

adottata dal Direttore Generale in data 16 APR. 2014

Oggetto: Integrazione delibera n. 511 del 26.03.2014. Ditta Test. Spesa complessiva € 2.821,50 oltre Iva di Legge. Art. 29 comma 2 L.R. 10/06. Codice Cig Z060DAD3B8.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 17 APR. 2014 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Direttore Generale	Dott. Antonio Garau
coadiuvato dal	
Direttore Amministrativo	Dott. Attilio Murru
Direttore Sanitario	Dott. Remigio C. Puddu

Su proposta del Servizio Acquisizione Beni e Servizi

- Premesso** che con delibera n. 511 del 26.03.2014 è stata assegnata, alla Ditta Test, la fornitura e posa in opera di n. 6 pompe di calore da destinare ai Vari Reparti e Servizi dell'AOB (All. A fg. 2);
- Vista** la nota prot. n. 415 del 11.03.2014, autorizzata dal Direttore Amministrativo, con la quale il Direttore del Servizio Manutenzioni ha chiesto la fornitura e posa in opera urgente di n. 1 pompa di calore da installare presso la sala gantry TAC 1, previo smontaggio e conferimento a discarica di quella preesistente (All. B fg. 3);
- Considerato** che, in conformità a quanto dichiarato nella succitata nota, si rende necessario provvedere con urgenza in quanto il non funzionamento e l'irreparabilità di quella esistente non consente una normale attività diagnostica;
- Atteso** che ai sensi dell'art. n. 57, comma 2, lett. c) del D. Lgs. n. 163/06, il Direttore del Servizio Manutenzioni ha chiesto apposito preventivo di spesa alla Ditta Test;
- Vista** l'offerta della Ditta Test, prot. n. 150A3 del 14.02.2014, su cui il Direttore del Servizio Manutenzioni ha espresso parere favorevole, la quale si è resa disponibile ad effettuare la succitata fornitura e posa in opera, per un importo complessivo pari a € 2.821,50 oltre Iva di Legge;
- Ritenuto** di dover integrare l'atto deliberativo n. 511 del 26.03.2014 e di dover assegnare alla Ditta Test la fornitura e posa in opera di n. 1 pompa di calore per la sala gantry TAC 1 dell'AOB, previo smontaggio e conferimento a discarica di quella preesistente, per un importo complessivo pari a € 2.821,50 oltre Iva di Legge;
- Viste** la L. R. n.10/06, il D. Lgs. n. 163/06 e il Regolamento Aziendale in economia adottato con atto deliberativo n. 173 del 01.02.2013;
- Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;



Segue delibera n. 654 del 16 APR. 2014

**DELIBERA**

1. di integrare l'atto deliberativo n. 511 del 26.03.2014 e di assegnare alla Ditta Test la fornitura e posa in opera di n. 1 pompa di calore per la sala gantry TAC 1 dell'AOB, previo smontaggio e conferimento a discarica di quella preesistente, per un importo complessivo pari a € 2.821,50 oltre Iva di Legge;
2. di dare atto che l'importo di € 2.821,50 oltre Iva di Legge verrà imputato al n. 0102020501 del Piano dei Conti;
3. di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10/06;
4. di dare atto che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 11, comma 12, del D. Lgs. n. 163/06;
5. di autorizzare il Servizio Economico Finanziario dell'Azienda all'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura e dei lavori da parte degli Uffici competenti.

Il Direttore Amministrativo  
Dott. Attilio Murru

Il Direttore Sanitario  
Dott. Remigio C. Puddu

Il Direttore Generale  
Dott. Antonio Garau



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

All. A nella Delib. N. 654  
del 16 APR. 2014 (D. N. 2)

Deliberazione n. 511

adottata dal Direttore Generale in data 26 MAR. 2014

Oggetto: Aggiudicazione procedura negoziata per la fornitura e posa in opera di n. 6 pompe di calore da destinare ai vari reparti/Servizi dell'AOB. Ditta Test di Delusso Renato. Spesa complessiva € 9.000,00 oltre Iva e oneri di Legge. Art. 29 comma 2 L.R. 10/06. Codice Cig Z060DAD3B8.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 27 MAR. 2014 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Direttore Generale                      Dott. Antonio Garau  
coadiuvato dal  
Direttore Amministrativo                Dott. Attilio Murru  
Direttore Sanitario                        Dott. Remigio C. Puddu

Su proposta del Servizio Provveditorato

- Premesso** che con nota prot. n. 73 del 16.01.2014, il Direttore del Servizio Manutenzioni ha richiesto la fornitura e posa in opera di n. 6 pompe di calore da destinare ai vari Reparti/Servizi dell'AOB ( All. A fg 6);
- Considerato** 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. B fg. 6);
- Atteso** che con lettera prot. n. 2886 del 07.02.2014, sono state invitate a presentare preventivo di spesa n. 7 ditte e che nei termini fissati sono pervenute le offerte delle Ditte Air Klima System, Sole, Nugnes Amedeo e Test, come da verbale redatto dall'Ufficio Protocollo in data 19.02.2014 (All. C fg. 1);
- Rilevato** che le offerte pervenute sono state aperte in seduta pubblica previa convocazione delle Ditte partecipanti, come da verbale redatto in data 20.02.2014, allegato alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale (All. D fg. 1);
- Vista** l'offerta della Ditta Test, la quale si è resa disponibile a fornire le pompe di calore in premessa per un importo pari a € 9.000,00 oltre Iva e oneri di Legge (All. E fg. 1);
- Visto** il verbale del 27.02.2014 con il quale il Direttore del Servizio manutenzioni ha dichiarato la conformità rispetto alla richiesta, dell'offerta della Ditta Test e la congruità del prezzo proposto (All. F fg. 1);
- Visto** il Regolamento Aziendale per gli acquisti in economia ex art. n. 125 del D. Lgs 163/06, adottato con atto deliberativo n. 173 del 01.02.2013;
- Viste** la L.R. n. 10/06 e la L.R. n. 05/07 e il D. Lgs. n. 163/06;
- Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. " A " Pag. N. 2 di Fg. 2

Segue delibera n. 511 del 26 MAR. 2014

## DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

1. di assegnare alla Ditta Test, la fornitura di n. 6 pompe di calore da destinare ai vari Reparti/Servizi dell'AOB, per un importo complessivo pari a € 9.000,00 oltre Iva e oneri di Legge;
2. di dare atto che l'importo di € 9.000,00 oltre Iva e oneri di Legge verrà riferito al Conto n. 0102020304 del Piano dei Conti;
3. di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10/06;
4. di autorizzare il Servizio Amministrativo all'emissione del relativo ordine di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli uffici competenti.

Il Direttore Amministrativo  
Dott. Attilio Murru

Il Direttore Sanitario  
Dott. Remigio C. Puddu

Il Direttore Generale  
Dott. Antonio Garau

Servizio Provveditorato  
Direttore Servizio Dott.ssa Agnese Foddis  
Resp. Ufficio Contratti Dr. Davide Massacci  
Coll. Amm.vo Dr.ssa Jessica Troncia



Prot. n. 415 del 11.03.2014

SERVIZIO PROVVEDITORATO

12 MAR. 2014

Prot. N. 516

Troncia

M. Nanni

Servizio provveditorato

Sede

**Oggetto:** Estensione fornitura procedura per l'acquisto di n. 6 pompe di calore.

Si chiede di voler estendere la fornitura di cui all'oggetto, mediante l'acquisto di n. 1 pompa di calore da 8 kw da installare presso la sala gantry TAC 1. Si rende necessario provvedere con urgenza in quanto il non funzionamento e l'irreparabilità di quella esistente, non consentono una normale attività diagnostica.

Si allegano alla presente le relative caratteristiche tecniche, l'autorizzazione a procedere del Direttore Amministrativo e il preventivo fornito dalla Ditta TEST.

Distinti saluti

Il Direttore Servizio Manutenzione

Ing. Gianluca Borelli

Ass. amm.vo  
Monia Agri



Dipartimento Amministrativo  
Servizio Manutenzioni

Prot. n. 352 del 27.02.2014

Al Direttore Amministrativo  
Dott. Attilio Murru

**Oggetto:** fornitura di una pompa di calore da 8 kw per il locale gantry della TAC.

A causa di un guasto irreparabile di una delle pompe di calore installate nel locale gantry della sala TAC-1, considerato che il non funzionamento non consente una normale attività diagnostica a causa del surriscaldamento della TAC in argomento, si rende necessario provvedere con urgenza alla sostituzione dell'impianto in oggetto e pertanto si richiede l'autorizzazione al fine di procedere in merito.

Distinti saluti

Il Direttore Servizio Manutenzione

Ing. Gianluca Borelli

Ass. amm. vo  
Monia Agri

Provvedere  
33-2014  
  
DIRETTORE AMMVO  
Dr. Attilio Murru

**Capitolato Smontaggio ed Installazione  
Pompe di Calore TC G.E. Locale Gantry**

N.	Descrizione	Quantita'
1	<p>Fornitura e posa in opera di pompa di calore da 8 Kw di potenza resa in freddo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. smontaggio delle pompa di calore esistente con conferimento a discarica;</li> <li>2. tipo inverter DC che permetta di modificare il numero di giri del compressore in base alle esigenze impostate, con COP ed EER non inferiore a 3,0, con consumo annuo d'energia max 1350 Kw/h in raff. per 500h/anno di funzionamento , garanzia minima 2 anni;</li> <li>3. i dati delle rese e dei consumi dovranno essere riferiti sia al massimo che al minimo regime di funzionamento;</li> <li>4. caricata con refrigerante R 410a;</li> <li>5. consenta il funzionamento sia in freddo che in caldo con temperature esterne da -10°C a +45°C ;</li> <li>6. telecomando senza fili;</li> <li>7. tubazioni in rame certificato per gas R410A coibentate CL1 anti uva;</li> <li>8. tubo scarico condensa realizzato in polietilene anti UVA a bassa densità dotato di manicotti Ø 16/18 ogni metro per i tratti in canalina e polietilene Pn 4 Ø32 per i tratti sottotraccia;</li> <li>9. canalina con spigoli arrotondati;</li> <li>10. staffe in acciaio inox AISI 316 spazzolato o similare, compreso bulloneria di assemblaggio e fissaggio inattaccabili agli agenti atmosferici.</li> <li>11. L'unità esterna dovrà essere posizionata ad un altezza min 300 mm da pavimento e 150 mm da parete.</li> <li>12. Le ditte concorrenti hanno l'obbligo di effettuare sopralluogo, previo accordo telefonico (070539-751/377/205) con un tecnico del azienda.</li> <li>13. Da parte dell'Azienda verrà rilasciata apposita dichiarazione scritta che dovrà essere allegata all'offerta, pena d'esclusione.</li> <li>14. Nella offerta deve essere indicata la ditta in grado di garantire l'assistenza tecnica e in caso di aggludicazione dovrà rilasciare il manuale tecnico di riparazione e manutenzione, anche in formato elettronico (pdf)</li> </ol>	1

# TEST di Delussu Renato.

Tecnologie & Servizi

Progettazioni, consulenze & manutenzioni.

Via Saragat sn. 09028. SESTU. CA.

Tel. 070.2310258. Fax 070.2311026

P.iva. 02339560928.Codice Fiscale .DLSRNTS7P25L140K.

E-mail : [test.rd@gmail.com](mailto:test.rd@gmail.com)

ALL. " 6 " Pag. N. 1 di Fg. 1

Spett.le Azienda Ospedaliera Brotzu  
Dip. Amministrativo- Serv. Provveditorato

Piazzale Ricchi 1.  
09134. Cagliari

Fax. 070539748

Sestu, 14/02/14

Preventivo | 150A3

**Oggetto: Vostra richiesta fax del 06/03/14 per fornitura ed  
e posa in opera di pompe di calore da destinare alla sala gantry TC General Electric**

N° 1	Pompa di calore MITSUBISHI a parete mod SRK 80 ZK-S , da 8 Kw per Servizio SALAL GANTRY Tac Ge con realizzazione installazione e smaltimento vecchia	3,762.00	3,762.00
------	--	----------	----------

TOTALE OFFERTA		€.	3,762.00
SCONTO A VOI RISERVATO (VENTICINQUE%)		€.	940.50
TOTALE SCONTATO ( iva esclusa)	(duemilaottocentoventuno /50 )	€.	2,821.50

Iva	: 22 % , A vs carico nei termini di legge.
Opere murarie	: Incluse opere di forature e ripristino
Installazioni	: distanze comprese tra quelle selezionate in preventivo
Consegna	: 15 GG per ordine scritto entro 31/03/2014 . Oltre tale data , 30 giorni data ordine scritto
Validità	: 180 giorni data preventivo
Pagamento	: 60 giorni f.m data fattura L.R 3/29.04.03.
Garanzia sulle macchine	: 12 mesi sui pezzi e sui lavori eseguiti dalla ditta , come da direttive comunitarie
Assistenza	: Direttamente con nostro personale e con Centro assistenza autorizzato a Cagliari .
Accettazione capitolato tecnico	: vengono recepite e accettate tutte le indicazioni del capitolato

RingraziandoVi per averci interpellato ed augurandoci che il nostro prezzo possa risultare competitivo,  
Vi porgiamo i nostri piu' cordiali saluti

Il titolare.  
Renato Delussu

**SI APPROVA**  
IL DIRETTORE SERVIZIO MANUTENZIONI  
Ing. GIANLUCA BORELLI



TEST  
di DELUSSU RENATO  
Via Saragat sn. 09028 SESTU (CA)  
Tel. 070 2310258 Fax 070 2311026  
P.iva. 02339560928 C.F. DLSRNT 57P25 L 140K



S.C. Servizio Manutenzioni

Prot. n° 416 del 11/03/2014