



**DETERMINAZIONE N° 359 DEL 27/08/2014**

Oggetto: **Lavori urgenti per l'installazione di due ventilatori centrifughi a canale per la regolazione delle portate di aria condizionata delle sale operatorie 5 e 6 presso il blocco operatorio al piano terra dei nuovi padiglioni chirurgici nel viale San Pietro a Sassari - CIG ZE2103A11F**

**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.
- CONSIDERATO** che nella sala operatoria n. 5 del Blocco operatorio degli edifici delle chirurgie, utilizzata alla U.O. di Oculistica, e nella sala operatoria n. 6 del medesimo blocco operatorio, utilizzata dalla U.O. di ortopedia, sono state lamentate temperature eccessivamente alte rispetto a quanto ottimale per l'esecuzione degli interventi operatori, particolarmente nelle giornate più calde, condizioni dovute al fatto che il sistema di climatizzazione non riesce a immettere adeguate quantità di aria per abbattere il carico termico che, in questi ultimi anni, è anche aumentato

in considerazione delle maggiori tecnologie presenti nelle due sale operatorie e, conseguentemente, anche del numero di persone presenti durante gli interventi chirurgici.

**DATO ATTO**

che nell'agosto 2012 il servizio tecnico ha fatto effettuare sulla unità di trattamento aria n.5 (unità a servizio delle sale operatorie n. 3 n. 4 n.5 e n.6) un intervento di parziale modifica sulle canalizzazioni di mandata dell'aria, nel tratto all'interno del locale tecnico che ospita l'unità di trattamento aria, intervento che ha dato luogo ad un miglioramento sensibile nelle sale n. 3 e n. 4 e solo marginale nelle sale in questione, ovvero le n.5 e n.6, probabilmente a causa della maggior lunghezza, e quindi maggiori perdite di carico dell'aria, dei canali che servono dette sale.

**DATO ATTO**

che in seguito ad ispezione visiva fatta effettuare dal servizio tecnico sulle serrande di regolazione della portata d'aria installate all'interno dei canali di mandata dell'aria a servizio delle sale 5 e 6, verifica volta a verificare la completa apertura delle stesse e quindi l'inesistenza di particolari ostacoli al flusso dell'aria, non sono state riscontrate anomalie;

**CONSIDERATO**

che, alla luce di quanto sopra, il modo più rapido per aumentare la portata di aria immessa sale 5 e 6 risulta quella di ricorrere all'installazione di due ventilatori centrifughi (uno sui canali di mandata dell'aria a servizio della sala 5 e uno su quelli a servizio della sala 6), tarati per garantire la corretta spinta all'aria per raggiungere e realizzare la corretta portata nelle sale di cui sopra;

**EVIDENZIATO**

che l'installazione dei suddetti ventilatori costituisce il primo passo, più rapido ed economico per cercare di ottenere l'adeguamento delle portate dell'aria immesse nelle sale n. 5 e n. 6. Tuttavia, qualora la soluzione alla problematica dell'elevata temperatura non risultasse completamente soddisfatta, occorrerà provvedere anche alla sostituzione dei canali d'aria di mandata a servizio delle due sale operatorie in oggetto, con nuovi di maggiori dimensioni per consentire il trasporto e l'immissione di maggiori quantità di aria. In tal caso i due ventilatori sarebbero comunque necessari e, quindi l'intervento in oggetto non sarebbe inutile, ma costituirebbe semplicemente la prima parte di un intervento definitivo per risolvere le problematiche.

**DATO ATTO**

che per la realizzazione dell'intervento di installazione dei nuovi ventilatori di spinta nei canali a servizio delle due sale n. 5 e n. 6, sono stati redatti dal tecnico per. Ind. Antonio Mura gli elaborati progettuali necessari da porre a base di gara.

**CONSIDERATO**

che, come si evince dagli elaborati progettuali, il quadro economico dell'intervento è il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</b>		
A)	Importo dei lavori al netto degli oneri speciali della sicurezza e compreso costo della manodopera	€ 6.473,76
B)	Oneri Speciali della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 100,00
<b>C)</b>	<b>Importo totale dei lavori e sicurezza</b>	<b>€ 6.573,76</b>
D)	Costo complessivo della manodopera non soggetto a ribasso d'asta	€ 1.326,48
<b>E)</b>	<b>Importo al netto di Oneri sicurezza e manodopera soggetto a ribasso d'asta (C-B-D)</b>	<b>€ 5.147,28</b>

F)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
F1)	Incentivi per la progettazione e varie (art. 92 comma 5 D. lgs 163/06 e s.m.i.) (2% di C)	€ 131,48
F2)	IVA su lavori e sicurezza (22% di C)	€ 1.446,23
<b>G)</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 1.577,70</b>
<b>H)</b>	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 8.151,46</b>

**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;

**DATO ATTO** che è stata inviata a mezzo PEC alle ditte di seguito indicate, apposita lettera di invito a presentare offerta (prot. PG/2014/16374 del 22/07/2014) ai sensi dell'art. 8 del "Regolamento Aziendale per lavori e forniture in economia" con scadenza della presentazione delle offerte fissata per le ore 12.00 del giorno **28 luglio 2014** e che la gara informale era prevista al miglior ribasso sull'importo a base d'asta di **€ 5.147,28** (al netto degli oneri di sicurezza e della manodopera):

AIR CONFORT SARDO SNC	Viale Caprera 1/b	Sassari
POSADINU SALVATORE IGNAZIO	Z.I. Predda Niedda STRADA 40	Sassari
EL.CO SERVICE SRL	Via Savoia 31	Sassari
GESUINO MARRAS SNC	C.so Margherita di Savoia 89	Sassari
INTER.TEC SRL	Via Mossa 10	Porto Torres
GIOBER SNC	Via Canepa 12	Alghero
VACLIM DI VENTURA A.	.I. Predda Niedda STRADA 14	Sassari
BENCI&PAULESU SRL	Via Roma 70	Sassari
COSTEC SRL	Z.I. Predda Niedda STRADA 33	Sassari

**CONSTATATO** che tutte le ditte hanno ricevuto la PEC con la lettera di invito a presentare offerta;

**DATO ATTO** che le ditte GIOBER Snc, AIR CONFORT SARDO SNC, VACLIM DI VENTURA A., BENCI&PAULESU SRL e GESUINO MARRAS SNC non hanno presentato offerta;

**DATO ATTO** che le ditte POSADINU SALVATORE IGNAZIO (prot. AOUS 2014/16829 del 29-07-2014) e INTER.TEC SRL (prot. AOUS 2014/16837 del 29-07-2014) hanno presentato offerta oltre il termine imposto nella lettera di invito e che, pertanto, dette offerte non sono state aperte durante la seduta di gara;

**DATO ATTO** che in data 29-07-2014 alle ore 12:05 presso la sede generale dell' A.O.U. di Sassari in via Coppino 26, il seggio di gara ha provveduto all'apertura delle offerte economiche pervenute

nei termini imposti dalla lettera di invito e che i soggetti ammessi e i relativi ribassi offerti sono stati i seguenti:

n.	Ditta	Prot.AOU	Ribasso % offerto
1	Costec srl	PG/2014/16732	39,774
2	Elco Service S.r.l	PG/2014/16749	1,511

**DATO ATTO** che è stato redatto il verbale di gara e che quest'ultimo, anche se non allegato al presente atto, è conservato agli atti del Servizio tecnico e costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

**DATO ATTO** che la miglior offerta economica risulta essere quella presentata dalla *Ditta COSTEC Srl* la cui offerta per l'esecuzione dei lavori oggetto del presente atto risulta pari ad € 3.100,00 oltre oneri per sicurezza pari ad € 100,00 e oneri per la manodopera pari a € 1.326,48 per un totale complessivo pari a 4.526,48 al netto dell'IVA al 22% ( € 5.522,31 iva compresa );

**DATO ATTO** che il presente 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;

**ATTESTATO** che la spesa di cui al presente atto rientra nella disponibilità del Budget assegnato alla struttura, di cui al conto di spesa 050 70 10 103 denominato “Manutenzione e riparazione immobili impianti e pertinenze a richiesta” del Bilancio 2014;

#### **D E T E R M I N A**

per i motivi esposti in premessa

**DI AFFIDARE** alla ditta ***COSTEC Srl*** -con sede a Sassari zona industriale Predda Niedda strada 33, P.Iva 01898900905 l'esecuzione dei “Lavori urgenti per l'installazione di due ventilatori centrifughi a canale per la regolazione delle portate di aria condizionata delle sale operatorie 5 e 6 presso il blocco operatorio al piano terra dei nuovi padiglioni chirurgici nel viale San Pietro a Sassari - **CIG ZE2103A11F**”

**DI DARE ATTO** che la spesa relativa, comprensiva di IVA, versamenti e accantonamenti, che dovrà gravare sul conto di spesa n° 050 70 10 103 denominato “Manutenzione e riparazione immobili e pertinenze a richiesta “ del corrente esercizio finanziario è pari a un importo complessivo di **€ 5.522,31** comprensivo d'iva (22%) di legge;

**DI DESTINARE** la quota del 2% dell'importo dei lavori comprensivi della Sicurezza, pari ad **€ 131,48** 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 ZE2103A11F** e le clausole previste dalle suddette normative.

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

---

Responsabile Struttura Proponente nel rispetto al budget di spesa annua assegnata Nome Struttura: SERVIZIO TECNICO Sigla Responsabile: Ing. Roberto Manca _____ Estensore: per. Ind. Antonio Mura	Responsabile del Bilancio in ordine alla relativa copertura finanziaria  f.to Dott.ssa Bellu Rosa Maria _____
La presente determinazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio di questa Azienda Ospedaliero - Universitaria di Sassari dal 27/08/2014 per la durata di quindici giorni.	