27 OTT. 2016

\_ 3 \_

- 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

Coll. Amm.vo Mariastella Frau

## Vetrina delle convenzioni



ALL. "A" Pag. N. 1 di Fog. 4

Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 3</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	16/12/2015		
<a href="#">Autoveicoli in acquisto 8</a>	Veicoli	Convenzione attiva	11/12/2015		
<a href="#">Angiografi fissi 2</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/12/2015		
<a href="#">Licenze d'uso IBM Passport 2</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/11/2015		
<a href="#">Energia elettrica 13</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	30/11/2015		
<a href="#">Gas Naturale 8</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	16/11/2015		
<a href="#">Acquisto Autobus 2</a>	Veicoli	Convenzione attiva	13/11/2015		
<a href="#">Autovetture per la tutela del territorio</a>	Veicoli	Convenzione attiva	30/10/2015		
<a href="#">CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	23/10/2015		
<a href="#">PC Portatili 14</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	21/10/2015		

[Prima](#) / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)

## Vetrina delle convenzioni



AL. A. 2010 N. 2 013 4  
/m

Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Val al catalogo
<u>Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	12/09/2016		
<u>Ecotomografi 4</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/06/2016		
<u>Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	08/04/2016		
<u>Licenze d'uso Oracle 2</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	05/04/2016		
<u>Buoni pasto 7</u>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	23/03/2016		
<u>Reti locali 5</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	04/03/2016		
<u>Stampanti 14</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		
<u>Apparecchiature Multifunzione 25 - noleggio</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		
<u>Tomografi a risonanza magnetica 2</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/01/2016		
<u>Autoveicoli in noleggio 11</u>	Veicoli	Convenzione attiva	29/12/2015		

Prima / Precedente | 1 | 2 | 3 | 4 | Successiva / Ultima

Vai al  
catalogo

A 3 4 *me*

<u>Server 10</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2015		
<u>Pc Desktop 14</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	25/09/2015		
<u>Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	17/07/2015		
<u>CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6</u>	Combustibili, carburanti lubrificanti	e Convenzione attiva	29/05/2015		
<u>Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	29/04/2015		
<u>Telefonia mobile 6</u>	Telecomunicazioni, elettronica servizi accessori	e Convenzione attiva	02/04/2015		
<u>Servizio Luce 3</u>	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		
<u>Autovetture Protette</u>	Veicoli	Convenzione attiva	21/10/2014		
<u>Arredi per ufficio 6</u>	Arredi complementi arredo	e di Convenzione attiva	15/10/2014		
<u>Carte di Credito 4</u>	Servizi postali, assicurativi, finanziari e di riscossione	Convenzione attiva	01/10/2014		

[Prima](#) / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)

Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verdici	Vai al catalogo
<a href="#">Stampanti 13</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">                     ALL "A" P. 11                      n. 11                 </div>	
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 2</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	27/05/2014		
<a href="#">Servizio integrato energia 3</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		
<a href="#">Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		
<a href="#">Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		
<a href="#">Stampanti 12</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		

*[Handwritten signature]*

ALL. " B " Pag. N. 1 di Fig. 3

acquistinretepa

Dati generali della procedura

<b>Numero RDO:</b>	1318868
<b>Descrizione RDO:</b>	FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 18 CONDIZIONATORI AUTONOMI
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo piu' basso
<b>Numero di Lotti:</b>	1
<b>Unita' di misura dell'offerta economica:</b>	Valori al ribasso
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU CAGLIARI 02315520920 Piazzale Ricchi 1 CAGLIARI CA
<b>Punto Ordinante</b>	GIANLUCA BORELLI
<b>Soggetto stipulante</b>	Nome: GIANLUCA BORELLI Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU CAGLIARI
<b>Codice univoco ufficio - IPA (RUP) Responsabile Unico del Procedimento</b>	FIEFE2 ing. gianluca borelli
<b>Data e ora inizio presentazione offerte:</b>	01/09/2016 13:31
<b>Data e ora termine ultimo presentazione offerte:</b>	26/09/2016 10:25
<b>Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:</b>	16/09/2016 13:25
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	07/10/2016 12:00
<b>Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	31/10/2016 12:00
<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	MATEL103 - Materiale Elettrico
<b>Numero fornitori invitati:</b>	8
<b>Segnalazione delle offerte anomale:</b>	si

Lotto 1 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	FORNITURA E POSA IN OPERA
----------------------------	---------------------------



ALL. B Pag. N. 2 di 3 *fm*

	DI N. 18 CONDIZIONATORI AUTONOMI
<b>CIG</b>	ZA41AFEB77
<b>CUP</b>	
<b>Dati di consegna</b>	Magazzino Tecnico - Piazzale a. ricchi n. 1 Cagliari - 09100 (CA)
<b>Dati di fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Piazzale a. ricchi n. 1 Cagliari - 09100 (CA)
<b>Termini di pagamento</b>	60 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Importo totale a base d'asta</b>	34890,00

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Fornitura di Materiale Elettrico per le officine dell'AOB
<b>Quantita'</b>	18

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Prezzo a corpo per l'intera fornitura	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
ALLEGATO A	Gara	<a href="#">All A.pdf</a> (70.76KB)
ALLEGATO B	Gara	<a href="#">All B.pdf</a> (555.58KB)
ALLEGATO C	Gara	<a href="#">All C.pdf</a> (62.86KB)
AUTOCERTIFICAZIONE	Gara	Autocertificazione <a href="#">Dpr44500.pdf</a> (96.49KB)
CAPITOLATO TECNICO	Gara	<a href="#">Capitolato Tecnico.pdf</a> (373.42KB)

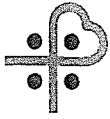
DESCRIZIONE	Gara	<a href="#">Descrizione.pdf</a> (86.41KB)
MOP	Gara	<a href="#">Mop.pdf</a> (256.59KB)
PATTO D'INTEGRITA'	Gara	<a href="#">Patto Integrit.pdf</a> (92.32KB)
SOPRALLUOGO	Gara	<a href="#">Sopralluogo.pdf</a> (26.09KB)

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
SCHEDE TECNICHE E LISTINO PREZZI DEL MATERIALE OFFERTO	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Obbligatorio	No
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 18 CONDIZIONATORI AUTONOMI	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	ARGHITTU S.N.C. DI ANGELO E SALVATORE ARGHITTU E C.	01658160906	01658160906
2	BRUNETTI & BRUNETTI	03119930927	03119930927
3	GIULIO ORRU' IMPIANTI ELETTRICI SNC	02135160923	02135160923
4	IDROCLIMA SRL	01979920905	01979920905
5	SIDDI IMPIANTI TECNOLOGICI	00523760924	SDDLEI49R17I580U
6	SIST.EL.	02640890923	02640890923
7	STEVA	01745450922	01745450922
8	TERMOIDRAULICA DI SERRA E PISU	01513520922	01513520922



All. "C" Pag. N. 1 di Fg. 1

Oggetto:

"Procedura negoziata ai sensi dell'art.36 del D.Lgs.50/2016 per la fornitura e posa in opera di n.18 condizionatori autonomi da destinare ai vari reparti e servizi dell'Azienda ospedaliera G.Brotzu.  
Codice CG ZA41AFEB77"

Analizzate le schede tecniche allegate alle n.3 offerte delle ditte:

1. Giulio Orrù impianti elettrici s.n.c.
2. Steva S.r.l
3. Termoidraulica di Serra e Pisu s.n.c.

Si rileva che le specifiche tecniche dei sistemi di condizionamento proposti sono conformi a quanto richiesto nel capitolato tecnico.

Si propone, pertanto, l'aggiudicazione alla ditta che ha offerto il massimo ribasso, ossia la ditta Giulio Orrù impianti elettrici s.n.c.

Cagliari, 28/09/2016

Ing. Giovanni Mascia  
Coll.Tec.Prof.  
Servizio Manutenzioni

Pagina 1 di 1

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 18 CONDIZIONATORI AUTONOMI**

Nella tabella sottostante sono mostrate le offerte presentate dai fornitori in corso di gara.  
**Prima di procedere all'aggiudicazione provvisoria esaminare la documentazione economica cliccando sulla colonna del lotto di interesse.**  
 Per confermare un partecipante precedentemente designato cliccare su **Aggiudica provvisoriamente**.  
 Se compare la scritta **Aggiudicatario** non è più possibile cambiare la designazione.

ALL. "D" Pag. N. 1 di Fig. 1

N. Lotto	Azione possibile	Dettagli	Schede
Gara			
Lotto 1			

ATTIVA, SEDUTA PUBBLICA

Offerte	Offrente	Lotto 1	Miglior offerta
Concorrente	Valore complessivo dell'offerta		
GIULIO ORRU' IMPIANTI ELETTRICI SNC	<b>25944,84 Euro</b>		Aggiudica definitivamente
STEVA	28330,74 Euro		Aggiudica provvisoriamente
TERMOIDRAULICA DI SERRA E PISU	28460,16 Euro		Aggiudica provvisoriamente
<b>Miglior offerta:</b>	<b>25944,84 Euro</b>		

INSERISCI NOTE    INDIETRO

Icona	Significato
<input checked="" type="checkbox"/>	Documento non inviato telematicamente
<input checked="" type="checkbox"/>	Documento approvato
<input checked="" type="checkbox"/>	Documento approvato con nota inserita
<input type="checkbox"/>	Documento non approvato
<input type="checkbox"/>	Documento non approvato con nota inserita
<input type="checkbox"/>	Link a pagina di valutazione del documento / punteggio della commissione



AO Brotzu

Servizio Manutenzioni

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

MODULO OFFERTA PREZZI

ALL. "E" Pag. N. 2 di 5

CODICE	VOCE	Unità di Misura	Misura	Prezzo Unitario in Euro		Importo in Euro (quantità per prezzo unitario)
				in cifre	in lettere	
<b>OPERE TERMIDRAULICHE</b>						
1	<p>Fornitura e posa in opera di SISTEMA MONOSPLIT con unità interna a parete potenza 2,5 kW in raffrescamento tipo Mitsubishi SRC25ZMX+SRK25ZMX-S o equivalente. Sistema a controllo "DC INVERTER" ad alte prestazioni, gas refrigerante R410A, composto da una unità interna del tipo a parete alta (ovvero occorrendo bassa) e da una unità esterna (motocondensante) di tipo monosplit, collegate fra loro fino alla distanza massima consentita dalla casa costruttrice, doppio sistema di filtraggio (filtri a rete + filtri depuratori), in opera completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- collegamenti U.E./U.I. a qualsiasi distanza, consistenti in tubazioni frigorifere in rame precoibentato, tubazioni di scarico condensa U.I. e U.E., collegamenti elettrici / bus dati;</li> <li>- alimentazione elettrica delle unità;</li> <li>- set di fissaggio e posizionamento a qualsiasi altezza su appositi supporti;</li> <li>- supporti antivibranti in neoprene o materiale similare,</li> <li>- telecomando a raggi infrarossi (ovvero occorrendo filocomando a richiesta),</li> <li>- materiale vario di consumo,</li> <li>- rimozione e smaltimento a norma di legge di condizionatore esistente e delle relative connessioni elettriche e frigorifere,</li> <li>- opere murarie e tutto quanto altro occorrente per dare i lavori finiti e realizzati a regola d'arte</li> </ul> <p>Specifiche delle apparecchiature come da "Allegato B" al "Capitolato Tecnico", TIPOLOGIA A</p>	a corpo	9	1.256,80	Mille duecento e sei / 80	11.311,20
						segue

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



AO Brotzu

Servizio Manutenzioni

Sistema Sanitario Regione Sardegna



ALL. " F " Pag. N. 2 di Fg. 5

CODICE	VOCE	Unità di misura	Misura	Prezzo Unitario in Euro		Importo in Euro (quantità per prezzo unitario)
				in cifre	in lettere	
2	<p>Fornitura e posa in opera di SISTEMA MONOSPLIT con unità interna a parete potenza 3,5 kW In raffrescamento tipo Mitsubishi SRC35ZMX+SRK35ZMX-S o equivalente. Sistema a controllo "DC INVERTER" ad alte prestazioni, gas refrigerante R410A, composto da una unità interna del tipo a parete alta (ovvero occorrendo bassa) e da una unità esterna (motocompensante) di tipo monosplit, collegate fra loro fino alla distanza massima consentita dalla casa costruttrice, doppio sistema di filtraggio (filtri a rete + filtri depuratori), in opera completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- collegamenti U.E./U.I. a qualsiasi distanza, consistenti in tubazioni frigorifere in rame precolibentato, tubazioni di scarico condensa U.I. e U.E., collegamenti elettrici / bus dati;</li> <li>- alimentazione elettrica delle unità;</li> <li>- set di fissaggio e posizionamento a qualsiasi altezza su appositi supporti,</li> <li>- supporti antivibranti in neoprene o materiale similare,</li> <li>- telecomando a raggi infrarossi (ovvero occorrendo filocomando a richiesta),</li> <li>- materiale vario di consumo,</li> <li>- rimozione e smaltimento a norma di legge di condizionatore esistente e delle relative connessioni elettriche e frigorifere,</li> <li>- opere murarie e tutto quanto altro occorrente per dare i lavori finiti e realizzati a regola d'arte</li> </ul> <p>Specifiche delle apparecchiature come da "Allegato B" al "Capitolato Tecnico", TIPOLOGIA B</p>	a corpo	6	443,30	M. Un quarto conto - sevente / 30	839,80
						segue

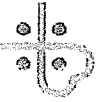
Pagina 2 di 5

Modulo Offerta Prezzi

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@aoob.it

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



AO Brotzu

Servizio Manutenzioni

*[Handwritten signature]*

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna



ALL. " E " Pag. N. 3 di Fig. 5

CODICE	VOCE	Unità di Misura	Misura	Prezzo Unitario in Euro		Importo in Euro (quantità per prezzo unitario)
				in cifre	in lettere	
3	<p>Fornitura e posa in opera di SISTEMA MONOSPLIT con unità interna a parete potenza 5,6 kW in raffrescamento tipo Mitsubishi SRC60ZMX+FD60VG o equivalente. Sistema a controllo "DC INVERTER" ad alte prestazioni, gas refrigerante R410A, composto da una unità interna del tipo a parete alta (ovvero occorrendo bassa) e da una unità esterna (motocondensante) di tipo monosplit, collegate fra loro fino alla distanza massima consentita dalla casa costruttrice, in opera completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- collegamenti U.E./U.I. a qualsiasi distanza, consistenti in tubazioni frigorifere in rame precoltato, tubazioni di scarico condensa U.I. e U.E., collegamenti elettrici / bus dati;</li> <li>- alimentazione elettrica delle unità;</li> <li>- set di fissaggio e posizionamento a qualsiasi altezza su appositi supporti;</li> <li>- supporti antivibranti in neoprene o materiale similare, telecomando a raggi infrarossi (ovvero occorrendo filocomando a richiesta),</li> <li>- materiale vario di consumo,</li> <li>- rimozione e smaltimento a norma di legge di condizionatore esistente e delle relative connessioni elettriche e frigorifere,</li> <li>- opere murarie e tutto quant'altro occorrente per dare i lavori finiti e realizzati a regola d'arte</li> </ul> <p>Specifiche delle apparecchiature e dettagli di posa in opera come da "Allegato B" al "Capitolato Tecnico", TIPOLOGIA C</p>	a corpo	1	471,30	Quattrocento e 30/100 centesimi	471,30
						segue

Pagina 3 di 5

Modulo Offerta Prezzi

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@aab.it

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

*[Handwritten signature]*



AO Brotzu

Servizio Manutenzioni

Sistema Sanitario Regione Sardegna



ALL. "E" Pag. N. 4 di Fg. 5

CODICE	VOCE	Unità di Misura	Misura	Prezzo Unitario in Euro		Importo in Euro (quantità per prezzo unitario)
				in cifre	in lettere	
4	<p>Fornitura e posa in opera di SISTEMA MONOBLOCCO con unità interna a parete bassa, potenza 2,2 kW in raffrescamento tipo Termal TTW/IS 2200 X-1 o equivalente; Sistema a controllo "DC INVERTER" ad alte prestazioni, gas refrigerante R410A.</p> <p>In opera completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alimentazione elettrica delle unità;</li> <li>- set di fissaggio e posizionamento a qualsiasi altezza su appositi supporti,</li> <li>- supporti antivibranti in neoprene o materiale similare,</li> <li>- telecomando a raggi infrarossi,</li> <li>- materiale vario di consumo,</li> <li>- eventuale rimozione e smaltimento a norma di legge di condizionatore esistente e delle relative connessioni elettriche e frigorifere,</li> <li>- opere murarie (in particolare: fori su parete perimetrale esterna) e tutto quant'altro occorrente per dare i lavori finiti e realizzati a regola d'arte</li> </ul> <p>Potenza in raffrescamento: 2,2 kW</p> <p>Specifiche delle apparecchiature come da "Allegato B" al "Capitolato Tecnico", TIPOLOGIA D</p>	a corpo	2	1.661,30	M. 1.661,30 seicentuno/30	3.322,60
<b>TOTALE OPERE TERMIDRAULICHE</b>						<b>35.944,90</b>

Importo in Euro	
in cifre	in lettere
<b>35.944,90</b>	<i>venticinque mila novecento quarantasei euro e 90 centesimi</i>

Pagina 4 di 5

Modulo Offerta Prezzi

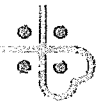
Sistema Sanitario Regione Sardegna  
 Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
 P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari  
 P.Iva: 02315520920

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

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

*35.944,90*





AO Brotzu

Servizio Manutenzioni

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna



ALL. " E " Pag. N. 7 di Fg. 5

*mm*

di cui per oneri di sicurezza aziendali assoggettati a sconto di ribasso di cui all'art. 95 comma 10 del D.lgs. n. 50/2016

LAVORI A CORPO

TOTALE

euro 25.944,90 (in cifre)

euro 25.944,90 (in cifre)

(diconsi euro - in lettere)

euro 1.360,00 (in cifre)

(diconsi euro - in lettere)

25,638 % (in cifre)

Allettare o riservare / 00 (diconsi euro - in lettere)

Pari a Ribasso del

heute cinque / sei e lo trento operanti (ribasso in lettere)

Data 23/08/2016

giulio orrù  
CONSORZIO s.a.s.  
(timbro e firma)

*Giulia Weiss*

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

Pagina 5 di 5

Modulo Offerta Prezzi

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

*mm*