

**DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE
ASUR
N. DEL**

Oggetto: [ACCETTAZIONE DALLA FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI PESARO DELLA DONAZIONE N. 2 SISTEMI ECOTOMOGRAFICI, DESTINATI ALL'AREA VASTA N. 1 PER LE NECESSITA' DELLA UOC DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELL'OSPEDALE DI URBINO.]

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;

VISTA l'attestazione dei Responsabili dell'U.O. Controllo di Gestione e dell'U.O. Bilancio, circa la copertura economico/finanziaria del presente atto;

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

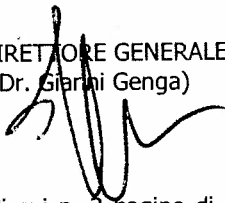
- D E T E R M I N A -

1. di accettare, per le motivazioni esposte nel documento istruttorio, la donazione dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Pesaro di n. 2 sistemi ecotomografici, per un valore complessivo di Euro 75.000,00 (IVA inclusa), descritti in allegato che costituisce parte integrante del presente atto, da destinare all'Area Vasta n. 1 per l'U.O.C. Diagnostica per Immagini dell'Ospedale di Urbino;
2. di conferire delega alla dr.ssa Maria Capalbo, nata a Longobucco (CS) in data 11/12/1968, in qualità di Direttore dell'Area Vasta n. 1, per la sottoscrizione dell'atto di donazione;
3. di dare atto che dall'adozione della presente determina non deriverà alcun onere per il bilancio dell'ASUR;
4. di procedere alla conseguente registrazione nell'inventario dei beni mobili dell'ASUR - Area Vasta n. 1 delle attrezzature oggetto di donazione;
5. di dichiarare che il presente atto non è soggetto al controllo regionale ed è efficace dal giorno di pubblicazione nell'albo pretorio informatico dell'Area Vasta n. 1, ai sensi dell'art. 1, comma 6 L.R. n. 36/2013;
6. di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale, a norma dell'art. 17 della L.R. n. 26/1996 e s.m.i.;
7. di dare atto, ai fini della repertoriazione della presente determina nel sistema "Attweb Salute", che la stessa rientra nella categoria "Altre tipologie".

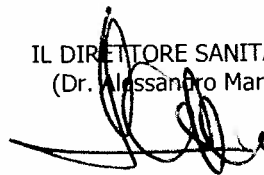
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Avv. Giulietta Capocasa)



IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Gianni Genga)



IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr. Alessandro Marini)



La presente determina consta di n. 7 pagine, di cui n. 3 pagine di allegati che formano parte integrante della stessa.

- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -

AREA VASTA N. 1
U.O.C. ACQUISTI E LOGISTICA

Normativa di riferimento

- L.R. 20 giugno 2003, n. 13 e s.m.i., concernente "Riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale"
- Deliberazione della G.R. Marche n. 1584 del 18/11/2003, concernente "Art. 3, comma 2, L.R. n. 13/2003 - art. 6, comma 1, lett. C) L.R. n. 20/2001 - Verifica della regolarità delle procedure di aggiudicazione o di affidamento di lavori, servizi e forniture da parte dell'ASUR, delle aziende ospedaliere e delle zone territoriali previste dalla L.R. n. 13/2003. Modifica DGR n. 270/2003."
- Deliberazione Giunta Regionale n. 238 del 16/03/2004, concernente "Modalità per l'esercizio da parte dell'ASUR delle funzioni di cui all'articolo 28, comma 3, della Legge regionale 20 giugno 2003, n. 13."
- Deliberazione G.R. n. 1704 del 28/12/2005, concernente "Art. 3, comma 2, della Legge regionale 13/2003. Direttiva concernente le modalità di esercizio delle funzioni dell'Azienda Sanitaria Unica Regionale (ASUR)"

Con legge regionale 20 giugno 2003, n. 13, concernente "Riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale", è stata istituita, a decorrere dal 01/01/2004, l'Azienda sanitaria unica regionale (ASUR).

La normativa di cui sopra è stata successivamente modificata e integrata, da ultimo con legge regionale 1 agosto 2011, n. 17, che ha tra l'altro istituito le Aree Vaste Territoriali (AV).

Premesso quanto sopra, a seguito di erogazione di contributo liberale di € 450.000,00 da parte della Fondazione della Cassa di Risparmio di Pesaro, la Direzione Generale ASUR, con nota prot. n. 7329 in data 31/03/2011, ha autorizzato l'accettazione di detto contributo, comprendente - tra l'altro - la fornitura di ecografi per l'ospedale di Urbino.

Nella fase di attuazione del programma di acquisto delle attrezzature cui era finalizzato il contributo di cui sopra, per ottenere un miglior prezzo di fornitura è stata ravvisata l'opportunità che la Fondazione CRP procedesse direttamente all'acquisto di n. 2 ecografi, per farne oggetto di donazione all'Azienda Sanitaria Unica Regionale, per le necessità dell'UOC Diagnostica per Immagini dell'ospedale di Urbino.

In riferimento all'opzione di cui sopra, la Fondazione CRP ha proceduto direttamente all'espletamento della procedura di acquisto e con nota prot. n. 133/14 in data 24/06/2014 ha comunicato di aver terminato l'iter procedurale, espletato d'intesa con l'Area Vasta n. 1, definendo come oggetto di donazione n. 2 sistemi ecotomografici, descritti in calce al presente atto.

Ai fini del completamento dell'iter attivato, è necessario formalizzare l'accettazione della donazione di n. 2 sistemi ecotomografici, nonché conferire eventualmente la delega per la sottoscrizione dell'atto di donazione effettuata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Pesaro.

In relazione alla procedura in oggetto, il responsabile del procedimento è il dott. Orfeo Mazza, in qualità di Dirigente dell'U.O.C. Acquisti e Logistica dell'AV n. 1.

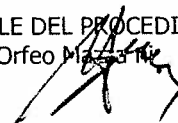
Pertanto si propone l'adozione di determina secondo il testo di seguito riportato:

1. di accettare, per le motivazioni esposte nel documento istruttorio, la donazione dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Pesaro di n. 2 sistemi ecotomografici, per un valore complessivo di Euro 75.000,00 (IVA inclusa), descritti in allegato che costituisce parte integrante del presente atto, da destinare all'Area Vasta n. 1 per l'U.O.C. Diagnostica per Immagini dell'Ospedale di Urbino;
2. di conferire delega alla dr.ssa Maria Capalbo, nata a Longobucco (CS) in data 11/12/1968, in qualità di Direttore dell'Area Vasta n. 1, per la sottoscrizione dell'atto di donazione;



3. di dare atto che dall'adozione della presente determina non deriverà alcun onere per il bilancio dell'ASUR;
4. di procedere alla conseguente registrazione nell'inventario dei beni mobili dell'ASUR - Area Vasta n. 1 delle attrezzature oggetto di donazione;
5. di dichiarare che il presente atto non è soggetto al controllo regionale ed è efficace dal giorno di pubblicazione nell'albo pretorio informatico dell'Area Vasta n. 1, ai sensi dell'art. 1, comma 6 L.R. n. 36/2013;
6. di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale, a norma dell'art. 17 della L.R. n. 26/1996 e s.m.i.;
7. di dare atto, ai fini della repertoriazione della presente determina nel sistema "Attiveb Salute", che la stessa rientra nella categoria "Altre tipologie".

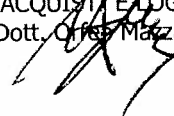
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Orfeo Mazza



Il sottoscritto esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e sotto il profilo di legittimità del presente provvedimento e ne propone l'adozione al Direttore Generale.

DGASUR_Accett_donaz_ecografi
- DBASEDGASURMOD

II DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
U.O.C. ACQUISTI E LOGISTICA
Dott. Orfeo Mazza




Per il parere infrascritto:

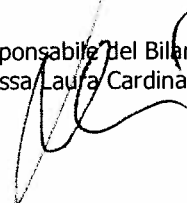
RAGIONERIA, BILANCIO e CONTROLLO di GESTIONE

Si prende atto di quanto dichiarato dal responsabile del procedimento e si attesta che dal presente atto non deriva alcun impegno di spesa per l'Area Vasta n. 1.

Il Responsabile del Controllo di Gestione
Dr.ssa Anha Olivetti



Il Responsabile del Bilancio
Dr.ssa Laura Cardinali



- ALLEGATI -

- Descrizione n. 2 sistemi ecotomografici, oggetto della donazione

1. SISTEMA ECOTOMOGRAFICO MULTIDISCIPLINARE DI FASCIA ALTA - ECOTOMOGRFO
GENERAL ELECTRIC LOGIQ E9
Cod. LOGIQ E9

Ecotomografo GE di ultimissima generazione, top di gamma, con la seguente configurazione base:

- Sistema ecotomografico basato su tecnologia completamente digitale e di ultimissima generazione
- Tecnologia XDclear (Cool Stack è una tecnologia proprietaria integrata nell'architettura del trasduttore che rileva la variazione di temperatura e la regola in modo da ridurre la perdita di sensibilità e penetrazione. L'abilità di combinare queste tecnologie è ciò che rende la tecnologia XDclear straordinaria. Il trasduttore XDclear aiuta a massimizzare le potenzialità delle performances della tecnologia Single Crystal con quella Acoustic Amplifier e Cool Stack. In questo modo si raggiunge rendimento acustico e controllo della temperatura che aiutano ad aumentare penetrazione senza sacrificare la risoluzione)
- Componenti hardware e software necessari a collegare l'apparecchiatura ad un sistema RIS PACS tramite collegamento di rete con protocollo DICOM 3.0
- Carrello porta sistema integrato e non separabile, tastiera e monitor di visualizzazione
- Predisposto per indagini con mezzo di contrasto di ultima generazione
- Sistema operativo in lingua italiana - manualistica d'uso in lingua italiana
- Ecocolor Doppler ad elevate prestazioni, multidisciplinare, dotato di beamformer completamente digitale multifrequenza larga banda
- Modalità di scansione lineare, convex, microconvex, endocavitare, volumetriche, transesofagee
- Modalità di lavoro B-mode, M-mode, Color Doppler, Power Doppler, Power Doppler Direzionale, Doppler Pulsato, Doppler Pulsato HPRF
- Ampio range di selezione della PFR con PFR minima del Color e Power Doppler inferiore a 400 Hz. Frequenza di ripetizione degli impulsi range PRF da 100 Hz a 50 Hz.
- Coded Harmonic Imaging (seconda armonica tissutale disponibile su tutti i trasduttori)
- Elevato numero di canali digitali gestiti: 57.600 canali contemporaneamente attivi per la processazione del segnale sia in ricezione che in trasmissione
- Elevatissimo frame rate d'acquisizione
- Connessione simultanea di 4 trasduttori selezionabili dall'operatore tramite pulsante sulla tastiera
- Visualizzazione contemporanea della doppia immagine: B-Mode ed affiancata immagine B-Mode + Color/Power entrambe in real time
- Visualizzazione e comparazione a monitor immagini in real time con immagini archiviate
- Zoom panoramico con alto fattore d'ingrandimento attivo sia sull'immagine in real time, sia sull'immagine appena congelata, sia sull'immagine proveniente dal cine memory
- Gamma di frequenze gestite dai trasduttori da 1 a 17 MHz
- Profondità di lavoro dalla cute fino a 34 cm.
- Elevato range dinamico: 290 dB
- 256 livelli di grigio (8 bit)
- Possibilità di analisi di volumi provenienti da TAC e RM
- Cineloop attivo su tutte le modalità di lavoro con capacità di circa 20.000 immagini
- Software per l'attenuazione di artefatti e rumori atti al miglioramento della qualità complessiva dell'immagine (Speckle Reduction Imaging)
- Completo di tutto il software di ultima release per biometria (misura di distanze, aree, circonferenze, volumi mono e bipiani, rapporti tra distanze)
- Possibilità di eseguire misure e calcoli su immagini memorizzate
- Archivio digitale dati pazienti, immagini statiche e filmati, completo di hard disk ad altissima capacità (500 Gb)
- Carrello ergonomico integrato, facilmente spostabile con ruote piroettanti, con supporti per sonde e gel rimovibili per una corretta pulizia, stampanti ed accessori incorporati
- Monitor diagnostico non interlacciato ad alta definizione da 19" con tecnologia LCD, elevati velocità di risposta e contrasto, orientabile nello spazio
- Tastiera alfanumerica retroilluminata regolabile in altezza per ottimizzare la posizione di lavoro, intuitiva utilizzazione del sistema per velocizzare l'esecuzione degli esami

- Connettività DICOM 3 con collegamento diretto a sistemi RIS-PACS con la possibilità di rivedere dal PACS sia immagini statiche che filmati
- Pacchetto DICOM completo (Verify, Print, Store, Modality Worklist, Storage Commitment, Modality Performed Procedure Step (MPPS), Media Exchange, Off network/mobile storage queue, Query/Retrieve, Public SR Template, Structured Reporting - compatibile con Vascular and OB, Cardiac and Breast standard)
- Interfaccia Ethernet per la connessione dati
- Possibilità di upgrade del sistema con modulo per esami con mezzi di contrasto ecografici
- Possibilità di implementazione con modulo per la navigazione tipo "fusion imaging" con sincronizzazione dell'immagine ecografica con il volume TC o RM, attivo anche per lo studio con mezzo di contrasto
- Possibilità di implementazione con modulo per elastosonografia per analisi dell'elasticità tissutale di mammella, prostata e tiroide e per analisi dell'elasticità tissutale del fegato
- Possibilità di implementazione con modulo per esami con mezzi di contrasto ecografici attivo su tutte le sonde, con gestione dell'indice meccanico sia basso sia alto, completo di software per l'analisi di curve intensità/tempo e di wash-in e wash-out con molteplici ROI regolabili dall'operatore e visualizzazione contemporanea delle immagini basale e con mezzi di contrasto

Cod. C1-5-D

- Trasduttore Convex per Ecotomografo Logiq E9 Multifrequenza, larga banda completo di kit di biopsia

Cod. 11L-D

- Trasduttore Lineare Ge per Ecotomografo Logiq E9 Multifrequenza, larga banda completo di kit di biopsia

Cod. UP-D897MD

- Stampante Sony termica digitale b/n f.to A6 - normative medicali

Cod. UPD-R80MD

- Stampante Sony sublimazione colore f.to A4 - normative medicali

2. SISTEMA ECOTOMOGRFICO MULTIDISCIPLINARE DI FASCIA MEDIO ALTA - ECOTOMOGRFO
GENERAL ELECTRIC LOGIQ C5 PREMIUM

Cod. LOGIQ C5

Ecotomografo GE di ultima generazione, con la seguente configurazione base:

- Sistema ecotomografico basato su tecnologia completamente digitale e di ultima generazione
 - Carrello porta sistema integrato e non separabile, tastiera e monitor di visualizzazione
 - Sistema operativo in lingua italiana - manualistica d'uso in lingua italiana
 - Ecocolordoppler ad elevate prestazioni, multidisciplinare, dotato di beamformer completamente digitale multifrequenza larga banda
 - Modalità di scansione lineare, convex, microconvex, endocavitaria
 - Possibilità di supportare sonde lineari, convex, microconvex, endocavitarie, settoriali phased array
 - Dotato delle seguenti modalità di lavoro: B-mode, M-mode, Color Doppler, Power Doppler, Power Doppler Direzionale, Doppler Pulsato, Doppler Pulsato HPRF
 - Ampio range di selezione della PFR con PFR minima del Color e Power Doppler inferiore a 400 Hz.
 - Coded Harmonic (seconda armonica tissutale)
 - Elevato numero di canali digitali
 - Elevato frame rate d'acquisizione
 - Connessione simultanea di almeno 3 trasduttori selezionabili dall'operatore tramite pulsante sulla tastiera
 - Gamma di frequenze gestite dai trasduttori da 1 a 15 MHz
 - Profondità di lavoro dalla cute fino a 30 cm.
 - Completo di tutto il software di ultima release per biometria (misura di distanze, aree, circonferenze, volumi mono e bipiani, rapporti tra distanze)
 - Possibilità di eseguire misure e calcoli su immagini memorizzate
 - Carrello ergonomico integrato, facilmente spostabile con ruote piroettanti, con supporti per sonde e gel rimovibili per una corretta pulizia, stampanti ed accessori incorporati
 - Ampio monitor diagnostico non interfacciato ad alta definizione, con tecnologia LCD, elevati velocità di risposta e contrasto
 - Elevata ergonomia della consolle
 - Pacchetto DICOM integrato per collegamento con ogni tipo di stampante di rete e/o workstation per la gestione centralizzata delle immagini e dei dati provenienti dal servizio di ecografia. La piattaforma supporta tutte le principali classi
 - Interfaccia Ethernet per la connessione dati
- Cod. C2-5-RC**
- Trasduttore Convex Ge per Ecotomografo Logiq C5 Multifrequenza, larga banda
- Cod. L6-12-RC**
- Trasduttore Lineare Ge per Ecotomografo Logiq C5 Multifrequenza, larga banda
- Cod. UP-D897MD**
- Stampante Sony termica digitale b/n f.to A6 - normative medicali
- Cod. UPD-R80MD**
- Stampante Sony sublimazione colore f.to A4 - normative medicali

