



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

Regione Emilia Romagna

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI PARMA
Strada del Quartiere n. 2/a – Parma

* * * * *

**VERBALE DELLE DELIBERAZIONI
DEL DIRETTORE GENERALE**

Deliberazione assunta il 12/06/2015 N.392

Proposta n. 18836

Ufficio/Servizio proponente: SERVIZIO ATTIVITA' TECNICHE

OGGETTO

**MANUTENZIONE DEL SISTEMA PACS AZIENDALE – RINNOVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE,
ARCHIVIAZIONE E GESTIONE DELLE IMMAGINI RADIOLOGICHE – CIG N. 6254113151**

Il giorno 12/06/2015 alle ore 08:30 nella sede dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma – Strada del Quartiere n.2/a – Parma, il Direttore Generale, sentiti il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario, ha adottato l'atto in oggetto specificato.

OGGETTO: MANUTENZIONE DEL SISTEMA PACS AZIENDALE – RINNOVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE, ARCHIVIAZIONE E GESTIONE DELLE IMMAGINI RADIOLOGICHE – CIG N. 6254113151.

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che, con atto deliberativo n. 422 del 24.07.2008 ed in attuazione del Piano Attuativo Locale 2005-2007, è stato approvato il progetto complessivo relativo alla digitalizzazione delle apparecchiature di diagnostica radiologica e mammografia;

ATTESO che il progetto sopra richiamato è stato interamente realizzato e che, ad oggi, tutte le apparecchiature radiologiche e mammografiche installate presso le sedi aziendali sono state digitalizzate e producono, pertanto, esclusivamente immagini digitali;

VERIFICATO che la digitalizzazione delle apparecchiature di diagnostica radiologica e mammografica, e la conseguente possibilità di disporre di immagini radiologiche digitali, hanno consentito di:

- superare definitivamente l'uso di pellicole radiografiche e di ridurre costi gestionali e difficoltà logistiche derivanti dalla conservazione delle lastre radiologiche in archivi dedicati;
- disporre di un unico archivio radiologico digitale aziendale (a regime provinciale) consultabile anche a distanza presso tutte le sedi aziendali e, in futuro, dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma e dai medici di medicina generale (MMG);
- ridurre la "dose globale di esposizione" della popolazione alle Radiazioni Ionizzanti, e di assicurare un notevole miglioramento della qualità delle immagini ai fini diagnostici;

VERIFICATO altresì che la conservazione, l'archiviazione e la gestione di tali immagini avviene mediante il sistema PACS, inizialmente installato presso l'Ospedale di Vaio in occasione dei lavori di costruzione della nuova struttura, secondo il progetto complessivo soggetto ad affidamento tramite licitazione privata aggiudicata con atto deliberativo n°366 del 03.05.2000, che costituisce parte preponderante di tutto il sistema aziendale in oggetto;

ATTESO che tale sistema è stato progressivamente potenziato ed esteso prima a tutte le Unità Operative di Radiologia e successivamente a quelle di Mammografia, e che è attualmente in fase di analisi l'opportunità di utilizzare il sistema medesimo anche per l'archiviazione e la gestione delle immagini prodotte dalle strutture specialistiche aziendali;

ACCERTATO che il potenziamento e l'estensione del sistema PACS a tutte le sedi radiologiche e aziendali, unitamente al servizio di manutenzione, archiviazione e gestione delle immagini digitali, sono stati affidati, con deliberazione n. 423 del 27.07.2008, alla ditta Philips SPA Healthcare di Milano per importo di Euro 777.600,00 (IVA compresa) nel triennio 2009 – 2011 e che la successiva estensione del medesimo sistema alle sedi mammografiche, tramite l'acquisto di apposito modulo aggiuntivo, è stato affidato, con determinazione n°11 del 01.02.2010, alla medesima ditta per un importo di Euro 51.600,00 (IVA compresa);

CONSIDERATO che il servizio triennale di manutenzione, archiviazione e gestione delle immagini radiologiche in parola, affidato alla Ditta Philips Spa Healthcare con la deliberazione n°423 sopra richiamata, ha avuto decorrenza dal 01.06.2009 anziché dal 01.01.2009, in quanto l'accettazione e collaudo del PACS è datata 21.05.2009, come da verbale in atti presso il Servizio Attività Tecniche;

PRESO ATTO che con deliberazione n. 311 del 21.05.2012 è stato affidato alla ditta Philips Spa Healthcare il servizio di manutenzione, archiviazione e gestione delle immagini radiologiche per un periodo di ulteriori tre anni, decorrenti dal 01.06.2012 e con scadenza il 31.05.2015;

ATTESO che si rende necessario assicurare la continuità delle attività di manutenzione, archiviazione e gestione delle immagini digitali anche dopo la scadenza del contratto in essere con Philips Spa, al fine di non interrompere né alterare l'operatività delle U.O. di Radiologia e di Mammografia aziendali;

CONSIDERATO che, dalla sua attivazione ad oggi, il servizio di archiviazione e gestione delle immagini radiologiche digitali, effettuato da Philips Spa Healthcare in forza degli atti di affidamento più sopra richiamati, ha consentito di assicurare:

- il raggiungimento di un elevato livello di operatività legato ai tempi rapidi di richiamo delle immagini e di apertura del sistema, grazie all'accesso immediato alle immagini archiviate di un paziente, siano esse recenti o pregresse, nonché alla possibilità di disporre in tempo reale di tutta la storia radiologica del paziente esaminato all'interno dell'Azienda, indipendentemente dalla sede radiologica dove l'esame è stato effettuato;
- la massima sicurezza nella conservazione delle immagini, grazie alla ridondanza nell'archiviazione dei dati garantita dagli archivi informatici di Philips Spa, che ha offerto adeguate garanzie per un sicuro recupero delle informazioni anche in caso di ipotetici eventi disastrosi;
- la disponibilità di refertazione vocale su tutte le stazioni di refertazione e di funzioni avanzate di post-processing per la revisione e la diagnosi di immagini radiologiche prodotte con metodiche multistrato (TAC, RM);
- la possibilità di inserire e gestire immagini ecografiche e la disponibilità di funzioni a supporto dello screening mammografico, quali specifici protocolli di visualizzazione,
- gestione delle sequenze, zoom specifici e la possibilità di integrazione con sistemi per la Computer Aided Diagnosis (CAD);
- un elevato livello di integrazione tra RIS e PACS nelle stazioni di refertazione ed un maggiore livello di sicurezza nell'accesso ai dati clinici;

CONSIDERATO altresì che il mancato rinnovo dell'affidamento del servizio in esame a Philips Spa Healthcare renderebbe necessario:

- il trasferimento di tutte le immagini radiologiche e mammografiche prodotte dal 1° giugno 2009 ad oggi, attualmente conservate e protette negli archivi informatici della medesima società, presso la struttura della nuova ditta incaricata, con conseguenti disservizi e disfunzioni operative per le Unità di Radiologia e Mammografia dovute ai tempi di fermo macchina, recupero e trasferimento degli archivi, attivazione ed installazione dei nuovi sistemi software, attività di formazione del personale, ecc....;
- la fornitura di nuovi sistemi software di visualizzazione e gestione delle immagini digitali presso le U.O. di Radiologia e Mammografia ed il conseguente abbandono dei sistemi attualmente in uso, il cui costo è stato sostenuto dall'Azienda nell'ambito degli oneri previsti per il sistema di archiviazione e gestione delle immagini in argomento;

CONSIDERATO che non sono al momento attive convenzioni per servizio analogo e ritenuto pertanto necessario rinnovare, per le motivazioni più sopra descritte e ai sensi dell'articolo 57 comma 2 lett. b) del D. Lgs n. 163/2006, il servizio di manutenzione, archiviazione e gestione delle immagini radiologiche con la ditta Philips SPA Healthcare per un periodo ulteriore di tre anni, decorrenti dal 01.06.2015, con possibilità di recesso da parte di questa Azienda dopo due anni se nell'arco del triennio verranno avviate gare unificate per servizio analogo, come previsto nella

deliberazione n. 831 del 30.12.2014 e nell'ambito della programmazione AVEN ed Intercent-ER, secondo le disposizioni normative vigenti;

PRESO ATTO che con nota prot. 30343 del 17.04.2015 è stato chiesto alla ditta Philips SPA Healthcare di formulare un'offerta per rinnovo triennale del contratto in argomento, dal 01.06.2015 al 31.05.2018, offerta che includa l'eventuale ipotesi di riscatto finale della parte hardware e software al termine del periodo contrattuale stesso;

RILEVATO che nella nota prot. sopra riportata è stato fatta presente alla ditta Philips SPA Healthcare, come da deliberazione aziendale n. 831 del 30.12.14, la possibilità di una risoluzione anticipata con un preavviso di almeno 12 mesi, operativo solo una volta decorsi almeno 24 mesi dall'inizio del contratto, se nell'arco del triennio verranno avviate gare per servizio analogo;

VISTE le offerte prodotte dalla Ditta Philips S.p.A. Healthcare:

- rif. IS/15/0196/RS/cv del 29.04.2015, in atti al prot. 33962 n. del 30.04.2015, che propone un servizio di manutenzione, archiviazione e gestione delle immagini radiologiche prodotte da tutte le sedi di Radiologia presenti sul territorio aziendale ed il loro collegamento all'Ospedale di Fidenza ad un canone unitario per Studio Dicom archiviato pari ad 1.80 euro (IVA esclusa) in luogo dei 2,10 euro (IVA esclusa) attualmente applicati, e valutata congrua dal Direttore del Servizio attività tecniche,
- in atti al prot. 34596 del 05.05.2014 quale modifica parziale delle condizioni tecniche della nota in atti al prot. 33962 n. del 30.04.2015
- in atti al prot. n. 35452 del 07.05.2015, quale modifica parziale delle condizioni tecniche delle note in atti ai prott. 33962 n. del 30.04.2015 e n. 34596 del 05.05.2014;

DATO ATTO che:

- il corrispettivo del servizio in argomento è determinato sulla base del canone unitario così quantificabile in funzione della previsione del numero di studi effettuati dalle sedi radiologiche aziendali:

Anno	n. studi	Canone Annuo
2015 (dal 01.06.2015)	76.100	Euro 136.980,00
2016	130.000	Euro 234.000,00
2017	130.000	Euro 234.000,00
2018 (fino al 31.05.2018)	53.900	Euro 97.020,00
TOTALI	390.000	Euro 702.000,00

- il corrispettivo annuale effettivo da corrispondere alla ditta sarà determinato sulla base del numero degli studi radiologici effettivamente eseguiti, ferma restando l'alea contrattuale del 20% rispetto agli importi sopra indicati;
- la durata del servizio di manutenzione è determinata in tre anni, decorrenti dal 01.06.2015, con possibilità di una risoluzione anticipata con un preavviso di almeno 12 mesi, operativo solo una volta decorsi almeno 24 mesi dall'inizio del contratto, se nell'arco del triennio verranno avviate gare per servizio analogo;

SU PROPOSTA del Direttore del Servizio Attività Tecniche;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

1) di rinnovare, per le ragioni espresse in narrativa, ai sensi dell'art. 57 comma 2 lett. b) del D. Lgs n. 163/2006, il servizio di manutenzione, archiviazione e gestione delle immagini radiologiche alla ditta Philips SPA Healthcare, alle seguenti condizioni:

- il corrispettivo del servizio in argomento è determinato sulla base del canone unitario, il cui importo presunto (IVA esclusa) è così quantificabile:

Anno	n. studi	Canone Annuo
2015 (dal 01.06.2015)	76.100	Euro 136.980,00
2016	130.000	Euro 234.000,00
2017	130.000	Euro 234.000,00
2018 (fino al 31.05.2018)	53.900	Euro 97.020,00
TOTALI	390.000	Euro 702.000,00

- il corrispettivo annuo effettivo da corrispondere alla ditta sarà determinato sulla base del numero degli studi radiologici effettivamente eseguiti, ferma restando l'alea contrattuale del 20% rispetto agli importi sopra indicati;
- la durata del servizio di manutenzione è determinata in tre anni, decorrenti dal 01.06.2015, con possibilità di una risoluzione anticipata con un preavviso di almeno 12 mesi, operativo solo una volta decorsi almeno 24 mesi dall'inizio del contratto, se nell'arco del triennio verranno avviate gare per servizio analogo;

2) di dare atto che la spesa presunta complessiva per i tre anni pari ad Euro 856.440,00 (IVA compresa) verrà contabilizzata, salvo esatta liquidazione, al conto 5052001 "Manutenzione ordinaria attrezzature sanitarie", così ripartita:

Articolazione	2015	2016	2017	2018
Distretto di Parma (Pintor e Colorno)	€ 28.328,40	€ 52.704,00	€ 52.704,00	€ 24.375,60
Distretto Valli Taro-Ceno (Fornovo)	€ 5.929,20	€ 10.980,00	€ 10.980,00	€ 5050,80
Ospedale Fidenza	€ 65.880,00	€ 114.192,00	€ 114.192,00	€ 48.312,00
Casa della salute S. Secondo	€ 13.176,00	€ 21.960,00	€ 21.960,00	€ 8784,00
Ospedale di Borgotaro	€ 26.352,00	€ 41.724,00	€ 41.724,00	€ 15.372,00
Screening mammografico (fa capo al distretto di Parma)	€ 27.450,00	€ 43.920,00	€ 43.920,00	€ 16.470,00
TOTALI	€167.115,60	€ 285.480,00	€ 285.480,00	€118.364,40

Letto, confermato, firmato:

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Marco Chiari

IL DIRETTORE SANITARIO
Dr. Ettore Brianti

IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Elena Saccenti

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto certifica che la deliberazione è stata **affissa all'albo** di questa Azienda Unità Sanitaria Locale **IL GIORNO 12/06/2015** e vi rimarrà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ai sensi e per gli effetti del 5° comma dell'art.37 della L.R.20/12/94 n.50 così come modificato dall'art.12 della L.R.23/12/04 n.29.

La presente deliberazione diventa esecutiva dal primo giorno di pubblicazione, come previsto dalla Legge Regionale sopra indicata.

Lì 12/06/2015 IL FUNZIONARIO

Dott.ssa Maria Cristina Pomi

Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

IL FUNZIONARIO

Dott.ssa Maria Cristina Pomi

La presente deliberazione pubblicata il _____, **soggetta a controllo** della Giunta Regionale (Legge 30/12/1991 n. 412 Art. 4 c.8)
Data ricevimento Regione prot. n. _____ del _____
Chiarimenti Regione prot n. _____ del _____
Richiesta chiarimenti ai servizi/uffici prot. n. _____ / _____ del _____
Controdeduzioni Regione _____
Regione annullamento parziale/totale prot. _____ del _____
È divenuta esecutiva in data _____
è stata approvata nella seduta della Giunta Regionale del _____

La presente deliberazione viene trasmessa

- al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 40, comma 3), della Legge Regionale 20 dicembre 1994, n. 50 il 12/06/2015
- al Consiglio dei Sanitari il
- alla Conferenza dei Sindaci il

ai seguenti uffici/servizi: