



Adottata dal Commissario in data - 4 GIU. 2010

OGGETTO: Lavori in economia per la fornitura e posa in opera di n. 3 pompe di calore marca PANASONIC mod. Inverter, in sostituzione, presso i locali Cabina Elettrica e Power Center del P.O. SIRAI di Carbonia – Affidamento alla Ditta Tepor S.p.A. di Cagliari ai sensi dell'art. 6 lett. i) del contratto in concessione in Global Service rep. 222/02 e del regolamento aziendale di cui all'art. 125 del D.Lgs 163/06 e s.m.i. e impegno di spesa.

Il Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logisticò,

Premesso - che i tecnici del Servizio Tecnico Manutentivo congiuntamente alla ditta TEPOR, appaltatrice del *Global Service* degli impianti di climatizzazione e degli impianti elettrici aziendali nonché terzo responsabile in ordine al corretto esercizio e manutenzione degli stessi, hanno rilevato la vetustà degli impianti di condizionamento dei locali Cabina Elettrica (n. 1 installazione) e Power Center (n. 2 installazioni) del P.O. SIRAI all'interno dei quali sono allocati i quadri elettrici, trasformatori di tensione e gruppo UPS;

- che è stato paventato il rischio di black-out dell'unico dei due climatizzatori del Power Center (l'altro è già non più funzionante), che in funzione per 24 ore al giorno dalla installazione (anno 2003), ha verosimilmente raggiunto il limite d'esercizio;

Atteso che il raffrescamento dei locali di cui trattasi è condizione indispensabile per scongiurare danni, causa le temperature che si generano e che aumentano viepiù nel periodo estivo per l'aumento delle utenze di climatizzazione nel presidio ospedaliero, agli impianti elettrici con pregiudizio della continuità di erogazione di energia elettrica e di conseguenza dell'attività sanitaria nel presidio ospedaliero;

Ritenuto estremamente urgente provvedere alla sostituzione delle pompe di calore sia della Cabina Elettrica che del Power Center e che in tal senso è stato richiesto preventivo di spesa alla Ditta Tepor sia per la fornitura che per la posa in opera di n. 3 climatizzatori secondo le caratteristiche tecniche richieste per il condizionamento dei locali di cui trattasi;

Accertato - che la Ditta Tepor con note prot. n. 68/10MP e n. 70/10 del 13.01.2010 ha preventivato una spesa complessiva pari a € 16.815,00 + l'IVA, al netto dello sconto del 5% come da contratto in essere, comprensivo degli oneri per il confinamento presso discarica autorizzata dei materiali e macchine fuori uso;

Dato Atto - che, per quanto sopra esplicitato, i lavori e fornitura di quanto in oggetto possono essere realizzati nei termini di cui all'art. 6 lett. i) del contratto di concessione in Global Service in data 19.12.2002, Rep. N° 222 con la Ditta Tepor S.p.A. di Cagliari;

- che appare legittimamente percorribile il ricorso all'art. 8 comma 2), del Regolamento Aziendale per acquisizione in economia di beni, servizi ed esecuzione di lavori, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs n° 163/06 e s.m.i., approvato con deliberazione n° 1305/06, che consente l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento importi di spesa il cui valore contrattuale non sia superiore a € 40.000,00 iva esclusa,;

- che nella fattispecie appare oltremodo opportuno l'affidamento alla ditta TEPOR dei lavori in argomento in considerazione della garanzia della tempestività dell'intervento ma

soprattutto per la garanzia di vigilanza continua sull'impianto a vantaggio della sicurezza e certezza dell'ottimale funzionamento;

PROPONE

- l'adozione formale del presente atto deliberativo per i lavori in economia per la fornitura e posa in opera di n. 3 pompe di calore marca PANASONIC mod. Inverter presso i locali Cabina Elettrica e Power Center del P.O. SIRAI di Carbonia, con affidamento alla Ditta Tepor S.p.A. di Cagliari, ai sensi dell'art. 6 lett. i) del contratto di concessione in Global Service Rep. N° 222/02 ed ai sensi dell'art. 8 comma 2), del richiamato Regolamento Aziendale per acquisizione di beni, servizi ed esecuzione lavori,
- di impegnare la spesa complessiva di € 16.815,00 + IV del 20%, così come da offerte economiche n. 68/10MP e n. 70/10 del 13.01.2010, che si allegano per farne parte integrante e sostanziale;
- di individuare l'Ing. Cristian Cocco, quale responsabile del Procedimento, ai sensi del citato regolamento aziendale art. 9;

IL COMMISSARIO

Preso Atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico. Manutentivo e Logistico;

Sentito il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario.

DELIBERA

per i motivi esposti in premessa,

- di affidare alla Ditta Tepor S.p.A. di Cagliari, i lavori in economia per la fornitura e posa in opera di n. 3 pompe di calore marca PANASONIC mod. Inverter presso i locali della Cabina Elettrica e Power Center del P.O. SIRAI di Carbonia, ai sensi del citato contratto di concessione in Global Service Rep. N° 222/02 e del richiamato Regolamento Aziendale per acquisizione di beni, servizi ed esecuzione lavori, per un importo di € 16.815,00 + IVA del 20% ;
- di individuare l'Ing. Cristian Cocco, quale responsabile del Procedimento, ai sensi del citato regolamento aziendale art. 9;
- di determinare che il Responsabile del Servizio Bilancio/Contabilità provveda al pagamento della relativa fattura di addebito dell'importo complessivo di € 16.815,00 + IVA del 20% mediante regolare ordinativo bancario tratto sulla Tesoreria Aziendale, a favore della Ditta Tepor S.p.A. di Cagliari, previa attestazione della regolare esecuzione lavori e le attestazioni di legge, a cura del Responsabile del Procedimento Ing. Cristian Cocco;
- di disporre la contabilizzazione della spesa pari a € 20.178,00 di cui € 3.363,00 per IVA del 20%, sulla classe di costo al codice numero 0102020301 - Impianti e Macchinari - centro di costo 10510101, del Piano dei Conti Aziendale, sul Bilancio di parte corrente, dell'Esercizio 2010.

Il Direttore Amministrativo
Dr. Giuseppe Serra

Il Commissario

Dott. Maurizio Calamida

Il Direttore Sanitario
Dr. Antonio Macciò

Resp.Strutt.Compl. Serv.Tec.Manut.Logist. G. V. Michelotto

Resp. Proc/ Ing.C.Cocco

Add.Rag. M.Meloni

Delib Fornit e posa Pompe calore Cab Elet e Power Cen-SIRAI



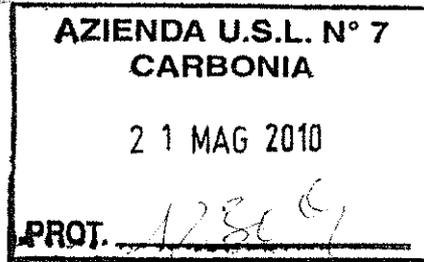
Il Responsabile del Servizio Affari Generali attesta che
la deliberazione n. 173 del - 4 GIU. 2010
è stata pubblicata nell'Albo Pretorio dell'Azienda
Sanitaria Locale n° 7 a partire dal 27 GIU. 2010 al 21 GIU. 2010
resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ed è
stata posta a disposizione per la consultazione.

 Responsabile del Servizio Affari Generali


Allegati: n° 03

DESTINATARI

Collegio dei Sindaci
Servizio Bilancio
Strutt.Compl. Serv.Tec.Manut.Logist.



Cagliari, li 19.05.2010
Prot. n. 1082/10
MP/em

Spett.le
ASL CARBONIA
Via Dalmazia n°83
09013 CARBONIA

Alla c.a. Dott. Ing. Brunello Vacca

Oggetto: Impianti condizionamento locali Power Center e cabina elettrica Ospedale Sirai Carbonia.

In riferimento alle nostre offerte prot. n. 68/10 e n. 70/10 del 13.01.2010, riguardanti la sostituzione di apparecchi condizionatori a pompa di calore da installare nei locali Power Center e cabina elettrica dell'Ospedale Sirai di Carbonia, con la presente si comunica marca e modello delle macchine di cui è prevista l'installazione.

Apparecchiatura marca Panasonic

Modello L50DTE8

Quantità Locale Power Center n. 2

Cabina Elettrica n. 1

Quanto per Vs. conoscenza.

Cordiali Saluti.

TEPOR S.p.A.
Carb. n. 1082/10
gsw

TEPOR S.p.A.

Sede legale, uffici e deposito:
09129 CAGLIARI - Via G. Mercalli, 15/17
Tel. 070497670 - 070487256 Telefax 070494882

Sede secondaria e uffici:
00153 ROMA - Via L. Serra, 32 - Tel. 065817054

Cod. Fisc., P. IVA e Reg. Impr. Cagliari n. 00511500928
R.E.A. Cagliari n. 92300
Capitale sociale € 260.000,00 i.v.



Cagliari, li 13.01.2010
Prot. n. 68/10
MP/da

Spett.le
AZIENDA USL N. 7
Via Dalmazia n. 83
09013 CARBONIA

Alla c.a. Dott. Ing. Brunello Vacca
Sig. Valerio Michelotto

Oggetto: Impianto Condizionamento Locali Cabina Elettrica Ospedale Sirai Carbonia

A seguito del sopralluogo effettuato dai ns. tecnici, in allegato si trasmette offerta economica per la sostituzione del climatizzatore installato nei locali cabina elettrica dell'Ospedale Sirai - Carbonia.

Il condizionatore è dedicato al raffrescamento dei quadri elettrici e dei trasformatori installati all'interno della cabina.

In attesa di vs. cenno di riscontro porgiamo cordiali saluti.

Per ricevuta

IMPRESA ITALIANA
CARBONIA

09013

09013

09013

TEPOR S.p.A.

1/3

Sede legale, uffici e deposito:
09129 CAGLIARI - Via G. Mercalli, 15/17
Tel. 070497670 - 070487256 Telefax 070494882

Sede secondaria e uffici:
00153 ROMA - Via L. Serra, 32 - Tel. 065817054

Cod. Fisc., P. IVA e Reg. Impr. Cagliari n. 00511500928
R.E.A. Cagliari n. 92300
Capitale sociale € 260.000,00 i.v.



RINA



RINA



Descrizione lavori

- Messa in sicurezza condizionatore attualmente installato;
- Recupero gas refrigerante del circuito frigorifero, imbottolamento dello stesso e conferimento a smaltitore autorizzato;
- Scollegamenti elettrici e meccanici apparecchiature, smontaggio e conferimento delle apparecchiature a smaltitore autorizzato;

Quantità n. 1

- Smontaggio tubazione rame di collegamento unità interna ed esterna. Conferimento delle stesse a smaltitore autorizzato;

Quantità mt. 10 circa

- Fornitura e posa in opera di nuovo condizionatore del tipo a pompa di calore, split system, aventi le seguenti caratteristiche tecniche:
 - unità interna montaggio a soffitto,
 - ventilatore unità interna del tipo tangenziale,
 - ventilatore unità esterna del tipo elicoidale,
 - scelta delle funzioni e dei modi di funzionamento da telecomando,
 - tecnologia apparecchiature inverter.

Caratteristiche fisiche:

- capacità di raffreddamento Kw 14,00 (4,00 ÷ 16,00),
FER 2,91
- capacità di riscaldamento Kw 16,00,
C.O.P. 3,41

Consumo elettrico Kw 1,30 ÷ 6,00,

Portata aria m³/b 1920,

Livello pressione sonora unità interna dB (A) 47

Tepor s.p.a.

l'Amministratore Delegato

[Handwritten signature]

2/3

Livello pressione sonora unità esterna dB (A) 54

Quantità n. 1

Collegamenti frigoriferi tra unità interna/esterna

Realizzati con tubo rame frigorifero coibentato

Collegamenti elettrici realizzati con cavo del tipo antifiamma

Rete di scarico della condensa realizzata con tubo rame e/o P.V.C.

Importo lavori e forniture	€. 5.900,00
A dedurre sconto contrattuale – 5%	€. - 295,00
Importo netto lavori e forniture	€. 5.605,00 + I.V.A.
(diconsi euro cinquemilaseicentocinque/00 più I.V.A)	

Tepor s.p.a.

Amministratore Delegato



Cagliari, li 13.01.2010
 Prot. n. 70/10
 MP/da

Spett.le
 AZIENDA USL N. 7
 Via Dalmazia n. 83
 09013 CARBONIA

Alla c.a. Dott. Ing. Brunello Vacca
 Sig. Valerio Michelotto

Oggetto: Impianto Condizionamento Locali Power Center - Ospedale Sirai Carbonia

A seguito dei colloqui intercorsi ed del sopralluogo effettuato dai ns. tecnici, in allegato si trasmette offerta economica per la sostituzione di due condizionatori installati nei locali Power Center, Ospedale Sirai - Carbonia.

Il condizionatore è dedicato al raffrescamento dei quadri elettrici e dell'apparecchio Ups posizionati all'interno dei locali.

In attesa di vs. cenno di riscontro porgiamo cordiali saluti.

Per ricevuta

AZIENDA USL N. 7
 CARBONIA

13 GEN. 2010

PROTOCOLLO
 ARRIVO

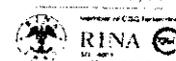
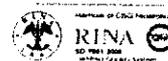
TEPOR S.p.A.

13

Sede legale, uffici e deposito:
 09129 CAGLIARI - Via G. Mercalli, 15/17
 Tel. 070497670 - 070487256 Telefax 070494882

Sede secondaria e uffici:
 00153 ROMA - Via L. Serra. 32 - Tel. 065817054

Cod. Fisc., P. IVA e Reg. Impr. Cagliari n. 00511500928
 R.E.A. Cagliari n. 92300
 Capitale sociale € 260.000,00 i.v.



Descrizione lavori

- Messa in sicurezza apparecchiature attualmente installate;
- Recupero gas refrigerante dai circuiti frigoriferi, imbombolamento dello stesso. Conferimento a smaltitore autorizzato;
- Scollegamenti elettrici e meccanici apparecchiature, loro smontaggio e conferimento delle apparecchiature a smaltitore autorizzato;
Quantità n. 2
- Smontaggio tubazioni rame di collegamento unità interne, unità esterne. Conferimento delle stesse a smaltitore autorizzato;
Quantità ml. 30 circa
- Fornitura e posa in opera di pompa di calore del tipo split system, aventi le seguenti caratteristiche tecniche:
 - unità interna montaggio a soffitto,
 - ventilatore unità interna del tipo tangenziale,
 - ventilatore unità esterna del tipo elicoidale,
 - scelta delle funzioni e dei modi di funzionamento da telecomando,
 - tecnologia apparecchiature inverter.

Caratteristiche fisiche:

- capacità di raffreddamento Kw 14,00 (4,00 ÷ 16,00),
FER 2,91
- capacità di riscaldamento Kw 16,00,
C.O.P. 3,41

Consumo elettrico Kw 1,30 ÷ 6,00,

Portata aria m³/b 1920,

Livello pressione sonora unità interna dB (A) 47

Tepor s.p.a. 2/3
Amministratore Delegato
[Signature]

Livello pressione sonora unità esterna dB (A) 54

Quantità n. 2

Collegamenti frigoriferi unità interna/esterna realizzati con tubo rame frigorifero coibentato

Collegamenti elettrici realizzati con cavo del tipo antifiamma

Rete di scarico della condensa realizzata con tubo rame e/o P.V.C.

Importo lavori e forniture	€. 11.800,00
A dedurre sconto contrattuale – 5%	€. - 590,00
Importo netto lavori e forniture	€. 11.210,00 + I.V.A.

(diconsi euro undicimiladuecentodieci/00 più I.V.A)

Tepor s.p.a.
L'Amministratore Delegato
