



adottata dal Commissario in data - 8 MAR. 2010

OGGETTO: *Lavori in economia per fornitura e posa in opera di un nuovo impianto di trattamento acqua presso la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero "SIRAI" di Carbonia - 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 l'impianto di trattamento acqua in esercizio nella Centrale Termica del Presidio Ospedaliero "SIRAI" di Carbonia da circa vent'anni non è in grado, attualmente di produrre acqua adeguatamente trattata necessaria per la regolarità di funzionamento e la sicurezza delle caldaie;
- che la ditta TEPOR S.p.A., contrattualmente preposta alla manutenzione degli impianti tecnologici aziendali ha rappresentato, data la vetustà dell'impianto, la difficoltà e l'onerosità di reperimento della ricambistica;
- Precisato** che i tecnici del Servizio Tecnico Manutentivo Aziendale suggeriscono l'opportunità e l'urgenza della sostituzione dell'impianto onde garantire alla Centrale Termica del Presidio Ospedaliero "SIRAI" di Carbonia, senza soluzione di continuità, l'apporto di acqua opportunamente trattata nel rispetto dei parametri stabiliti dalla vigente normativa;
- 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 in data 15/02/2010, con prot. aziendale n° 3338, l'offerta economica con proprio prot. n° 317/10 MP/da del 11/02/2010, per la fornitura di un nuovo impianto di trattamento acque presso la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero "SIRAI" di Carbonia, compreso l'onere per il trasporto del vecchio impianto presso uno smaltitore autorizzato e delle opere murarie necessarie alla messa in opera del nuovo impianto di trattamento acque, per un importo a corpo di € 9.500,00 + l'IVA di legge, al netto dello sconto pari al 5% come da contratto, con le certificazioni di legge a fine lavori;
- 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'art. 8, 2° comma, del regolamento aziendale 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 fornitura e posa in opera di un nuovo impianto di trattamento acque presso la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero "SIRAI" di Carbonia, compreso l'onere per il trasporto del vecchio impianto presso uno smaltitore autorizzato e delle opere murarie necessarie alla messa in opera del nuovo impianto di trattamento acque, 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 l'importo a corpo di € 9.500,00 + l'IVA di legge, al netto dello sconto contrattuale del 5%, così come da offerta economica con prot. n° 317/10 /MP da del 10/02/2010;
- di individuare l'Ing. Brunello Vacca 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 fornitura e posa in opera di un nuovo impianto di trattamento acque presso la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero "SIRAI" di Carbonia, compreso l'onere per il trasporto del vecchio impianto presso uno smaltitore autorizzato e delle opere murarie necessarie alla messa in opera del nuovo impianto di trattamento acque, 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 di spesa a corpo pari a € 9.500,00 + l'IVA di legge, al netto dello sconto contrattuale del 5%, così come da offerta economica prot. n° 317/10 MP/da del 10.02.2010;
- di individuare l'Ing. Brunello Vacca, Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 9 del citato regolamento aziendale;
- di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento della relativa fattura dell'importo di € 9.500,00 + IVA, con regolare ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale, previa attestazione sulla regolare fornitura e posa in opera del suddetto impianto di trattamento acque a cura del Responsabile del Procedimento, Ing. Brunello Vacca;

- di disporre la contabilizzazione della spesa di € 11.400,00 di cui € 1.900,00 per IVA del 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 10510101.

Il Commissario
Dott. Maurizio Calamida



Il Direttore Amministrativo
Dott. Giuseppe Sofra

Il Direttore Sanitario
Dott. Antonio Macciò

Resp.le Strutt. Comp. Serv. Tecn., Manut e Logist / G.V. MICHELOTTO

Resp.le Servizio Tecnico - Sett. Manutenzioni / Ing. B.VACCA

ADDI Geom. Osvaldo SULAS

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione
n. 399/C del 8 MAR. 2010

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 9 MAR. 2010 al 23 MAR. 2010

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi
ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio
Affari Generali,



A handwritten signature in black ink, appearing to be "P. P. P.", written over the stamp.

Allegati n. **01**

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Servizio Acquisti

Settore Tecnico – Manutentivo c/o P.O. SIRAI.

Manu Ferraroni
AZIENDA
15 FEB. 2010

All. 01/4

PROT. 3338

Cagliari, li 10.02.2010
Prot. n. 317/10
MP/da

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

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

OGGETTO: Centrale termica Ospedale Sirai - Carbonia

A seguito dei colloqui intercorsi ed al sopralluogo effettuato dai ns. tecnici, in allegato alla presente si trasmette offerta tecnico economica per la fornitura e posa in opera di un impianto di trattamento acqua al servizio dell'impianto di produzione vapore, centrale termica Ospedale Sirai – Carbonia

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

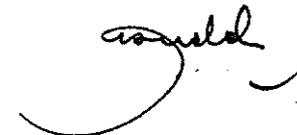
AZIENDA U.S.L. N°7
CARBONIA

12 FEB. 2010

PROTOCOLLO
ARRIVO

Tepor s.p.a.

L'Amministratore Delegato



TEPOR S.p.A.

PAG. 1 di 4

Relazione descrittiva

I lavori comprendono la demolizione dell'attuale impianto di trattamento acque ormai fuori uso e di non conveniente riparazione.

L'apparecchiatura è notevolmente datata, il reperimento sul mercato di ricambistica è particolarmente difficoltoso ed oneroso.

Il nuovo impianto sarà posizionato nella medesima posizione dell'attuale impianto.

L'acqua in ingresso al nuovo impianto sarà pretrattata dall'attuale impianto installato nel locale centrale idrica. Nel locale centrale idrica sarà realizzato, inoltre, un By – Pass idraulico in modo da dedicare l'attuale impianto di trattamento al servizio della sola centrale termica (operazione da eseguire in caso di emergenza).

L'alimentazione idrica sarà derivata dall'attuale collettore di distribuzione fluidi ubicato all'interno della centrale idrica. La rete distribuzione ed i nuovi collegamenti idraulici saranno realizzati con tubo zincato trafilato Mannesman.

Tepor s.p.a.

L'Amministratore Delegato



Computo metrico

- Messa in sicurezza impianto trattamento acque, ubicate all'interno della centrale termica ed attualmente fuori servizio.

Demolizione dello stesso e conferimento dei materiali e delle apparecchiature a smaltitore autorizzato;

- Realizzazione di opere murarie necessarie ed occorrenti alla messa in opera del nuovo impianto di trattamento acque;

- Fornitura e posa in opera di nuovo impianto trattamento acque costituito da:

- Addolcitore e scambio di basi, funzionamento automatico con comando di tipo elettronico. Rigenerazione volumetrica.

- Biblocco (colonne + resine + testate automatiche + serbatoio salamoia);

Apparecchiatura composta da:

tenute automatiche elettriche n. 2,

colonna contenente le resine n. 2,

batteria tampone,

conta impulsi – totalizzatore – valvola miscelazione – valvola idropneumatica,

corredo analisi durezza.

Caratteristiche tecniche:

portata nominale m^3/h 2,5 ÷ 3,4

capacità ciclica $Fr^\circ \times m^3$ 300

tensione alimentazione V 220

quantità apparecchiature n. 2

Tepor s.p.a.

L'Amministratore Delegato



PAG. 3 di 4

- Fornitura e posa in opera di valvole di intercetto apparecchiature nei diametri da 1" a 3";
Quantità n. 5
- Fornitura e posa in opera di rubinetti di prelievo e presa campione per analisi acque;
Quantità n. 5
- Fornitura e posa in opera di tubo zincato profilato Mannesmann per la realizzazione dei collegamenti delle nuove apparecchiature per la modifica del circuito idraulico:
Quantità kg. 80
- Fornitura e posa in opera di una valvola di ritegno in bronzo del tipo Clapet da posizionare sulla rete alimentazione acqua trattata in uscita dal collettore distribuzione fluidi $\varnothing 1 \frac{1}{2}$;
Quantità n. 1
- Realizzazione rete di scarico o di contro lavaggio del sistema. Esecuzione con tubo P.V.C. e/o Nicoll, convogliamento dello scarico verso la rete di scarico dell'Ospedale;
Quantità n. 1
- Realizzazione di impianto elettrico per alimentazione apparecchiature di nuova installazione;
- Avvio delle apparecchiature;
- Verifica funzionalità.

Importo lavori e forniture	€. 10.000,00
A dedurre sconto contrattuale - 5%	€. 500,00
Importo netto lavori e forniture	€. 9.500,00 + I.V.A.

A fine lavori sarà fornita dichiarazione di conformità, schemi grafici, modifica impianti.

Garanzia apparecchiature di un anno.

Tepor s.p.a.
Amministratore Delegato
[Signature]
PAG. 4 di 4