

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA  
A CARATTERE SCIENTIFICO MATERNO INFANTILE  
**BURLO GAROFOLO**  
TRIESTE

Ospedale ad alta specializzazione e di rilievo nazionale  
per la salute della donna e del bambino

PROT. N. *68/16*

DET. N. *89* /2013

Trieste, 28 MAR. 2013

**DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** Fornitura ed installazione di infrastruttura hardware per sistemi multidisciplinari di archiviazione, trasmissione e visualizzazione di immagini diagnostiche. (CUP C95E11000340002) (CIG. 5031384D69)

**L'ING. RICCARDO ZANGRANDO**

**Dirigente Responsabile della S.C. INGEGNERIA CLINICA ACQUISIZIONE  
TECNOLOGIE BENI E SERVIZI**

**adotta la presente determinazione**

**Oggetto: Fornitura ed installazione di infrastruttura hardware per sistemi multidisciplinari di archiviazione, trasmissione e visualizzazione di immagini diagnostiche. (CUP C95E11000340002)-(CIG. 5031384D69)**

**RICHIAMATO** il decreto n. 216 del 31.12.2012 di approvazione del PAO 2013 - nel quale, tra l'altro, è stato proposto il piano investimenti 2013 e le variazioni del piano investimenti 2012;

**PREMESSO** che già nel 2004 l'IRCCS Burlo Garofolo per garantire all'utenza una risposta sempre più all'avanguardia dal punto di vista diagnostico, ha provveduto a dotarsi di un sistema PACS, sistema che consente l'archiviazione, la trasmissione, la visualizzazione e stampa, delle immagini diagnostiche digitali;

**CHE** tale sistema è stato fornito a seguito delle risultanze di idonea procedura di gara ad evidenza pubblica, dalla ditta ESAOTE Italia;

**CONSIDERATO** che, la Regione Friuli Venezia Giulia ha voluto e finanziato con fondi propri un progetto che prevede l'unificazione in un unico sistema Pacs Regionale, coinvolgendo tutte le Aziende del SSR, con lo scopo di realizzare opportune condizioni di omogeneità tecnologica, informativa e procedurale, consentendo tra l'altro:

- L'esatta identificazione del paziente inserito nel sistema;
- Riduzione dei tempi
- Confronto con esami precedenti: storico presente in linea e consultabile, referti confrontati immediatamente;
- Rete informatica intraospedaliera: rapida trasmissione di immagini e referti nei vari reparti e ambulatori;
- Tracciabilità del referto e di chi lo ha trattato;

**RAVVISATO** pertanto che, per poter confluire nel sistema Pacs regionale unificato, il Pacs presente al Burlo necessita di un aggiornamento hardware;

**CHE** a tale scopo è stato chiesto alla ditta fornitrice originaria, che tra l'altro risulta essere la medesima che cura il Progetto Regionale summenzionato, di poter fornire ed installare un'infrastruttura hardware per i sistemi multidisciplinari di archiviazione, trasmissione e

visualizzazione di immagini diagnostiche (PACS) propedeutica alla migrazione al sistema PACS Regionale;

**TENUTO CONTO** che, essendo tale fornitura complementare a quella originaria del PACS, esistono le condizioni per ricorrere ad un procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 57 comma 3 lettera b);

**RAPPRESENTATO** quindi che la ditta ESAOTE ha presentato la propria miglior offerta, n. GE0028/VIT/vo/vo, NS. Prot. 669/GEN/INT/2013 dd. 27/03/2013, per l'infrastruttura hardware di adeguamento per il sistema pacs dell'IRCCS, come di seguito esplicitata:

Prospetto Economico Ipotesi B	Quantità
<b>Stazioni di lavoro</b>	
Workstation Dell Precision T3600 composta da processore Intel Xeon E5-1607, sistema operativo Windows 7 Ultimate 64bit, Licenza Microsoft Office, Hard Disk SATA 250 GB, 8GByte RAM, Scheda Video AMD FIREPRO V5900, Lettore/masterizzatore CD-ROM, Scheda di rete integrata 100Mbps/1Gbps	8
<b>TOTALE Stazioni di lavoro</b>	
<b>Server</b>	
Dell Power Edge R420 con singolo Processore Quad Core, sistema operativo Windows 2012 Server Standard ed. R2 64bit, HDD SAS per un totale netto di 146 GB, 8 Gbyte RAM, Doppia scheda di rete 1 Gbps, Alimentazione e ventilazione ridondata	1
Dell Power Edge R420 con singolo Processore Quad Core, sistema operativo Windows 2012 Server Standard ed. R2 64bit, SQL Server 2012 Standard Ed., HDD SAS per un totale netto di 146 GB, 8 Gbyte RAM, Doppia scheda di rete 1 Gbps, Alimentazione e ventilazione ridondata	1
Sistema di storage Dell MD3200 doppio controller con 3 HDD da 300 GB SAS 15krpm in configurazione RAID 1 e 6 HDD da 1 TB Near Line SAS 7,2krpm in configurazione RAID 5 + HOT SPARE, per complessivi 300 GB netti per il DataBase 4 TB netti per le immagini PACS.	1
Armadio Rack 42U, comprensivo di tastiera, console switch e monitor estraibile Dell PowerConnect 6224 24 porte porte di switching Gigabit Ethernet con autorilevamento 10/100/1000 BASE-T gestito 10 Gigabit Ethernet impilabile APC Smart-UPS 3000VA XL - UPS ( montabile in rack ) - 220/230/240 V c.a. V - 3000 VA - RS-232, USB - 9 Connettori uscita - 3 U APC Network Management Card 2 - Scheda controllo remoto - EN, Fast EN - 10Base-T	1
RDBMS SQL Server 2008 R2 VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)	
<b>Attività professionali</b>	
Attività professionale per installazione e formazione	1
<b>Altro post garanzia</b>	
Basic Support/Subscription for VMware vSphere 5 Essential Plus Kit for 1 year	
<b>TOTALE Altro post garanzia</b>	<b>61.305,00€</b>

**VERIFICATO** che quanto offerto risulta congruo sia da un punto di vista tecnico che economico;

**DATO ATTO CHE** la fornitura in oggetto viene affidata alla ditta ESAOTE ITALIA;

**RITENUTO** però di riservarsi la facoltà di non addivenire alla suddetta aggiudicazione, in caso di diverse determinazioni regionali in ordine alla confluenza dell'impianto del Burlo al progetto regionale anche a livello aziendale;

**RILEVATO** che l'onere presunto relativo al presente provvedimento, definito in euro 74.179,05 Iva inclusa (imponibile pari ad € 61.305,00 più IVA 21% pari ad € 12.874,05), trova copertura come di seguito specificato:

- per euro 50.000,00 (imponibile 41.322,31 € più IVA 21% pari ad 8.677,69) trova copertura nel Piano Investimenti 2011- fondi da Conto Capitale rilievo regionale - (attribuzione al conto n. 20.700.0010 "Altre Attrezzature" - Bilancio d'esercizio 2013 - imputazione al budget di risorsa della S.C. Ingegneria Clinica Acquisizione Tecnologie Beni e Servizi).
- per euro 24.179,05 (imponibile € 19.982,64 più IVA 21% pari ad € 4.196,36) trova copertura nel Piano Investimenti 2012- utili 2011- (attribuzione al conto n. 20.700.0010 "Altre Attrezzature" - Bilancio d'esercizio 2013 - imputazione al budget di risorsa della S.C. Ingegneria Clinica Acquisizione Tecnologie Beni e Servizi).

**Preso atto che** la norma in base alla quale viene attribuito il presente provvedimento è il D.LGS. N. 163/2006 e s.m.e.i.

accertata la regolarità degli atti;

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA  
S.C. INGEGNERIA CLINICA E ACQUISIZIONE  
TECNOLOGIE BENI E SERVIZI**

**d e t e r m i n a**

Per i motivi espressi nella premessa:

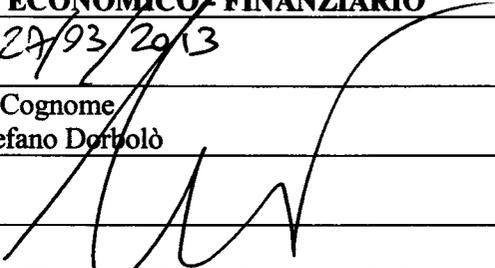
1. di procedere con l'affidamento della fornitura ed installazione di infrastruttura hardware per sistemi multidisciplinari di archiviazione, trasmissione e visualizzazione di immagini diagnostiche (PACS) propedeutica alla migrazione al sistema PACS come da offerta n. GE0028/VIT/vo/vo ( NS. prot. n. 669/GEN/INT/2013 dd. 27/12/2012);
2. di affidare la fornitura in oggetto alla ditta ESAOTE ITALIA., alle condizioni economiche indicate nell'offerta n. GE0028/VIT/vo/vo (NS. prot. 669/GEN/INT/2013 dd. 27/12/2012);

L'onere presunto relativo al presente provvedimento, definito in euro 74.179,05 Iva inclusa (imponibile pari ad € 61.305,00 più IVA 21% pari ad € 12.874,05), trova copertura come di seguito specificato:

- per euro 50.000,00 (imponibile 41.322,31 € più IVA 21% pari ad 8.677,69) trova copertura nel Piano Investimenti 2011- fondi da Conto Capitale rilievo regionale - (attribuzione al conto n. 20.700.0010 "Altre Attrezzature" - Bilancio d'esercizio 2013 - imputazione al budget di risorsa della S.C. Ingegneria Clinica Acquisizione Tecnologie Beni e Servizi).
- per euro 24.179,05 (imponibile € 19.982,64 più IVA 21% pari ad € 4.196,36) trova copertura nel Piano Investimenti 2012- utili 2011- (attribuzione al conto n. 20.700.0010 "Altre Attrezzature" - Bilancio d'esercizio 2013 - imputazione al budget di risorsa della S.C. Ingegneria Clinica Acquisizione Tecnologie Beni e Servizi).

Ai sensi dell'art. 3 L. 136/10 e s.m.i. (tracciabilità dei flussi finanziari) il n. di CIG è il seguente: 5031384D69

Il presente provvedimento diviene esecutivo, ex art. 50 della l.r. n. 49/1996, alla data di affissione all'albo dell'Ente.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELLA S.C. SERVIZIO ECONOMICO FINANZIARIO
Data 27/3/13	Data 27/03/2013
Nome e Cognome Ing. Riccardo Zangrando	Nome e Cognome Dott. Stefano Dorbolò
Firma 	Firma 

IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
DELLA S.C. INGEGNERIA CLINICA  
ACQUISIZIONE TECNOLOGIE BENI E SERVIZI  
(Ing. Riccardo Zangrando)

Spazio riservato all'ufficio Protocollo

Si dichiara che il presente atto, come rappresentazione informatica del documento originale cartaceo, è pubblicato all'Albo di questo Istituto il 28 MAR. 2013 e vi rimarrà fino al 12 APR. 2013.

Trieste, 28 MAR. 2013

  
(L'impiegato addetto)

Spazio riservato al Responsabile del Procedimento

Si dichiara che il presente atto

non rientra

rientra

tra gli atti soggetti a pubblicazione ai sensi dell'art. 18 comma 2 del D.L. 22 giugno 2012 n. 83 convertito in Legge 134/2012. Si dispone pertanto la pubblicazione sul sito internet dell'Istituto nella pagina denominata "Amministrazione aperta" alla voce:

- Personale
- Beni e servizi/lavori
- Progetti
- Contributi/altro