

Numero	259	Pag.	1
Data	- 7 APR. 2015		

**DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE**

**ASUR**  
**N. DEL**

**Oggetto: FORNITURA MAMMOGRAFO DIGITALE DIRETTO PER UOC DIAGNOSTICA  
IMMAGINI AV4 DI FERMO – ADESIONE CONVENZIONE CONSIP (CIG 61702814F5)**

**IL DIRETTORE GENERALE  
ASUR**

- . . . -

**VISTO** il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

**RITENUTO**, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore amministrativo, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

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

1. di aderire a beneficio dell'AV4 di Fermo alla convenzione CONSIP avente ad oggetto la "Fornitura di mammografi digitali con Tomosintesi, dispositivi accessori e dei servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni" secondo quanto precisato dal prospetto sintetico allegato al presente atto, con relativo ordinativo di fornitura a Fujimilm Italia di Cernusco sul Naviglio (MI);
2. di imputare la somma complessiva di € 179.340,00 IVA 22% inclusa nella contabilità generale dando atto che la spesa sarà coerente ed economicamente compatibile con le previsioni dei budget 2015

Numero	259	Pag.	2
Data	- 7 APR. 2015		

3. di individuare il Responsabile UOC Diagnostica per Immagini quale responsabile dell'esecuzione, fermo restando il supporto dell'UOC Attività Tecniche e l'UOC Acquisti e Logistica per quanto di rispettiva competenza;
4. di dare atto che, ai fini della repertoriazione nel Sistema Attiweb Salute, la presente determina rientra nei casi "affidamento definitivo di forniture";
5. di dare atto che la presente determina non è sottoposta a controllo ai sensi dell'art. 4 della L. 412/1991 e dell'art. 28 della L.R. 26/1996 e s.m.i.;
6. di trasmettere la presente determina al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/1996 e s.m.i.;
7. di trasmettere il presente atto all'Osservatorio Regionale sugli Appalti Pubblici di lavori, servizi e forniture per la prescritta verifica di regolarità;
8. di dichiarare la presente determina immediatamente efficace.

Ancona, sede legale ASUR

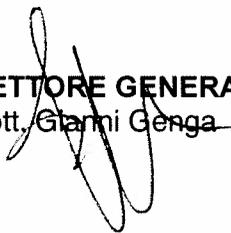
**Il Direttore Sanitario**  
Dott. Alessandro Marini



**Il Direttore Amministrativo**  
Avv. Giulietta Capocasa



**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dott. Gianni Genga



*La presente determina consta di n.7 pagine di cui n.1 pagine di allegati che formano parte integrante della stessa*

Numero	259	Pag. 3
Data	- 7 APR. 2015	

**- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -  
(UOC Acquisti e Logistica AV4)**

*Normativa di riferimento: D. Lgv 163/2006 (Codice degli appalti); DPR 207/2010 (Regolamento di esecuzione Codice degli Appalti); DGRM 1704/2005; L.R. 13/2003 (Riorganizzazione del Servizio sanitario regionale); D.G.R.M. 1704/05 (Art.3, comma della L.R. 13/2003. Direttiva concernente le modalità di esercizio delle funzioni dell'Azienda Sanitaria Unica Regionale ASUR); Determina 785/05 DG ASUR (Decentramento delle funzioni amministrative. Regolamento provvisorio); D. Lgv. 95/2012; L 488/1999 (CONSIP).*

Il Piano Investimenti 2014 ASUR AV4 prevedeva l'acquisto di un mammografo digitale diretto per l'UOC Diagnostica per Immagini, come da richiesta iniziale del 18/02/2014 della Dott.ssa Annamaria Totò in qualità di Responsabile della succitata Unità Operativa, presa in carico dall'UOC Acquisti e Logistica con il numero di pratica 2014-067.

*La mammografia digitale è una nuova metodica diagnostica che utilizza, per la formazione dell'immagine mammografica, un' apparecchiatura denominata mammografo digitale. In mammografia digitale la pellicola radiografica è sostituita da un detettore: questo assorbe i raggi X trasmessi attraverso la mammella e converte la loro energia in segnali elettronici, che vengono digitalizzati e fissati nella memoria del computer. Dall'insieme di questi dati viene quindi ricavata un'immagine, la mammografia digitale, che compare su un monitor ad alta definizione. Da qui, dopo essere stata opportunamente elaborata, può essere impressa su pellicola mediante stampante laser o memorizzata in uno dei vari sistemi di archiviazione oggi a disposizione, incluso il CD-ROM. L'immagine mammografica tradizionale è un'immagine su pellicola che, al pari di una fotografia, dopo essere stata prodotta, non è più modificabile. Inoltre, la mammella è costituita da zone a densità diversa: poiché queste zone verranno riprodotte in un'unica immagine, vi saranno aree ben rappresentate, e quindi ben studiabili, accanto ad aree non correttamente rappresentate, troppo chiare o troppo scure, e quindi non correttamente studiabili. L'immagine digitale può invece essere elaborata dal computer anche dopo la formazione: può quindi essere opportunamente modificata variando i parametri di contrasto, luminosità, ingrandimento ecc., rendendo così possibile la corretta visualizzazione di ogni diversa area della mammella. L'immagine digitale può essere visualizzata su monitor ad alta definizione o stampata su pellicola mediante stampanti laser. Uno dei fattori che talvolta non consentono alla mammografia di diagnosticare un tumore è dovuto al fatto che l'area patologica è dotata di una differenza di contrasto intrinseco troppo bassa nei confronti del tessuto sano circostante. Poiché l'immagine digitale può venire elaborata dopo l'acquisizione, le differenze di contrasto possono essere esaltate, rendendo più agevole la diagnosi. Il rendimento complessivo del sistema, in particolare per quanto riguarda la risoluzione di contrasto, è decisamente superiore al sistema convenzionale. Questo*

Numero	259	Pag.	4
Data	- 7 APR. 2015		

*consente di ottenere immagini di ottima qualità diagnostica con una minore dose di radiazioni. Inoltre, poiché le immagini possono essere rielaborate al computer, è possibile avere una buona mammografia anche in condizioni di esposizione non ottimali. Pertanto viene ridotto il problema, comune invece con tecnica tradizionale, della ripetizione di esami non diagnostici perché non correttamente esposti. Si riduce quindi la dose di radiazioni somministrata alle donne, fattore questo particolarmente importante in mammografia in quanto l'indagine, per essere efficace ai fini della prevenzione, deve essere ripetuta periodicamente ogni 1-2 anni. La disponibilità di immagini in forma digitale consente la creazione di archivi informatici completi, comprendenti sia tutte le notizie cliniche riguardanti le pazienti, sia le relative immagini. Si dovrebbe pertanto ottenere una completa cartella clinica computerizzata, con vantaggi oltre che nella gestione pratica, anche per gli aspetti riguardanti la ricerca e la didattica. Infine, l'immagine digitale può essere trasmessa a distanza (altre stazioni di lavoro presso ospedali, medici di base, centri di ricerca, qualunque computer collegato tramite rete o linea telefonica) con diverse possibili applicazioni: trasmissione dal luogo di esecuzione al luogo di refertazione, trasmissione a centri di riferimento per consulto, ecc. È possibile pertanto effettuare la mammografia a Torino o a Londra ed inviare le immagini ottenute, quasi in tempo reale, a New York o a Parigi.*

La prima fase dell'istruttoria, volta a verificare la disponibilità di convenzioni CONSIP oppure prodotti MePa di identico oggetto, veniva assegnata in data 19/03/2014 (doc.to agli atti) alla Dott.ssa Paola Piccioni e si concludeva in data 16/09/2014 (doc.to agli atti) con esito negativo.

Conseguentemente, con nota del 18/09/2014 (doc.to agli atti) venivano richieste alla sopra citata Dott.ssa Totò le specifiche tecniche minime e preferenziali – oltre ad ogni altro elemento tecnico – necessarie alla predisposizione del capitolato d'oneri finalizzato allo svolgimento di autonoma gara d'appalto.

Per completare il quadro istruttorio veniva altresì predisposto e pubblicato con termine di scadenza al 30/09/2014 (doc.to agli atti) avviso sul profilo aziendale, allo scopo di verificare l'eventuale disponibilità sul mercato di apparecchiature usate di idonee caratteristiche, quale possibile alternativa all'acquisto del nuovo. Le proposte preliminari ricevute per effetto dell'avviso, da parte degli operatori economici Burgatti di di San Lazzaro di Savena (BO) e SIRI di Gualdo Tadino (PG), venivano tuttavia valutate inadeguate in quanto superate da un punto di vista progettuale (nota del 16/10/2014, doc.to agli atti).

Successivamente, in data 9/02/2015, il Direttore di Area Vasta 4 su proposta del succitato responsabile UOC Diagnostica per Immagini Dott.ssa Annamaria Totò riformulava la richiesta già presentata nel 2014 (doc.to agli atti), modificando l'importo di riferimento in relazione a nuova convenzione CONSIP di pari oggetto medio tempore attivata. Tale richiesta veniva supportata da nota tecnica del 10/02/2015 a firma

Numero	259	Pag.	5
Data	- 7 APR. 2015		

dell'Ing. Elisa Bitti, referente dell'Ingegneria Clinica (doc.to agli atti), con cui veniva valutata la rispondenza dell'apparecchiatura CONSIP – aggiudicatario Fujimilm Italia di Cernusco sul Naviglio (MI) – alle esigenze di questa AV4 di Fermo.

Il costo dell'apparecchiatura prevista in convenzione CONSIP ammonta ad € 162.260,00 (€ 133.000,00 + IVA 22%), oltre a sistema per esecuzione biopsia con metodo stereotassico integrabile con mammografo del costo di € 17.080,00 (€ 14.000,00 + IVA 22%), per un totale di € 179.340,00 IVA 22% compresa. La compatibilità della spesa viene accertata mediante attestazione del Dotto. Luigi Stortini in qualità di Direttore UOC Bilancio AV4 in calce al presente atto.

Si evidenzia l'urgenza di procedere all'acquisto, tanto sotto il profilo tecnico, a causa dell'assoluta necessità di dotare l'UOC Diagnostica per Immagini di un dispositivo essenziale in relazione alle prestazioni sanitarie connesse; quanto sotto il profilo procedurale, a causa del ridottissimo numero di pezzi disponibili in convenzione CONSIP e del conseguente rischio di esaurimento repentino della stessa.

Dato atto della regolarità della procedura, si propone al DG ASUR l'adozione del seguente provvedimento:

- di aderire a beneficio dell'AV4 di Fermo alla convenzione CONSIP avente ad oggetto la "Fornitura di mammografi digitali con Tomosintesi, dispositivi accessori e dei servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni" secondo quanto precisato dal prospetto sintetico allegato al presente atto, con relativo ordinativo di fornitura a Fujimilm Italia di Cernusco sul Naviglio (MI);
- di imputare la somma complessiva di € 179.340,00 IVA 22% inclusa nella contabilità generale dando atto che la spesa sarà coerente ed economicamente compatibile con le previsioni dei budget 2015
- di individuare il Responsabile UOC Diagnostica per Immagini quale responsabile dell'esecuzione, fermo restando il supporto dell'UOC Attività Tecniche e l'UOC Acquisti e Logistica per quanto di rispettiva competenza;
- di dare atto che, ai fini della repertoriazione nel Sistema Attiweb Salute, la presente determina rientra nei casi "affidamento definitivo di forniture";
- di dare atto che la presente determina non è sottoposta a controllo ai sensi dell'art. 4 della L. 412/1991 e dell'art. 28 della L.R. 26/1996 e s.m.i.;

Numero	259	Pag.	6
Data	- 7 APR. 2015		

- di trasmettere la presente determina al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/1996 e s.m.i.;
- di trasmettere il presente atto all'Osservatorio Regionale sugli Appalti Pubblici di lavori, servizi e forniture per la prescritta verifica di regolarità;
- di dichiarare la presente determina immediatamente efficace.

Fermo, 6/03/2015

**Il Direttore UOC Acquisti e Logistica**

Dott. Fulvio De Cicco

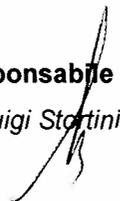


**RAGIONERIA, BILANCIO e CONTROLLO DI GESTIONE:**

*Si attesta che la spesa derivante dall'adozione del presente atto sarà resa compatibile con il budget 2015 quando stabilito ed assegnato.*

**IL Responsabile Controllo Gestione**

Dott. Luigi Stortini



**Il Direttore UOC Bilancio**

Dott. Luigi Stortini



Numero	259	Pag. 7
Data	- 7 APR. 2015	

- ALLEGATI -

- *Codice articolo convenzione*      *MDT*
- *Marca*      *Fujifilm Italia*
- *Codice articolo produttore*      *FDR AmuletInnovality*
- *Modello*      *FDR MS – 3500*
- *Descrizione*      *mammografo digitale con tomosintesi € 133.000,00 + IVA*
- *CND*      *Z11030202*
- *Potenza massima kw*      *7*
- *Pixel*      *50 micron*
- *Software ricostruzione*      *compreso*
- *Massimo angolo scansione*      *40°*
- *Accessorio*      *sistema esecuzione biopsia stereotassico int.bile € 14.000,00 + IVA*
  
- *Servizi connessi:*      *sopralluogo, consegna e installazione, collaudo e formazione, assistenza e manutenzione, smaltimento rifiuti apparecchiature*
  
- *Servizio opzionale*      *estensione servizio assistenza e manutenzione full risk per ulteriore periodo di mesi 36, a richiesta da esercitare entro mesi 12*
  
- *Consegna*      *entro gg.7 dal termine di compimento degli interventi a carico del Fornitore;*

