



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 576 del registro

**OGGETTO: Acquisizione di n.1 modulo di interconnessione tra le n.2 workstation in dotazione ai n.2 mammografi GE Essential con tomo sintesi, in dotazione alla SSD Radiologia senologica. Affidamento alla Ditta GE Medical Systems. CIG: Z6A28DADA4**

L'anno 2019, il giorno VENTICINQUE del mese di GIUGNO in Bari, nella sede dell'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari, già Ospedale Oncologico,

**IL DIRETTORE GENERALE**

- Visto il D.Lgs. 30.12.1992 n. 502 e successive integrazioni e modificazioni;
- Visto il D.Lgs. 16.10.2003 n. 288 così come modificato dalla sentenza della Corte Costituzionale n. 270 del 23.6.2005;
- Vista la deliberazione della Giunta Regionale n. 2165 del 12/12/2017;
- Visto il D.P.G.R. n. 97 del 23/02/2018,

Sulla base dell'istruttoria e su proposta del Direttore dell'Area Gestione Tecnica e Servizi Informatici,

**HA ADOTTATO**

Il seguente provvedimento.

**Premesso che:**

- Sono in dotazione presso la SSD di Radiologia senologica dell'Istituto le seguenti attrezzature biomediche marca GE Medical Systems, necessarie per lo svolgimento delle attività clinico assistenziali:
  - N.1 mammografo modello Senograph Essential s/n B5806501;
  - N.1 workstation modello SenoAdvantage s/n B5806502;
  - N.1 workstation modello SenoAdvantage s/n B5806503;
  - N.1 software ICAD;
  - N.1 mammografo modello Senograph Essential s/n B5806506;
  - N.2 moduli software tomosintesi e di n.1 modulo software e hardware CESM, ex Deliberazione del Direttore Generale numero 614/2015.

Con nota prot. 939 del 15/01/2019, il Dirigente della SSD di Radiologica dell'Istituto, Dott.ssa Rosalba Dentamaro, ha richiesto l'acquisizione del modulo di interconnessione tra le n.2 workstation in dotazione ai n.2 mammografi GE Essential con tomosintesi che consenta la trasmissione delle Immagini complete di Tomosintesi anche in caso di spegnimento di una delle due, poiché lo stesso consentirebbe l'incremento della velocità di trasmissione delle immagini;

Con nota prot. 8815 del 30/04/2019, la S.C. Area Gestione Tecnica e Servizi Informatici dell'Istituto ha richiesto, ricorrendo alla piattaforma telematica della Regione Puglia Empulia un preventivo di spesa alla Ditta GE Medical Systems Italia per la fornitura di n.1 modulo di integrazione e routing tra le n.2 workstation in dotazione alla SSD Radiologia senologica di questo Istituto, per l'ottimizzazione del workflow di reparto a supporto della piattaforma di refertazione mammografica;

Entro il T.U. di presentazione offerte, fissato il giorno 21/05/2019 alle ore 18:00, la Ditta GE Medical Systems ha formulato la propria offerta, protocollo informatico P115276-19 del 21/05/2019;

Dalla verifica della busta tecnica, la Ditta GE Medical Systems ha offerto i seguenti codici prodotto, per l'esecuzione del routing e la trasmissione veloce delle immagini secondo standard DICOM:

<b>Codice</b>	<b>Elemento</b>	<b>Modello</b>	<b>Descrizione</b>
S30351PA	Software	Senoiris	Piattaforma software Senolris
S30351PH	Licenza Software	Senoiris Connect License	Licenza d'uso
S30351NA	Hardware	Senoiris Connect Personal Computer Hp Z440	Intel® Xeon® processor, x 256 GB, 2X1 TB SSD, 32 GB RAM, DVD+/-RW Optical Drive, USB Standard Keyboard, Laser Scroll USB Mouse, Windows® 7 Professional (64 bit).
S30331JS	Monitor Medicale	Eizo MX191	Risoluzione 1MP Display per gestione report e paziente

Tabella 1: Composizione Offerta Tecnica

#### Premesso inoltre che

Con nota in calce all'offerta tecnica formulata dalla Ditta GE Medical Systems, il Dirigente della SSD Radiologia senologica ha espresso parere positivo di conformità tecnica;

La S.C. Area Gestione Tecnica ha provveduto alla apertura della busta economica telematica formulata dalla Ditta GE Medical Systems che ha elaborato la seguente offerta, comprensiva della garanzia di 24 mesi, dei costi della sicurezza non soggetti a ribasso e della manodopera di € 14.800,00 IVA esclusa, ovvero € 18.056,00 IVA inclusa.

Con comunicazione generica, trasmessa a mezzo Empulia, protocollo informatico numero PI137976-19 dell'11/06/2019, la S.C. Area Gestione Tecnica ha richiesto l'applicazione di una migioria sull'importo di spesa;

In data 14/06/2019, con nota acclarata al protocollo numero 12100 del 17/06/2019, la Ditta ha comunicato la propria disponibilità ad applicare una riduzione di circa il 10,8% dell'importo dell'offerta economica, per un importo complessivo di € 14.000,00 IVA esclusa, ovvero € 17.080,00 IVA inclusa.

<b>Item</b>	<b>Prezzo unitario</b>
hardware	€ 2.900,00
software	€ 9.200,00
Garanzia 24 mesi ( la cifra si riferisce agli ulteriori dodici mesi di estensione di garanzia oltre ai 12 previsti per legge)	€ 2.700,00
Oneri della sicurezza	€ 373,91
Manodopera	€ 523,32
<b>Prezzo complessivo s/IVA</b>	<b>€ 15.697,23</b>
<b>Prezzo complessivo s/IVA, con riduzione</b>	<b>€ 14.000,00</b>
<b>Prezzo complessivo c/IVA, con riduzione</b>	<b>€ 17.080,00</b>

Tabella 2: Composizione Offerta Economica

#### Rilevato che

Il predetto modulo *Senoiris Connect* consente:

- la distribuzione simultanea delle immagini in ingresso ad apparecchiature multiple, in accordo con lo standard Dicom;
- di comprimere le immagini per massimizzare la velocità di trasmissione e in fase di ricezione di decomprimere le immagini in ingresso e re-inoltrarle a postazioni locali predefinite o ad archivi, dove il rapporto di compressione delle immagini configurabile secondo lo standard internazionale DICOM JPEG 2000 e di aumentare la velocità di trasmissione delle immagini;
- di supportare la compressione *lossless* ( senza perdita di risoluzione) e *lossy* ( con perdita di risoluzione);

- o inoltre, di supportare le seguenti classi di servizio Storage Service Class Provider (SCP) and Service Class User (SCU), DICOM Modality Worklist SCP and SCU, Preview, ovvero di visualizzare l'Immagine 2D sintetica ricostruita a partire dal volume della tomosintesi, che può essere archiviata al PACS l'immagine 2D sintetica.

#### **Rilevato che**

Sussistono ragioni di natura tecnica che permettono di procedere alla negoziazione di tali prestazioni con la Ditta GE Medical Systems Italia, poiché trattasi di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture;

#### **Visto**

Il D.Lgs n. 50/2016, art. 36 c.d. *Contratti sotto soglia*, comma 2 lettera a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto.

#### **Ritenuto di**

Procedere all'accettazione dell'offerta formulata dalla Ditta GE Medical Systems, protocollo informatico P1115276-19 del 21/05/2019 e integrata con nota protocollo numero 12100 del 17/06/2019, per un importo complessivo di € 14.000,00 IVA esclusa, ovvero € 17.080,00 IVA inclusa:

Dare mandato alla S.C. Struttura Burocratico Legale, Privacy e Affari Generali dell'Istituto di notificare il presente atto deliberativo al Dirigente della SSD Radiologia senologica dell'Istituto.

Il Direttore della S.C. Area Gestione Tecnica e Servizi Informatici Ing. Giancarlo Salomone sulla base dell'istruttoria effettuata dall'Ing. Stefania Mastrangeli, Collaboratore Tecnico Prof.le, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che l'Atto è legittimo nella sua regolarità formale e sostanziale.

#### **TUTTO CIÒ PREMESSO**

Sentito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario,

#### **DELIBERA**

per tutti i motivi espressi in narrativa,

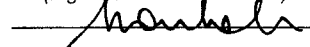
1. di dare atto della precedente narrativa, che si richiama come parte integrante del presente provvedimento;
2. di precisare che ricorrono gli estremi per l'applicazione art. 36, comma 2 lettera a D.Lgs.50/2016;
3. di accettare dell'offerta formulata dalla Ditta GE Medical Systems, protocollo informatico P1115276-19 del 21/05/2019 e integrata con nota protocollo numero 12100 del 17/06/2019, per un importo complessivo di € 14.000,00 IVA esclusa, ovvero € 17.080,00 IVA inclusa;
4. di dare mandato alla S.C. Struttura Burocratico Legale, Privacy e Affari Generali dell'Istituto di notificare il presente atto deliberativo al Dirigente della SSD Radiologia senologica dell'Istituto.
5. di precisare che l'importo della spesa complessiva di € 14.000,00 IVA esclusa, ovvero € 17.080,00 IVA inclusa;
6. di dare atto che l'onere complessivo della spesa pari ad € 17.080,00 IVA inclusa trova disponibilità sul Bilancio dell'Ente 2019, a valere sul conto 010.110.00200 epigrafato "Attrezzature sanitarie"
7. di dare pubblicazione al presente provvedimento sul sito web dell'Istituto <http://www.sanita.puglia.it/web/ircs>, che sarà trasmesso al Collegio Sindacale.

Il Direttore Ing. Giancarlo Salomone sulla base dell'istruttoria effettuata dall'Ing. Stefania Mastrangeli, Collaboratore Tecnico Prof.le, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che l'Atto è legittimo nella sua regolarità formale e sostanziale.

Collaboratore Tecnico Prof.le  
(Ing. Stefania Mastrangeli)



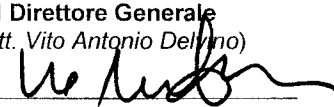
Il Direttore dell'Area gestione Tecnica e  
Servizi Informatici  
(ing. Giancarlo Salomone)



Letto, approvato e sottoscritto

  
Il Direttore Amministrativo  
(Dott. Massimo Mancini)

  
Il Direttore Sanitario  
(Dott. Pietro Milella)

  
Il Direttore Generale  
(Dott. Vito Antonio Delino)

---

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo, composta da n. \_\_\_\_\_ pagine e n. \_\_\_\_\_ fogli.

Il Segretario

Bari, \_\_\_\_\_

---

ANNOTAZIONI CONTABILI

Il Dirigente

Bari, \_\_\_\_\_

---

**ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE**

Si certifica che il presente provvedimento è stato pubblicato sul sito web dell'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"

dal 25 GIU. 2019 al \_\_\_\_\_

Il Segretario

Bari, 25 GIU. 2019

  
Assistente Amministrativo  
Sig. Francesco Lojopolo