



adottata dal Direttore Generale in data 30 LUG. 2014

Oggetto: Aggiudicazione acquisto in economia, ex art. n. 125 del D. Lgs. n. 163/06, per la fornitura di n. 3 pompe di calore da installare, con smontaggio delle pompe esistenti e relativo conferimento in discarica, presso Vari Reparti dell'AOB. Ditta Nugnes Amedeo S.r.l. Spesa complessiva € 7.500,00 oltre Iva di legge. Art. 29 comma 2 L.R. 10/06. Codice Cig Z7F10175F7.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 30 LUG. 2014 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

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

Su proposta del Servizio Acquisizione Beni e Servizi:

- Premesso** che con nota prot. n. 1244 del 20.06.2014, autorizzata dal Direttore Amministrativo, il Responsabile del Servizio Manutenzioni ha chiesto la fornitura di n. 3 pompe di calore da installare, con smontaggio delle pompe esistenti e relativo conferimento in discarica, presso Vari Reparti dell'AOB (All. A fg. 4);
- 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. 4);
- Dato Atto** che si è reso necessario provvedere in merito a mezzo acquisto in economia ex art. n. 125 del D. Lgs. n. 163/06;
- Atteso** che con nota prot. 16424 del 11.07.2014, sono stati invitati a presentare preventivo di spesa gli Operatori Economici Nugnes Amedeo, Test, Air Clima System, Brambilla Stefano, Termodelta, Tepor e Servizio Clima e che nei termini fissati sono pervenute le offerte delle Ditte Test e Nugnes Amedeo S.r.l., come da verbale redatto dall'Ufficio Protocollo in data 23.07.2014;
- Rilevato** che le offerte pervenute sono state aperte in seduta pubblica, previa convocazione delle Ditte partecipanti, come da verbale redatto in data 24.07.2014, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. C fg. 2);
- Vista** l'offerta della Ditta Nugnes Amedeo S.r.l. in data 21.07.2014 la quale si è resa disponibile ad effettuare la fornitura di quanto esposto in premessa, per un importo complessivo pari a € 7.500,00 oltre Iva di Legge (All. D fg. 3);
- Vista** la relazione con cui l'utilizzatore ha espresso parere favorevole, in favore della succitata Ditta, per conformità alla richiesta e minor prezzo (All. E fg. 1);
- Ritenuto** di dover assegnare, alla Ditta Nugnes Amedeo S.r.l., la fornitura di n. 3 pompe di calore da installare, con smontaggio delle pompe esistenti e relativo conferimento in discarica, presso Vari Reparti dell'AOB, per un importo complessivo pari a € 7.500,00 oltre Iva di Legge;
- Visti** il D.P.R. 207/2010, il D. Lgs. n. 163/06 e la L.R. n. 10/06;



Segue delibera n. 1340 del 30 LUG. 2014

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

1. di assegnare, alla Ditta Nugnes Amedeo S.r.l., la fornitura di n. 3 pompe di calore da installare, con smontaggio delle pompe esistenti e relativo conferimento in discarica, presso Vari Reparti dell'AOB, per un importo complessivo pari a € 7.500,00 oltre Iva di Legge;
2. di dare atto che l'importo di € 7.500,00 oltre Iva di Legge sarà imputato al n. 0501011302 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 Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa, recante l'attestazione di regolarità della fornitura e dei lavori da parte degli uffici competenti.

Il Direttore Amministrativo
Dott. Attilio Murru

Il Direttore Sanitario
Dott. Renilio C. Puddu

Il Direttore Generale
Dott. Antonio Garau

Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Direttore Servizio Dott.ssa Agnese Foddis
Coll. Amm.vo Dr. Davide Massacci

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

02 LUG. 2014

Prot. N. 3034

Direzione Amministrativa

30 LUG. 2014

Servizio Manutenzioni

Prot. n. 1244 del 20.06.2014

Servizio Provveditorato

Sede

Oggetto: Richiesta acquisto di n. 3 pompe di calore.

Si chiede di voler procedere all'acquisto di n. 1 pompa di calore da 14 Kw da installare, con smontaggio delle pompe esistenti e relativo conferimento in discarica, presso il sottoelencato reparto:

- Servizio recupero e rieducazione funzionale.

Si chiede di voler procedere all'acquisto di n. 1 pompa di calore da 2 Kw da installare presso il sottoelencato reparto:

- Direzione Stroke Unit stanza gruppo di continuità.

Si chiede di voler procedere all'acquisto di n. 1 pompa di calore da 2,5 Kw da installare, con smontaggio della pompa esistente e relativo conferimento in discarica, presso il sottoelencato reparto:

- Chirurgia d'Urgenza – stanza n. 128

Si allegano alla presente le relative caratteristiche tecniche. Importo presunto € 7.000,00 iva esclusa.

Operatori economici:

- Nugnes Amedeo
- Test
- Air clima system
- Brambilla Stefano
- Termodelta
- GDM
- Servizio clima 070 82 82 41

Distinti saluti

Il Direttore Servizio Manutenzione

Ing. Gianluca Borelli

Ass. amm.vo
Monia Agri

Pro Borelli
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Servizio Manutenzioni

2/7/2014

**Capitolato Smontaggio ed Installazione Pompa di Calore
Chirurgia D'Urgenza stanza n° 128**

N.	Descrizione	Quantita'
1	<p>Smontaggio della pompa di calore esistente con conferimento a discarica.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pompa di calore a parete. Potenza resa in freddo: 2,5 kW termici. Requisiti tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tipo inverter DC, con COP ed EER non inferiore a 5,1, con consumo annuo d'energia max 130 kW/h in raffreddamento; • caricata con refrigerante R 410A, funzionamento sia in freddo che in caldo con temperature esterne da -10°C a +45°C, telecomando senza fili; • lavaggio delle tubazioni esistenti o sostituzione con tubazioni in rame certificato per gas R410A coibentate CL1 anti UVA; • 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; • staffe in acciaio inox AISI 316 spazzolato o similare, compreso bulloneria di assemblaggio e fissaggio inattaccabili agli agenti atmosferici; • L'unità esterna dovrà essere posizionata ad un'altezza min. 250 mm da pavimento e 150 mm da parete; • garanzia minima 2 anni; <p>Le ditte concorrenti hanno l'obbligo di effettuare sopralluogo, previo accordo telefonico (070539-751/377/205) con un tecnico dell'azienda;</p> <p>Da parte dell'Azienda verrà rilasciata apposita dichiarazione scritta che dovrà essere allegata all'offerta, pena esclusione.</p> <p>Nell'offerta deve essere indicata la ditta in grado di garantire l'assistenza tecnica e in caso di aggiudicazione dovrà essere rilasciato il manuale tecnico di riparazione e manutenzione, anche in formato elettronico (pdf)</p>	1


**Capitolato Fornitura Pompe di Calore
Direzione Stroke Unit stanza Gruppo di Continuità**

N.	Descrizione	Quantita'
1	<p>Fornitura con posa in opera di pompa di calore a pavimento da 2,0 Kw di potenza resa in freddo aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. tipo inverter DC con COP ed EER non inferiore a 5,30, con consumo annuo d'energia max 100 Kw/h in raffreddamento, garanzia minima 2 anni; 2. i dati delle rese e dei consumi dovranno essere riferiti sia al massimo che al minimo regime di funzionamento; 3. caricata con refrigerante R 410a; 4. consentire il funzionamento sia in freddo che in caldo con temperature esterne da -10°C a +45°C ; 5. tubazioni in rame certificato per gas R410A coibentate CL1 anti uva; 6. tubo scarico condensa realizzato in polietilene anti UVA a bassa densità dotato di manicotti Ø 16/18 ogni metro; 7. staffe in acciaio inox AISI 316 spazzolato o similare, compreso bulloneria di assemblaggio e fissaggio inattaccabili agli agenti atmosferici. 8. L'unità esterna dovrà essere posizionata ad un altezza min 250 mm da pavimento e 150 mm da parete. 9. Le ditte concorrenti hanno l'obbligo di effettuare sopralluogo, previo accordo telefonico (070539-751/377/205) con un tecnico del azienda. 10. Da parte dell'Azienda verrà rilasciata apposita dichiarazione scritta che dovrà essere allegata all'offerta, pena d'esclusione. <p>Nella offerta deve essere indicata la ditta in grado di garantire l'assistenza tecnica e in caso di aggiudicazione dovrà rilasciare il manuale tecnico di riparazione e manutenzione, anche in formato elettronico (pdf)</p>	1




















**Capitolato Smontaggio e Installazione Pompe di Calore canalizzabile
Servizio Recupero e Rieducazione Funzionale**

N.	Descrizione	Quantita'
1	Smontaggio ed installazione di pompa di calore canalizzabile da 14 Kw di potenza resa in freddo aventi le seguenti caratteristiche: <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="272 568 1043 640">1. conferimento a discarica di n° 2 carcasse di vecchi condizionatori,<li data-bbox="272 645 1225 712">2. smontaggio delle pompa di calore esistente con conferimento a discarica,<li data-bbox="272 716 1182 784">3. smontaggio vecchie tubazioni o lavaggio delle medesime da residui di olio,<li data-bbox="272 788 900 824">4. smontaggio e ripristino del controsoffitto,<li data-bbox="272 828 1203 936">5. smontaggio e rimontaggio dei collegamenti ai plenum di aspirazione e mandata con eventuale sostituzione di griglia di ripresa e quant'altro necessario al ripristino del controsoffitto,<li data-bbox="272 940 1225 1191">6. fornitura e posa in opera pompa di calore canalizzabile con prevalenza utile massima di 100Pa, con compressore di tipo inverter DC con COP ed EER non inferiore a 3,20, caricata con refrigerante R410A, tensione di alimentazione 380 Volts , che consenta il funzionamento sia in freddo che in caldo con temperature esterne da -10°C a +45°C, garanzia minima 2 anni;<li data-bbox="272 1196 1241 1263">7. alla velocità media del ventilatore l'unità interna deve fornire una portata d'aria di 450 l/s con pressione utile 60 Pa ;<li data-bbox="272 1267 1214 1335">8. l'unità esterna dovrà essere posizionata ad un altezza min 250 mm da pavimento e 150 mm da parete.<li data-bbox="272 1339 1230 1487">9. le ditte concorrenti hanno l'obbligo di effettuare sopralluogo, previo accordo telefonico (070539-751/377/205) con un tecnico dell' azienda, la quale rilascerà apposita dichiarazione scritta che dovrà essere allegata all'offerta, pena d'esclusione.<li data-bbox="272 1491 1251 1630">10. nell'offerta deve essere indicata la ditta in grado di garantire l'assistenza tecnica e in caso di aggiudicazione dovrà rilasciare il manuale tecnico di riparazione e manutenzione, anche in formato elettronico (pdf)	1

















Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra


Vetrina Convenzioni














<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<u>Fotocopiatrici 23. Bando Numero: 335973</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	21/07/2014		Accedi alla convenzione Fotocopiatrici 23. bando Numero: 335973 
<u>Microsoft Enterprise Agreement 2. Bando Numero: 380834</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	27/05/2014		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 2. bando Numero: 380834 
<u>Licenze d'uso Oracle. Bando Numero: 213179</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	14/05/2014		Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle. bando Numero: 213179 
<u>Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8. Bando Numero: 233233</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	07/04/2014		Accedi alla convenzione Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8. bando Numero: 233233 
<u>Server 9. Bando Numero: 185550</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	04/03/2014		Accedi alla convenzione Server 9. bando Numero: 185550 
<u>Licenze d'Uso Microsoft Government Open License. Bando Numero: 213927</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/12/2013		Accedi alla convenzione Licenze d'Uso Microsoft Government Open License. bando Numero: 213927 
<u>Fotocopiatrici 22. Bando Numero: 236963</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	24/12/2013		Accedi alla convenzione Fotocopiatrici 22. bando Numero: 236963 
<u>Autoveicoli in acquisto 7. Bando Numero: 164296</u>	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013		Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 7. bando Numero: 164296 
<u>Autoveicoli in noleggio 10 bis. Bando Numero: 199894</u>	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013		Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio 10 bis. bando Numero: 199894 
<u>Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3. bando Numero: 67637 


Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni

<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
Licenze d'uso IBM Passport. Bando Numero: 242704	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/12/2013		Accedi alla convenzione Licenze d'uso IBM Passport. bando Numero: 242704 
Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. bando Numero: 81725 
Gas naturale 6. Bando Numero: 173592	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	13/11/2013		Accedi alla convenzione Gas naturale 6. bando Numero: 173592 
Energia elettrica 11. Bando Numero: 227085	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	11/11/2013		Accedi alla convenzione Energia elettrica 11, bando Numero: 227085 
Buoni pasto 6. Bando Numero: 93838	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	29/10/2013		Accedi alla convenzione Buoni pasto 6. bando Numero: 93838 
Presidi per l'autocontrollo della glicemia. Bando Numero: 44245	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	19/09/2013		Accedi alla convenzione Presidi per l'autocontrollo della glicemia. bando Numero: 44245 
Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. Bando Numero: 96237	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004, bando Numero: 96237 
PC desktop 12. Bando Numero: 149985	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	15/07/2013		Accedi alla convenzione PC desktop 12. bando Numero: 149985 
Stampanti 12. Bando Numero: 74849	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		Accedi alla convenzione Stampanti 12. bando Numero: 74849 
PC Portatili 12. Bando Numero: 82839	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/05/2013		Accedi alla convenzione PC Portatili 12. bando Numero: 82839 

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<u>CARBURANTI RETE - FUEL CARD 5. Bando Numero: 71250</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	20/12/2012		Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 5. bando Numero: 71250 
<u>Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. Bando Numero: 32196</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	14/12/2012		Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. bando Numero: 32196 
<u>Telecomandati digitali diretti e Portatili per radiografia digitali diretti. Bando Numero: 53650</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	12/12/2012		Accedi alla convenzione Telecomandati digitali diretti e Portatili per radiografia digitali diretti. bando Numero: 53650 
<u>CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 5. Bando Numero: 49816</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	11/12/2012		Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 5. bando Numero: 49816 
<u>Reti Locali 4. Bando Numero: 20538</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	09/10/2012		Accedi alla convenzione Reti Locali 4. bando Numero: 20538 
<u>Microsoft Enterprise Agreement 1. Bando Numero: 79013</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/10/2012		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 1. bando Numero: 79013 
<u>Stampanti 11. Bando Numero: 46317</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	28/05/2012		Accedi alla convenzione Stampanti 11. bando Numero: 46317 
<u>Facility Management Uffici 3. Bando Numero: 10023</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	21/03/2012		Accedi alla convenzione Facility Management Uffici 3. bando Numero: 10023 
<u>Carte di Credito ed. 3. Bando Numero: 30900</u>	Servizi postali, assicurativi e finanziari	Convenzione attiva	20/03/2012		Accedi alla convenzione Carte di Credito ed. 3. bando Numero: 30900 
<u>Telefonia fissa e connettività IP 4. Bando Numero: 10020</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	16/09/2011		Accedi alla convenzione Telefonia fissa e connettività IP

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni

<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<u>Stampanti 10. Bando Numero: 10006</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	26/05/2011		Accedi alla convenzione Stampanti 10. bando Numero: 10006 
<u>Telefonia mobile 5. Bando Numero: 10012</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	31/03/2011		Accedi alla convenzione Telefonia mobile 5. bando Numero: 10012 
<u>SERVER 6. Bando Numero: 435</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2010		Accedi alla convenzione SERVER 6. bando Numero: 435 
<u>Acquisto Autobus 2. Bando Numero: 551412</u>	Veicoli	In fase di studio			Accedi alla convenzione Acquisto Autobus 2. bando Numero: 551412 
<u>Angiografi fissi 2. Bando Numero: 402921</u>	Beni e servizi per la sanità	In fase di studio			Accedi alla convenzione Angiografi fissi 2. bando Numero: 402921 
<u>Archi a C mobili 2. Bando Numero: 432299</u>	Beni e servizi per la sanità	In fase di studio			Accedi alla convenzione Archi a C mobili 2. bando Numero: 432299 
<u>Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093</u>	Arredi e complementi di arredo	Bando pubblicato			Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6. bando Numero: 121093 
<u>Autovetture Protette. Bando Numero: 376517</u>	Veicoli	Bando pubblicato			Accedi alla convenzione Autovetture Protette. bando Numero: 376517 
<u>Buoni Pasto 7. Bando Numero: 556994</u>	Non Inserito	In fase di studio			Accedi alla convenzione Buoni Pasto 7. bando Numero: 556994 
<u>CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. Bando Numero: 509186</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Bando pubblicato			Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. bando Numero: 509186 



Verbale apertura buste procedura negoziata

Oggetto: Acquisto in economia ex art. n. 125 del D. Lgs. n. 163/06 per la fornitura di n. 3 pompe di calore da destinare a Vari Reparti dell'A.OB. Codice Cig Z7F10175F7.

Lettera d'invito prot. n. 16424 del 11.07.2014 – Scadenza 23.07.2014.

DITTE INVITATE:

Nugnes Amedeo	Test	Air Clima System	Tepor	Brambilla Stefano
Termodelta	Servizio Clima			

Alla seduta non è presente alcun rappresentante delle Ditte concorrenti.

Il giorno 24.07.2014, alle ore 09.00 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera, presenti i Sigg. Dott.ssa Agnese Foddis – Dott. Davide Massacci – Sig.ra Rosa Pugliese, si è proceduto all'apertura delle buste contenenti le offerte, pervenute entro la scadenza indicata (All. A fg. 1), delle sottoelencate ditte, dando lettura dei prezzi proposti secondo il seguente schema:

Test	Nugnes Amedeo S.r.l.
€ 8.151,75 + Iva	€ 7.500,00 + Iva

Previo riscontro della regolarità delle stesse le offerte vengono siglate dai presenti e, successivamente, consegnate all'utilizzatore per i necessari adempimenti.

Cagliari, 24.07.2014

Firmato

Ra Rr



Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, 23/07/2014

Tipo di gara: Acquisto in economia Scadenza: 23.07.2014 ore: 12.00

Oggetto: Acquisto in economia ex art. n. 125 del D. Lgs. n. 163/06 per la fornitura di n. 3 pompe di calore da destinare a Vari Reparti dell'A.O.B. Codice Cig Z7F10175F7.

1 TEST DI DELUSSO RENATO Prot. n. 17098

2 NUQUES AMADEO SRL Prot. n. 17340

3 _____ Prot. n. _____

4 _____ Prot. n. _____

5 _____ Prot. n. _____

6 _____ Prot. n. _____

7 _____ Prot. n. _____

8 _____ Prot. n. _____

9 _____ Prot. n. _____

10 _____ Prot. n. _____

11 _____ Prot. n. _____

12 _____ Prot. n. _____

13 _____ Prot. n. _____

14 _____ Prot. n. _____

FR

✓

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n. 2 (due) offerte

Protocollo Generale



NUGNES AMEDEO SRL

Via De Gioannis 28

09125 Cagliari

Telefono e fax 070 - 303787

nugnes.impianti@gmail.com

C.F. / P.I. 03173790928

Registro imprese REA 251648

Capitale sociale € 100.000,00 i. v.

9/2/2014
RP

ALL. " D " Pag. N. 4 di Fg. 3

Spettabile
Azienda Ospedaliera Brotzu
Piazzale Ricchi 1
09134 Cagliari

Cagliari 21 Luglio 2014

Preventivo 114/lf/14

Oggetto: acquisto in economia ex articolo 125 del Decreto Legislativo 163/06 per la fornitura di 3 pompe di calore destinate a vari reparti dell' AOB.

CIG Z7F10175F7

Facciamo seguito alla Vostra cortese richiesta dei giorni scorsi, Protocollo Generale 2014/0016424 del 11 Luglio 2014, seguita dal sopralluogo da noi effettuato in data 14 Febbraio, per presentarVi il nostro miglior preventivo di spesa per la realizzazione di quanto in oggetto, che di seguito dettagliamo.

CHIRURGIA D'URGENZA – stanza 128

Fornitura e posa in opera, previo smontaggio delle macchine esistenti e conferimento in discarica, di uno split a pompa di calore con unità interna del tipo a parete corredata di telecomando a raggi infrarossi, compressore rotativo pilotato da inverter, funzionante con refrigerante R410A, marca Mitsubishi Heavy Industries, modello SRK 25ZJXS-S/SRC 25ZJX-S con le seguenti caratteristiche:

- potenzialità nominale in raffreddamento 2,55 kw (min. 0,9 – max. 3,2 kw)
- assorbimento elettrico nominale in fase di raffreddamento 0,49 kw (min. 0,19 – max. 0,82 kw)
- EER 5,20 SEER 7,18 classe efficienza energetica stagionale A++
- consumo energetico annuo in fase di raffreddamento 125 kW/h
- potenzialità nominale in riscaldamento 3,13 kw (min. 0,9 – max. 4,7 kw)
- assorbimento elettrico nominale in fase di riscaldamento 0,595 kw (min. 0,23 – max. 1,12 kw)
- COP 5,26 SCOP 4,26 classe efficienza energetica stagionale A+
- alimentazione elettrica 230 volt/1 fase/50 Hz
- intervallo di funzionamento in fase di raffreddamento da -15 a + 46°C
- intervallo di funzionamento in fase di riscaldamento da -15 a + 21°C

DIREZIONE STROKE UNIT – stanza gruppo di continuità

Fornitura e posa in opera di uno split a pompa di calore con unità interna del tipo a pavimento corredata di telecomando a raggi infrarossi, compressore rotativo pilotato da inverter, funzionante con refrigerante

R410A, marca Mitsubishi Heavy Industries, modello SRF 25ZJXS-S/SRC 25ZJX-S con le seguenti caratteristiche:

- potenzialità nominale in raffreddamento 2,5 kw (min. 0,9 – max. 3,2 kw)
- assorbimento elettrico nominale in fase di raffreddamento 0,521 kw (min. 0,21 – max. 0,82 kw)
- EER 4,80 SEER 6,40 classe efficienza energetica stagionale A++
- consumo energetico annuo in fase di raffreddamento 125 kW/h
- potenzialità nominale in riscaldamento 3,40 kw (min. 0,9 – max. 4,7 kw)
- assorbimento elettrico nominale in fase di riscaldamento 0,723 kw (min. 0,23 – max. 1,20 kw)
- COP 4,70 SCOP 4,01 classe efficienza energetica stagionale A+
- alimentazione elettrica 230 volt/1 fase/50 Hz
- intervallo di funzionamento in fase di raffreddamento da -15 a + 46°C
- intervallo di funzionamento in fase di riscaldamento da -15 a + 21°C

SERVIZIO RECUPERO E RIEDUCAZIONE FUNZIONALE

Fornitura e posa in opera, previo smontaggio della macchina esistente e conferimento in discarica, di uno split a pompa di calore con unità interna del tipo orizzontale canalizzabile per installazione in controsoffitto, con pannello di comando a parete, compressore rotativo pilotato da inverter, funzionante con refrigerante R410A, marca Mitsubishi Heavy Industries, modello FDUM 140VF/FDC 140VSX con le seguenti caratteristiche:

- potenzialità nominale in raffreddamento 14 kw (min. 5 – max. 14,5 kw)
- assorbimento elettrico nominale in fase di raffreddamento 4,28 kw
- EER 3,27 classe efficienza energetica A
- potenzialità nominale in riscaldamento 16 kw (min. 4 – max. 18 kw)
- assorbimento elettrico nominale in fase di riscaldamento 4,42 kw
- COP 3,62 classe efficienza energetica A
- prevalenza ventilatore unità interna – standard 60 – massima 100 Pa
- alimentazione elettrica 380 volt/3 fasi/50 Hz
- intervallo di funzionamento in fase di raffreddamento da -15 a + 43°C
- intervallo di funzionamento in fase di riscaldamento da -20 a + 20°C

Lavaggio/essiccazione delle linee frigorifere esistenti con azoto

Rifacimento dei collegamenti frigoriferi

Realizzazione dei collegamenti elettrici e di trasmissione dati tra le unità esterna e le interne

Verifica stato efficienza della linea di scarico condensa esistente ed eventuale rifacimento

Trasporto dei materiali a piè d'opera

Euro 7.500,00 – settemilacinquecento/00 oltre IVA 22%

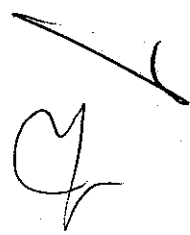
CONDIZIONI COMMERCIALI

Validità della presente: 180 giorni

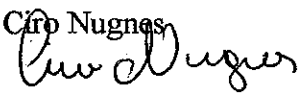
Pagamento: entro 60 giorni data ricevimento fattura

Garanzia: 24 mesi

Centro assistenza autorizzato: Raffaele Corriga – Via Puglie 13 - Assemini

RP 

Ci auguriamo che la presente sia di Vostro gradimento e con l'occasione
porgiamo distinti saluti.

NUGNES AMEDEO SRL
Ciro Nugnes


Allegati: 3

- Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000
- Fotocopia documento di identità del Titolare dell' Azienda
- Copia attestazione sopralluogo effettuato in data 18 Luglio 2014



Oggetto: Acquisto in economia ex art. n. 125 del D. Lgs. N. 163/06 per la fornitura di n.3 pompe di calore da destinare a Vari Reparti dell'A.OB. Codice Cig Z7F10175F7.

Test	Nugnes Amedeo
€ 8.151,75 + Iva	€ 7.500,00 + Iva

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA'

Visto il prezzo della Ditta NUGNES, inerente alla gara in oggetto, di cui all'offerta del _____, si attesta che quanto proposto è perfettamente conforme a quanto richiesto ed il prezzo offerto è congruo.

Il Resp. Servizio Manutenzione
Ing. Gianluca Borelli

Ass. Amm.vo N.T.