



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASL n°7 Carbonia

Deliberazione n°

1197/c

adottata dal Commissario in data

27 DIC. 2010

OGGETTO: lavori in economia per la modifica del circuito idraulico dell'impianto di raffreddamento a servizio della Risonanza Magnetica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias - Affidamento alla ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari ai sensi dell'art. 6 lett. i) del Contratto di Concessione in GLOBAL SERVICE del 19/12/02 rep. n°222

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

Premesso che la pompa di calore, installata presso il Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias al servizio del circuito di raffreddamento della Risonanza Magnetica, non fornisce attualmente una portata idraulica sufficiente a consentire il funzionamento ottimale dell'apparecchiatura elettromedicale causandone il blocco e le conseguenti molteplici interruzioni nell'erogazione delle prestazioni sanitarie;

Precisato che al riguardo, i tecnici del Servizio Tecnico Aziendale, unitamente, a quelli della Ditta TEPOR S.p.A., contrattualmente preposta alla manutenzione degli impianti tecnologici aziendali, hanno riscontrato che per ripristinare una portata idraulica sufficiente a consentire il funzionamento ottimale del circuito di raffreddamento della risonanza magnetica è indispensabile realizzare lavorazioni e forniture per la modifica idraulica del circuito stesso;

Ritenuto di dover dar corso all'intervento proposto;

Richiamato il Contratto di concessione in GLOBAL SERVICE in data 19 dicembre 2002, Rep. n° 222 con la ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari, registrato ad Iglesias il 09 aprile al 2003 al n°650 Mod. 3°;

Preso Atto che la ditta TEPOR S.p.A, su invito del Servizio Tecnico Manutentivo Aziendale, ha presentato un'offerta economica con proprio prot. n° 2381/10 MP/al del 24.11.2010, per la modifica del circuito idraulico dell'impianto di raffreddamento a servizio della Risonanza Magnetica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias, per un importo complessivo di € 3.767,08 più l'IVA di legge, al netto dello sconto del 5% come da contratto, con le certificazioni di legge a fine lavori;

che nel suddetto preventivo è compresa la fornitura e posa in opera della coibentazione in gomma e del rivestimento in gusci di alluminio per un importo di € 1.530,00 al lordo dello sconto contrattuale del 5%, non strettamente indispensabili per la corretta esecuzione dei lavori e comunque differibili nel tempo, e che quindi, escluse dette lavorazioni, l'offerta economica della ditta TEPOR S.p.A. ammonta a € 2.313,58 più l'IVA di legge, al netto dello sconto del 5% come da contratto;

- Dato Atto** che i lavori in oggetto possono essere realizzati nei termini di cui all'art. 6 lett. i) del citato Contratto con la ditta TEPOR S.p.A di Cagliari;
- Visto** l'articolo 8, 2° comma, del regolamento azienda le sulle acquisizioni in economia di beni, servizi ed esecuzione lavori, approvato con atto deliberativo n. 1305/06, che consente il ricorso all'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a € 40.000/00 IVA esclusa;

PROPONE

di disporre che i lavori in economia, per la modifica del circuito idraulico dell'impianto di raffreddamento a servizio della Risonanza Magnetica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias, vengano affidati 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 del citato regolamento aziendale sulle acquisizioni in economia, per un importo totale di € 2.313,58 più l'IVA di legge, al netto dello sconto contrattuale del 5%, così come da offerta economica con prot. n°2381/10 MP/al del 24.11.2010, escluso l'importo relativo alla fornitura e posa in opera dell'isolamento termico;

di individuare il Geom. Giuseppe Puddu quale Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 9 del citato Regolamento Aziendale;

Il Commissario

- Preso Atto** dell'istruttoria svolta dal Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico, G.V. Michelotto;
- Sentito** il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario,

DELIBERA

di affidare i lavori in economia, per la modifica del circuito idraulico dell'impianto di raffreddamento a servizio della Risonanza Magnetica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias, 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 del citato regolamento aziendale sulle acquisizioni in economia;

di prendere atto dell'importo totale della spesa pari a € 2.313,58 più l'IVA di legge, al netto dello sconto contrattuale del 5%, così come da offerta economica prot. n°2381/10 MP/al del 24.11.2010, escluso l'importo relativo alla fornitura e posa in opera dell'isolamento termico;

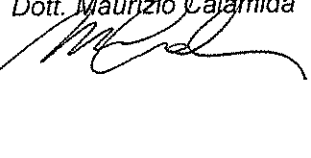
segue deliberazione n° *1491/c*
= 7 DIC. 2010

di individuare il Geom. Giuseppe Puddu quale Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'articolo 9 del citato Regolamento Aziendale;

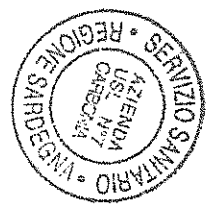
di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento della relativa fattura dell'importo complessivo di € 2.313,58 più IVA, con regolare ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale, previa attestazione della regolare esecuzione dei lavori di cui trattasi a cura del Responsabile del Procedimento, Geom. Giuseppe Puddu;

di disporre la contabilizzazione della spesa di € 2.776,30 di cui € 462,72 per IVA al 20%, a favore della ditta TEPOR di Cagliari, sulla Classe di Costo al Cod. 050.7010103 "Manutenzione e riparazione immobili, impianti e pertinenze a richiesta", del Piano dei Conti Aziendale di parte corrente, dell'esercizio in corso, al centro di costo 10540201.

Il Commissario
Dott. Maurizio Calamida



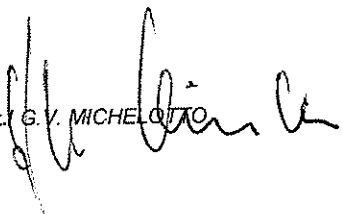
Il Direttore Amministrativo
Dott. Giuseppe Sarfa




Il Direttore Sanitario
Dott. Antonio Farci



Resp.le Strutt. Compl. Serv. Tecn., Manut e Logist. *G. V. MICHELOTTO*



ADD/ Geom Osvaldo Sulas *Osvaldo Sulas*



Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 1447/c del 7 DIC. 2010

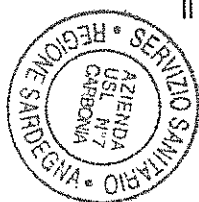
è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 9 DIC. 2010 23 DIC. 2010

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione



Il Responsabile del Servizio
Affari Generali

Parla

Allegati n. **01**

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Servizio Acquisti

Servizio Tecnico – settore Manutenzioni c/o P.O. SIRAI.

Cagliari, li 24.11.2010
Prot. n. 2381/10
MP/al

Spett.le
AZIENDA ASL n°7
Via Dalmazia n°83
09013 CARBONIA

Alla c.a. Geom. Giuseppe Puddu

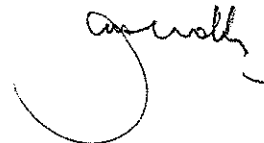
Oggetto: Impianto condizionamento Risonanza Magnetica C.T.O. – Iglesias.

A seguito dei colloqui intercorsi ed al sopralluogo effettuato dai ns. tecnici, in allegato alla presente si trasmette offerta economica per l'esecuzione dei lavori di modifica dell'impianto di raffrescamento dell'apparecchio di risonanza della struttura Ospedaliera C.T.O. Iglesias.

In attesa di Vs. riscontro porgiamo distinti saluti.

Tepor s.p.a.

L'Amministratore Delegato



TEPOR S.p.A.

CA
PAG. 1 di 5

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.



RELAZIONE DESCRITTIVA

Al fine di garantire continuità di funzionamento dell'apparecchio risonanza magnetica, Ospedale C.T.O. di Iglesias, è necessario provvedere alla modifica del circuito idraulico di raffreddamento.

Sarà creato un circuito primario e un circuito secondario.


Il circuito primario sarà alimentato dalla pompa di circolazione posizionata all'interno del gruppo frigo.

Il circuito secondario sarà alimentato dalla pompa di nuova fornitura e garantirà la circolazione del fluido tra serbatoio di accumulo e risonanza.

Durante l'intervento si provvederà al rifacimento termico delle tubazioni. Lo stesso sarà realizzato con gomma spugnosa e gusci di alluminio crudo a finire.

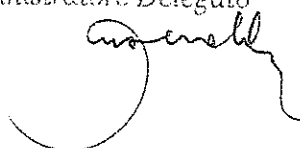
Tepor s.p.a.

L'Amministratore Delegato



COMPUTO METRICO

- Messa in sicurezza impianto, svuotamento delle parti di impianto interessate alle lavorazioni;
- Smontaggio isolamento termico e conferimento dello stesso a smaltitore autorizzato;
- Modifica circuito idraulico in modo da permettere l'inserimento delle elettropompe di circolazione;
- Fornitura e posa in opera di elettropompe di circolazione in opera complete di organi di intercetto;
- Realizzazione di isolamento termico tubazioni mandata / ritorno di collegamento impianto risonanza magnetica, relativamente alle sole parti posizionate all'esterno dell'edificio;
- Collegamenti elettrici prove di funzionamento.

Tepor s.p.a.
L'Amministratore Delegato


ELENCO PREZZI

Art. 023519c
Elettropompa centrifuga n.2 x € 601,24 € 1.202,48

Art. 025103c
Valvole del tipo a sfera Dn 50 n. 4 x € 106,99 € 427,96

Isolamento termico tubazioni esecuzione gomma spugnosa
sp. mm.32, più gusci di alluminio a finire, in opera mediate
giunzioni con viterie in acciaio zincato, completo di curve,
tes e pezzi speciali

Quantità ml. 17 x € 90,00 € 1.530,00

escluso
Materie

Conferimento a discarica materiali di risulta a stima € 50,00

Materiali di consumo € 150,00

Art. M01024
Operaio specializzato h.10 x € 31,27 € 312,70

Art. M01026
Operaio 3° Categoria h. 10 x € 29,22 € 292,20

Importo lavori e forniture € 3.965,34

A dedurre sconto contrattuale - 5% € 198,26

Importo netto lavori e forniture € 3.767,08 + I.V.A.

(diconsi euro tremilasettecentosessantasette/08 più I.V.A.).

Tepor s.p.a.

L'Amministratore Delegato

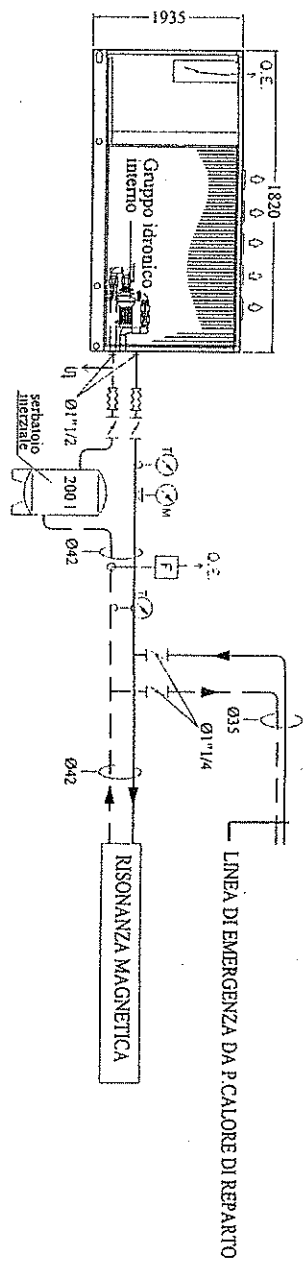
[Handwritten signature]

Si attesta la congruità
dell'offerta al netto della
voce relativa all'isolamento
termico per un importo
complessivo di € 2.313,58
più IVA.

[Handwritten signature]
TEPOR S.P.A.

PAG. 4 di 5

CHILLER / R407c - RISONANZA MAGNETICA McQuay McSmart 160 C	
Pot. frigorifera	47.5 kW
Pot. Max. assorbita	18.4 kW
Corr. nom. assorbita	34.8 A
Leg a 1 mt. cilbero	64 dB(A)
Dimensioni mm	1820x1000x1935
Peso Kg	674



- LEGENDA**
- Termometro da condotto
 - Manometro da condotto
 - Valvole a stero
 - Giunto antivibrante
 - Scarico convogliato
 - Interconnessione con il quadro elettrico

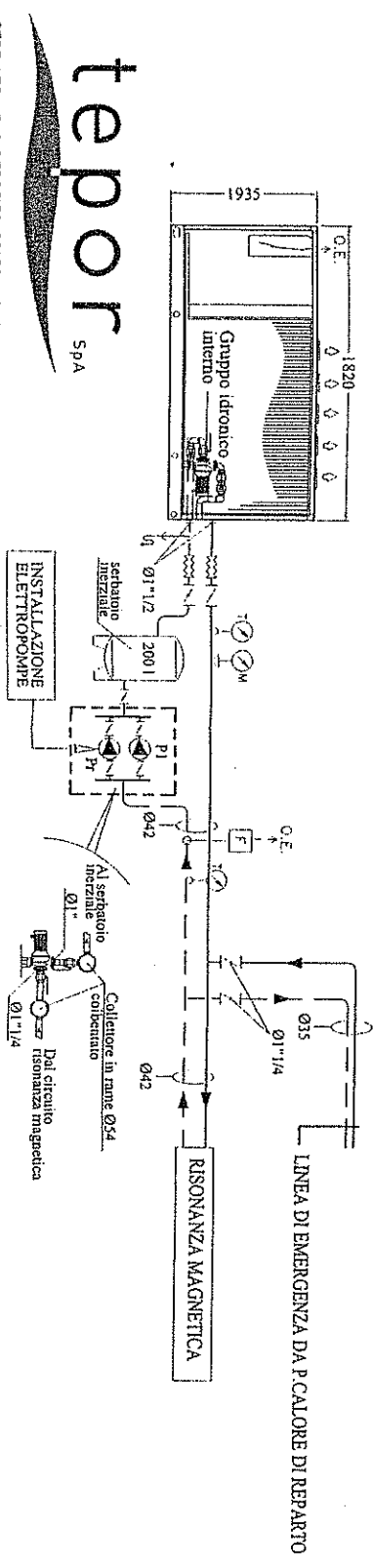
STATO ATTUALE

STATO DI PROGETTO

CHILLER / R407c - RISONANZA MAGNETICA McQuay McSmart 160 C	
Pot. frigorifera	47.5 kW
Pot. Max. assorbita	18.4 kW
Corr. nom. assorbita	34.8 A
Leg a 1 mt. cilbero	64 dB(A)
Dimensioni mm	1820x1000x1935
Peso Kg	674

LEGENDA

- Termometro da condotto
- Manometro da condotto
- Valvole a stero
- Giunto antivibrante
- Scarico convogliato
- Interconnessione con il quadro elettrico



tepor
SPA

SEDE LEGALE E DEPOSITO 09129 - CAGLIARI -
VIA MERCALLI 15-17 TEL. 497670-487236
TELEFAX 494882 - email : tepor@tepor.it

PAG. 5 di 5

[Handwritten signature]