



## **DETERMINAZIONE N° 96 DEL 13/03/2014**

**Oggetto: Lavori per la sostituzione di n.3 vasi di espansione da 300 litri presso la centrale termica del palazzo Clemente e di n.1 vaso di espansione da 500 litri presso la sottocentrale dei nuovi padiglioni chirurgici – CIG ZD50A4051E**

### **Il Responsabile del Servizio Tecnico**

- VISTO** il D.Lgs n. 502/92 così come modificato ed integrato dal D.L.vo n. 229/99;
- VISTO** il D.Lgs. 517/99;
- VISTA** la Legge Regionale n. 10/06, la L.R. n. 10/97 e la L.R. n. 5/2007;
- VISTO** il D. Lgs. 163/2006 e, in particolare l'art. 125;
- VISTA** la deliberazione n. 142 del 05.03.2009 del Direttore Generale con la quale sono stati fissati i criteri ed i limiti di delega ai Responsabili dei Servizi Acquisti e Tecnico per l'affidamento di contratti entro il limite di valore di € 20.000,00 oltre IVA;
- VISTA** la deliberazione del Direttore Generale n. 259 del 15/04/2009 con la quale viene approvato il testo vigente Regolamento dei "Lavori, Beni e Servizi in Economia" e la successiva delibera del Commissario n. 161 del 30/03/2011 di rettifica e integrazione del medesimo regolamento.
- CONSIDERATO** l'art. 8 del vigente regolamento aziendale adottato con delibera n. 417 del 08/08/ 2011 che statuisce che per garantire la fornitura in oggetto l'acquisto può essere legittimamente esperito in economia mediante affidamento diretto per l'acquisizione di beni nei limiti dei 40.000,00 €;
- DATO ATTO** che con Delibera del Direttore Generale n. 213 del 04/05/2011 il Responsabile del Servizio Tecnico Ing. Roberto Gino Manca è stato nominato Responsabile Unico dei Procedimenti del Servizio Tecnico ai sensi e per gli effetti dell'Art. 10 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i.
- PREMESSO** che presso tutti gli impianti tecnologici di riscaldamento (esclusi quelli funzionanti a vapore) dell'A.O.U. sono installate apparecchiature di sicurezza denominate "vasi di espansione" il cui compito è quello di assorbire, mediante una membrana elastica presente al loro interno, l'aumento di volume dell'acqua all'interno dei circuiti idraulici in seguito all'aumento della temperatura dell'acqua scaldata dalle caldaie;
- DATO ATTO** che tali componenti rivestono particolare importanza funzionale e di sicurezza degli impianti poiché assorbendo le dilatazioni di volume dell'acqua all'interno delle tubazioni evitano il blocco di funzionamento delle caldaie per alta pressione;

- DATO ATTO** che in seguito alla verifica di funzionalità dei vasi di espansione effettuata dalla ditta appaltatrice delle manutenzioni è stato riscontrato il danneggiamento di n.3 vasi di espansione della capacità di 300 litri installati presso la centrale termica del palazzo Clemente e di n.1 vaso di espansione della capacità di 500 litri presso la sottocentrale termica dei nuovi padiglioni chirurgici;
- CONSIDERATO** che i vasi di espansione lavorano per 365 giorni per 24 ore al giorno l'anno poiché anche durante il periodo estivo le caldaie rimangono in funzione per la produzione dell'acqua calda sanitaria da inviare ai reparti;
- CONSIDERATO** che i vasi danneggiati sono in servizio da almeno quindici anni e che hanno ultimato il loro ciclo di vita utile;
- DATO ATTO** che per la realizzazione dell'intervento sono stati prodotti dal tecnico per. Ind. Antonio Mura i seguenti elaborati, necessari per la corretta individuazione e valutazione per l'esecuzione dei "Lavori per la sostituzione di n.3 vasi di espansione da 300 litri presso la centrale termica del palazzo Clemente e di n.1 vaso di espansione da 500 litri presso la sottocentrale dei nuovi padiglioni chirurgici"
- a) Lista delle lavorazioni;  
b) Computo metrico  
c) Elenco prezzi;
- CONSIDERATO** che dalla suddetta progettazione è risultato il seguente quadro economico:
- |  |    |          |
|--|----|----------|
| a)Per lavori   | €. | 2.520,00 |
| b)Per oneri per la sicurezza                                 | €. | 100,00   |
| c)Per oneri per applicazione art. 92, comma 5 D.Lgs 163/2006 | €. | 52,40    |
| d)Per iva al 22 % (voci a+b)                                 | €. | 576,40   |
| e) totale generale   | €. | 3.248,80 |
- DATO ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è il l'Ing. Roberto Manca
- DATO ATTO** che la direzione dei lavori sarà effettuata dal per.ind. Antonio Mura;
- VISTA** la lettera di invito, prot. PG/2013/21543 del 03/10/2013 ai sensi dell'art. 8 del Regolamento Aziendale per lavori e forniture in economia (Delibera n° 161 del 30/03/2011) a presentare offerta entro le ore 12.00 del giorno 10 ottobre 2013, al miglior ribasso sull'importo a base d'asta di €. 2.520,00 inviata alle seguenti Ditte:
- Ditta Costec srl – Z. I. Predda Niedda str. n° 33 – Sassari;
  - Ditta Elco service S.r.l. – Via Savoia n° 31 – Sassari;
  - Ditta Giober – Via Canepa n° 12 – Alghero;
  - Ditta Benci & Paulesu – via Roma 70 - Sassari;
  - Ditta Inter.Tec s.r.l. – via Mossa 10 – Porto Torres – (SS)
- CONSTATATO** che tutte le Ditte hanno ricevuto la richiesta di offerta;
- CONSTATATO** che le offerte sono pervenute entro il termine stabilito;

<b>PRESO ATTO</b>	che la ditta Benci & Paulesu e la ditta Costec S.r.l. non hanno presentato offerta;
<b>DATO ATTO</b>	che in data venerdì 21 febbraio 2014 alle ore 12:00 presso la sede generale dell' A.O.U. di Sassari in via Coppino 26, si è proceduto in presenza dell'autorità di gara nella persona del R.U.P. Ing. Roberto Manca e del p.i. Antonio Mura all'apertura delle offerte economiche;
<b>VISTA</b>	l'offerta della Ditta Inter.Tec s.r.l. – via Mossa 10 – Porto Torres – (SS) prot. AOUS 2013/22112 del 10/10/2013, ribasso praticato in ragione del 26,800%;
<b>VISTA</b>	l'offerta della Ditta Giober – Via Canepa n° 12 – Alghero - prot. AOUS 2013/22111 del 10/10/2013, ribasso praticato in ragione del 11,000%
<b>VISTA</b>	l'offerta della Elco Service S.r.l.– Via Savoia n° 31 – Sassari – AOUS 2013/22113 del 10/10/2013, ribasso praticato in ragione del 20,500%;
<b>DATO ATTO</b>	che per l'apertura delle offerte economiche è stato redatto il relativo verbale che, pur non essendo allegato, è parte integrante e sostanziale della presente determina;
<b>CONSIDERATO</b>	che la miglior offerta economica risulta essere quella presentata dalla ditta Inter.Tec s.r.l. – via Mossa 10 – Porto Torres – (SS), per un 'importo offerto pari ad € 1.844,64 oltre oneri per sicurezza pari ad €100,00 e oltre iva al 22% pari complessivamente ad € 2.372,46;
<b>CONSIDERATO</b>	che il procedimento tecnico – amministrativo rientra fra quelli per i quali è prevista l'incentivazione ai sensi dell'art. 92 , comma 5 del D.Lgs.n° 163/2006 e s.m.i. e del vigente “ Regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivante di cui all'art. 92, comma 5 del D.Lgs n° 163/2006 e s.m.i. “ istituito con delibera n° 163 del 31/03/2011;
<b>ATTESTATO</b>	che la spesa di cui al presente atto rientra nella disponibilità del Budget assegnato alla struttura, di cui al conto di spesa <b>0507010103</b> denominato “Manutenzione e riparazione immobili, impianti e pertinenze a richiesta“ del Bilancio 2014;
<b>D E T E R M I N A</b>	
per i motivi esposti in premessa	
<b>DI AFFIDARE</b>	alla ditta Inter.Tec s.r.l. – via Mossa 10 – Porto Torres – (SS), P.Iva 02469910901 per un importo pari a € 2.372,46 (I.V.A al 22% compresa), l'esecuzione dei Lavori per la sostituzione di n.3 vasi di espansione da 300 litri presso la centrale termica del palazzo Clemente e di n.1 vaso di espansione da 500 litri presso la sottocentrale dei nuovi padiglioni chirurgici - CIG ZD50A4051E;
<b>DI DARE ATTO</b>	che la spesa relativa, che dovrà gravare sul conto di spesa n° 050 70 10 103 denominato “Manutenzione e riparazione immobili, impianti e pertinenze a richiesta “ del corrente esercizio finanziario è pari a un importo complessivo di € 2.372,46 comprensivo d'iva (22%) di legge;
<b>DI DESTINARE</b>	la quota del 2% dell'importo dei lavori comprensivi della Sicurezza, pari ad € 52,40 a valere sul medesimo conto di spesa n° 050 70 10 103 denominato “Manutenzione e riparazione immobili e pertinenze a richiesta“ del corrente esercizio finanziario, al fondo incentivante istituito con delibera n. 163 del 31/03/2011 quale compenso da riconoscere, con apposito atto, alle figure individuate ai sensi dell'art. 92 comma 5 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. che hanno contribuito all'esecuzione del lavoro, secondo le percentuali parziali stabilite nel “Regolamento per la costituzione e la

ripartizione del fondo incentivante” approvato con Delibera del Commissario n. 163 del 31/03/2011.

**DI COMUNICARE** copia del presente atto alla ditta affidataria per la firma in calce da parte del legale rappresentante di essa in luogo del contratto.

**DI INFORMARE** la ditta aggiudicataria che la sottoscrizione della presente determinazione, vale anche da informativa obbligatoria in merito al rispetto della vigente normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell’art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i. ovvero al fatto che su tutti i documenti contabili (fatture, bolle, ecc...) e negli eventuali contratti con subappaltatori e subfornitori dovranno essere riportati il codice CIG ZD50A4051E e le clausole previste dalle suddette normative.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**  
**f.to Ing. Roberto Manca**

---

<p>Responsabile Struttura Proponente nel rispetto al budget di spesa annua assegnata</p> <p>Nome Struttura: SERVIZIO TECNICO</p> <p>Sigla Responsabile: Ing. Roberto Manca _____</p> <p>Estensore: per. Ind. Antonio Mura</p>	<p>Responsabile del Bilancio in ordine alla relativa copertura finanziaria</p> <p style="text-align: center;">f.to Dott.ssa Bellu Rosa Maria</p> <p style="text-align: center;">_____</p>
<p>Il presente atto è in pubblicazione all'Albo Pretorio di questa Azienda Ospedaliero - Universitaria di Sassari dal 13/03/2014 per la durata di quindici giorni.</p>	