



**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

**N. 438 DEL 19/07/2012**

**OGGETTO:** Potenziamento dell'area di storage connessa al sistema RIS/PACS e destinata all'archiviazione delle immagini diagnostiche provenienti dalla nuova TAC 128 Strati presso U.O. Scienze Radiologiche - Noleggio operativo triennale di un sistema di "Unified Storage" - Autorizzazione a contrarre, tramite RDO CONSIP.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
ORGANIZZAZIONE – SISTEMI INFORMATIVI**

- VISTO** il D.Lgs. n° 502 del 30.12.1992 “*Riordino della disciplina in materia sanitaria*”, così come modificato ed integrato dal D.L.vo n. 229/99;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21 dicembre 1999;
- VISTA** la Legge Regionale n. 10 del 28 luglio 2006, recante “*Tutela della salute e riordino del servizio sanitario della Sardegna. Abrogazione della legge regionale 26 gennaio 1995, n. 5*”;
- VISTA** la Legge Regionale n° 3 del 07.08.2009, art. 12 – comma 8, avente per oggetto “*Disposizioni urgenti nei settori economico e sociale*”;
- VISTA** la nota Prot. 2012/16711 del 30/04/2012, a cura del Responsabile della U.O. Scienze Radiologiche, con la quale si comunica l'avvio delle installazioni della nuova TAC 128 strati e si rappresenta l'inadeguatezza dell'attuale sistema RIS/PACS per la gestione dei nuovi flussi di lavoro;
- DATO ATTO** che l'attuale sistema RIS/PACS, acquisto nell'anno 2005, con Delibera ASL 1 n. 534 del 10 agosto 2005, dopo sette anni di esercizio ha una capacità di archiviazione di immagini in esaurimento e inadeguata all'impiego con la nuova TAC 128;
- DATO ATTO** che, al fine di pervenire ad una gestione organica delle immagini diagnostiche e dei referti, si intende procedere ad integrare nel sistema RIS/PACS anche le altre apparecchiature di Radiologia Digitale, Ecografia Digitale ed il Mammografo Digitale presenti in Azienda e tali integrazioni, al pari della nuova TAC 128, richiedono il potenziamento dell'area di storage del RIS/PACS destinata all'archiviazione delle immagini diagnostiche;
- DATO ATTO** che si è proceduto, sulla base delle interlocuzioni avute col Responsabile della U.O. Scienze Radiologiche, alla stima del fabbisogno di memoria coerente con l'impiego nel medio termine della nuova apparecchiatura e di altre apparecchiature di diagnostica per immagini attualmente non integrate nel sistema RIS/PACS;
- RITENUTO** pertanto, necessario procedere al potenziamento dell'area di storage connessa al sistema RIS/PACS e destinata all'archiviazione delle immagini diagnostiche provenienti dalla nuova TAC 128 Strati e dalle altre apparecchiature suscettibili di integrazione nel nuovo sistema;

<b>DATO ATTO</b>	che è stata individuata, quale soluzione tecnologica più idonea, per le esigenze aziendali di archiviazione, gestione della sicurezza del dato e prestazioni elaborative una soluzione con architettura "Unified Storage", capace di supportare diversi standard di interfacciamento e integrazione dei sistemi e capace di scalare alle dimensioni di memoria più ampie che dovessero rendersi necessarie nel corso del tempo, incluso il pieno adattamento ad un eventuale nuovo sistema RIS/PACS;
<b>DATO ATTO</b>	che per la costruzione del sistema di Unified Storage con le caratteristiche architetture sopra delineate, sono stati individuati e comparati i componenti tecnologici offerti dai principali costruttori di tecnologie per l'archiviazione e che la tecnologia più conveniente in termini gestionali è risultata quella offerta dalla casa EMC2, marchio leader con il 52.5% del mercato globale delle infrastrutture storage;
<b>DATO ATTO</b>	che del predetto sistema di Unified Storage è stato predisposto, a cura del Servizio Organizzazione – Sistemi Informativi, il capitolato tecnico " <i>Allegato B - Elenco parti del Sistema US - Bundle</i> ", per la definizione delle componenti del sistema Unified Storage, oggetto della fornitura "chiavi in mano";
<b>DATO ATTO</b>	che, considerata la natura delle risorse finanziarie disponibili nel corrente esercizio, in particolare l'indisponibilità di fondi per gli investimenti, si rende necessario procedere all'acquisizione del predetto sistema mediante la formula del noleggio pluriennale chiavi in mano, non potendosi procedere all'acquisto;
<b>PREDISPOSTO</b>	a tal fine un apposito disciplinare di gara, con le condizioni particolari di fornitura (" <i>Allegato A - Condizioni particolari di fornitura</i> "), finalizzato alla fornitura "chiavi in mano", con la modalità del noleggio operativo triennale;
<b>VISTO</b>	il D. Lgs. 163/2006 e, in particolare l'art. 125;
<b>VISTO</b>	il vigente regolamento aziendale per le procedure di spesa in economia, finalizzate all'acquisizione di beni, servizi e lavori, approvato con deliberazione N.161 del 30/03/2011;
<b>CONSIDERATO</b>	che per gli acquisti al di sotto della soglia di rilievo comunitario, l'art.450 della Legge 296/2006 prevede che tutte le Amministrazioni statali centrali e periferiche sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'art. 11, comma 5, del regolamento del decreto del Presidente della Repubblica 4 Aprile 2002, n.101; che è possibile effettuare acquisti nel mercato elettronico Consip della P.A., di prodotti e servizi offerti da una pluralità di fornitori, scegliendo quelli che meglio rispondono alle proprie esigenze, attraverso due modalità: ordine diretto d'acquisto (OdA) e richiesta d'offerta (RdO);
<b>VALUTATO</b>	che, una volta definite in maniera puntuale le caratteristiche della fornitura, questa possa essere affidata unicamente sulla base criterio del prezzo più basso, pertanto il modo più celere ed efficace per l'espletamento della procedura sia quello di condurre una RDO (Richiesta Di Offerta) sulla piattaforma del mercato elettronico della pubblica amministrazione gestito da CONSIP SpA;
<b>CONSIDERATO</b>	che nel Mercato Elettronico della P.A. vi sono accreditate ditte certificate che sono in grado di fornire e mettere in opera il sistema richiesto, come specificato dal Servizio Sistemi Informativi nel citato capitolato tecnico;
<b>CONSIDERATO</b>	che sul Mercato Elettronico della P.A. è possibile richiedere ai fornitori accreditati una "Richiesta di Offerta" per forniture riguardanti prodotti presenti a catalogo o loro varianti;
<b>STIMATO</b>	in € 195.000,00, oltre iva, in base ad indagini informali sul mercato del settore, il valore presunto del contratto da affidare, e quindi l'importo da porre a base d'asta;
<b>DATO ATTO</b>	che l'aggiudicazione della "Richiesta di Offerta" mediante il ricorso al Mercato Elettronico della P.A. verrà effettuata sulla base criterio del prezzo più basso;
<b>ACCERTATA</b>	la regolarità degli atti;

## PROPONE

**Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente:**

1. **DI ATTIVARE** il procedimento di gara per la fornitura, mediante noleggio operativo triennale, di un sistema "Unified Storage" destinato al potenziamento dell'area di storage connessa al sistema RIS/PACS e destinata all'archiviazione delle immagini diagnostiche provenienti dalla nuova TAC 128 Strati presso U.O. Scienze Radiologiche e dalle altre apparecchiature diagnostiche dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, suscettibili di integrazione;
2. **DI STABILIRE** che la scelta del contraente avvenga tramite il ricorso ad RDO (Richiesta Di Offerta) sulla piattaforma del mercato elettronico della pubblica amministrazione gestito da CONSIP SpA;
3. **DI APPROVARE** i seguenti documenti allegati al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale:
  - "Allegato A - Condizioni particolari di fornitura" per la disciplina del rapporto di fornitura in oggetto;
  - "Allegato B - Elenco parti del Sistema US - Bundle", per la definizione delle componenti del sistema Unified Storage, oggetto della fornitura;
4. **DI DARE MANDATO** al Responsabile del Servizio Sistemi Informativi, nella sua qualità di punto ordinante CONSIP, di indire una RDO sul Mercato Elettronico per acquisire il predetto sistema;
5. **DI DARE ATTO** che la spesa stimata per la fornitura dei servizi in oggetto è pari a €. 194.000,00 oltre IVA di legge (€ 261.273,31 IVA inclusa) per 36 mesi a partire dal 01/09/2012 e che la spesa effettiva derivante dal contratto farà carico sul conto di costo N° 0508020101, denominato "Canoni per hardware e software", secondo la seguente ripartizione:
  - per l'esercizio economico 2012 nella misura di €. 21.555,56 IVA esclusa (26.082,22 IVA inclusa);
  - per l'esercizio economico 2013 nella misura di €. 64.666,67 IVA esclusa (78.246,67 IVA inclusa);
  - per l'esercizio economico 2014 nella misura di €. 64.666,67 IVA esclusa (78.246,67 IVA inclusa);
  - per l'esercizio economico 2015 nella misura di €. 43.111,11 IVA esclusa (52.164,44 IVA inclusa).

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
ORGANIZZAZIONE – SISTEMI INFORMATIVI**  
f.to (Dott. Luigi Spanu)

## IL DIRETTORE GENERALE

L'anno duemiladodici, il giorno diciannove del mese di Luglio in Sassari, nella sede legale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria.

- VISTO** il Decreto Legislativo 30.12.1992, n. 502 "Riordino della disciplina in materia sanitaria";
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21 dicembre 1999;
- VISTO** il Protocollo d'Intesa sottoscritto dalla Regione Sardegna e dalle Università di Cagliari e di Sassari in data 11 ottobre 2004;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale della Sardegna n. 17/2 del 27 aprile 2007, con la quale è stata costituita l'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Sassari;
- VISTO** il Decreto n. 43 del 07 aprile 2011, con il quale il Presidente della Regione Sardegna nomina il dott. Alessandro Carlo Cattani, Direttore Generale della Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari;
- TENUTO CONTO** che il Dott. Alessandro Carlo Cattani ha assunto le funzioni di Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari il giorno 07 aprile 2011, data di stipulazione del relativo contratto;
- PRESO ATTO** della proposta di deliberazione avente per oggetto: "*Potenziamento dell'area di storage connessa al sistema RIS/PACS e destinata all'archiviazione delle immagini diagnostiche provenienti dalla nuova TAC 128 Strati presso U.O. Scienze Radiologiche e dalle altre apparecchiature suscettibili di integrazione nel nuovo sistema - Noleggio operativo triennale di un sistema di "Unified Storage" - Autorizzazione a contrarre, tramite RDO CONSIP*";
- PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n. 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;
- ACQUISITI** i pareri del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo;

## DELIBERA

**Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente**

**Di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:**

1. **DI ATTIVARE** il procedimento di gara per la fornitura, mediante noleggio operativo triennale, di un sistema "Unified Storage" destinato al potenziamento dell'area di storage connessa al sistema RIS/PACS e destinata all'archiviazione delle immagini diagnostiche provenienti dalla nuova TAC 128 Strati presso U.O. Scienze Radiologiche e dalle altre apparecchiature diagnostiche dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, suscettibili di integrazione;
2. **DI STABILIRE** che la scelta del contraente avvenga tramite il ricorso ad RDO (Richiesta Di Offerta) sulla piattaforma del mercato elettronico della pubblica amministrazione gestito da CONSIP SpA;
3. **DI APPROVARE** i seguenti documenti allegati al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale:
  - "*Allegato A - Condizioni particolari di fornitura*" per la disciplina del rapporto di fornitura in oggetto;
  - "*Allegato B - Elenco parti del Sistema US - Bundle*", per la definizione delle componenti del sistema Unified Storage, oggetto della fornitura;

4. **DI DARE MANDATO** al Responsabile del Servizio Sistemi Informativi, nella sua qualità di punto ordinante CONSIP, di indire una RDO sul Mercato Elettronico per acquisire il predetto sistema;
5. **DI DARE ATTO** che la spesa stimata per la fornitura dei servizi in oggetto è pari a €. 194.000,00 oltre IVA di legge (€ 261.273,31 IVA inclusa) per 36 mesi a partire dal 01/09/2012 e che la spesa effettiva derivante dal contratto farà carico sul conto di costo N° 0508020101, denominato “Canoni per hardware e software”, secondo la seguente ripartizione:
- per l'esercizio economico 2012 nella misura di €. 21.555,56 IVA esclusa (26.082,22 IVA inclusa);
  - per l'esercizio economico 2013 nella misura di €. 64.666,67 IVA esclusa (78.246,67 IVA inclusa);
  - per l'esercizio economico 2014 nella misura di €. 64.666,67 IVA esclusa (78.246,67 IVA inclusa);
  - per l'esercizio economico 2015 nella misura di €. 43.111,11 IVA esclusa (52.164,44 IVA inclusa).

**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
f.to (Dott. Lorenzo Moretti)

**IL DIRETTORE SANITARIO**  
f.to (Prof. Francesco Tanda)

**IL DIRETTORE GENERALE**  
f.to (Dott. Alessandro Carlo Cattani)

Il Responsabile del Bilancio in ordine alla relativa copertura finanziaria

f.to Dott. Antonio Tognotti

COMPILARSI A CURA DEL SERVIZIO / STRUTTURA PROPONENTE/ESTENSORE

(luogo e data) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

La presente deliberazione :

◇ è soggetta al controllo ai sensi dell'art. 29 comma 1 lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.07.2006 n. 10

◇ deve essere comunicata al competente Assessorato Regionale ai sensi dell'art. 29 comma 2 della Legge Regionale 28.07.2006 n. 10

Il Responsabile del Servizio/Struttura Organizzazione – Sistemi Informativi (Dott. Luigi Spanu)

(firma) \_\_\_\_\_

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio dell'AOU di Sassari dal 19.07.2012

◇ è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.07.2006 n. 10

◇ con lettera in data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, protocollo n.\_\_\_\_\_, è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'art. 29 della Legge Regionale 28.07.2006 n. 10.  
Sassari, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ f.to Il Responsabile del Servizio Affari Giuridici e Istituzionali

La presente deliberazione:

◇ è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 29 della Legge Regionale 28.07.2006 n. 10, in virtù della determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

◇ è stata annullata, ai sensi dell'art. 29 della Legge Regionale 28.07.2006 n. 10 in virtù della determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

◇ è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'art. 29 della Legge Regionale 28.07.2006 n. 10.

Sassari, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Il Responsabile del Servizio \_\_\_\_\_

Per copia conforme all'originale esistente agli atti dell'AOU di Sassari per uso \_\_\_\_\_  
Sassari \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Il Responsabile del Servizio Affari Giuridici e Istituzionali