



Regione Siciliana  
Azienda Sanitaria Provinciale di  
**AGRIGENTO**

DELIBERAZIONE COMMISSARIO N. 1532 DEL 02 AGO. 2018

**OGGETTO:** Procedura negoziata per fornitura urgente in noleggio temporaneo di 6 mesi con opzione di ulteriori 6 mesi, di n. 4 Ecotomografi per le UU.OO. di Radiologia dei PP.OO. di Camicati, Licata e Ribera e per l'UOC di Cardiologia del P.O. di Sciacca. Presa atto nota prot. n. 27362 del 12.02.2018. Autorizzazione estensione entro il quinto d'obbligo. Autorizzazione a contrarre per l'affidamento diretto tramite RDO/MEPA della fornitura in noleggio temporaneo di 6 mesi di n. 5 Ecotomografi per varie UU.OO. dell'ASP di Agrigento.

STRUTTURA PROPONENTE: PROVVEDITORATO	
PROPOSTA N. <u>1681</u> DEL <u>11-07-2018</u>	
IL FUNZIONARIO ISTRUTTORE <b>Collaboratore Amministrativo Esperto</b> <u>(Dr. GIUSEPPE SANFILIPPO)</u>	IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA <b>DIRETTORE U.O.C. Servizio Provveditorato</b> <u>Dr. Loredana Di Salvo</u>

VISTO CONTABILE	
Si attesta la copertura finanziaria: <u>Accertata</u>	
<input type="checkbox"/> come da prospetto allegato ( A.L.L. N. _____ ) che è parte integrante della presente delibera.	
<input type="checkbox"/> Autorizzazione n. _____ del _____	<input checked="" type="checkbox"/> C.E. , <input type="checkbox"/> C.P. <u>05 04 02222</u>
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL DIRETTORE UOC SEF e P. IL DIRETTORE S. E. F. E PATRIMONIO <u>(Dr. Antonio Fiorentino)</u> <u>Dr. Loredana Di Salvo</u>

Ai sensi della L. n.24/90 e della L.R. n.10/91, il sottoscritto attesta la regolarità della procedura seguita e la legittimità del presente atto.

Il Responsabile della Struttura Proponente  
Dr. Loredana Di Salvo

Da notificare a: Provveditorato

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA 01-08-2018

L'anno duemiladiciotto il giorno DUE del mese di AGOSTO nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

**IL COMMISSARIO**

Ing. Gervasio Venuti, nominato con decreto del Presidente della Regione Siciliana n.391/serv.1/S.G. del 01/08/2017, coadiuvato dal Direttore Sanitario, dott. Silvio Lo Bosco, nominato con delibera n.37 del 31/08/2017 dal Direttore Amministrativo, dott. Francesco Paolo Tronca, nominato con delibera n. 63 del 13/09/2017 con l'assistenza del Segretario verbalizzante IL TITOLARE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA  
**UFFICIO DI SEGRETERIA, PROPOSTE  
DI ATTI E ANUMA**  
Dott.ssa Patrizia Tedesco

VISTO il D.Lgs 502/92 e s.m.i. ;

VISTA la L. R. n. 5/2009;

VISTO l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con la Delibera n. 667 del 03/05/2017 ed approvato con D.A. n. 1082 del 30/05/2017, di cui si è preso atto con delibera n. 816 del 09/06/17;

**PREMESSO:**

CHE con Deliberazione n. 1095 del 21.07.2017 è stata disposta l'approvazione delle operazioni di gara di cui alla procedura negoziata per l'affidamento della fornitura urgente in noleggio temporaneo di 6 mesi con opzione di ulteriori 6 mesi, di n. 4 Ecotomografi per le UU.OO. di Radiologia dei PP.OO. di Canicatti, Licata e Ribera e per l'UOC di Cardiologia del P.O. di Sciacca (Codice CIG 711138548C), e l'aggiudicazione della procedura negoziata medesima alla Ditta Biolive S.r.l. di Roma per l'importo complessivo di € 11.166,00= + IVA alle condizioni indicate nella lettera d'invito prot. n. 116199 del 15.06.2017 e nell'offerta della medesima ditta;

CHE con la suddetta delibera è stato nominato DEC relativamente alla fornitura di cui sopra il Dr. Angelo Trigona Direttore Dipartimento Scienze Radiologiche;

CHE successivamente in data 07.12.2017 è stato stipulato con la suddetta ditta aggiudicataria il contratto, con decorrenza del periodo di noleggio dal 04.08.2017 al 03.02.2018;

**ATTESO:**

CHE con nota del 12.02.2018 il Direttore Dipartimento Scienze Radiologiche ha richiesto la prosecuzione del suddetto contratto, nella considerazione che è rimasta immutata l'esigenza di avere in uso n. 4 ecografi in oggetto per garantire l'erogazione delle prestazioni assistenziali senza soluzione di continuità;

CHE con l'allegata nota prot. n. 27362 del 12.02.2018 (All. 1) è stato comunicato alla ditta aggiudicataria Biolive S.r.l. l'esercizio dell'opzione prevista in gara di estensione della durata del noleggio per ulteriori 6 mesi alle stesse condizioni di fornitura, per l'importo complessivo di € 11.166,00= + IVA;

CHE con l'allegata nota del 26.07.2018 prot. n. 125889 (All. 2) il Direttore Dipartimento Scienze Radiologiche, in considerazione della cessazione del noleggio di n. 4 ecografi a far data dal 04.08.2018, ha richiesto di provvedere con urgenza al rinnovo del noleggio temporaneo per garantire l'erogazione delle prestazioni assistenziali senza soluzione di continuità;

**RILEVATO** che è in corso di preparazione la procedura di gara per l'affidamento di appalti specifici per l'acquisto di ecotomografi per varie UU.OO. dell'ASP di Agrigento, tramite apposite procedure telematiche SDAPA su piattaforma Consip;

**RITENUTO** dover provvedere a garantire l'erogazione delle prestazioni assistenziali senza soluzione di continuità da parte delle UU.OO. di Radiologia dei PP.OO. di Canicatti, Licata e Ribera e per l'UOC di Cardiologia del P.O. di Sciacca, attesa l'ormai prossima scadenza dell'attuale periodo di noleggio fissata al 03.08.2018, autorizzando, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D.Lgs. 50/2016, l'estensione del noleggio entro il quinto d'obbligo dell'importo contrattuale originario, pari ad € 2.233,20= + IVA, e l'indizione di nuova procedura di scelta del contraente per l'affidamento della fornitura urgente, in noleggio temporaneo di 6 mesi, di n. 4 Ecotomografi per le sopra indicate UU.OO., e di n. 1 Ecotomografo ginecologico, attesa l'esigenza rappresentata dal Responsabile UOC di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Licata e vistata dal Direttore Dipartimento Materno Infantile, per una spesa complessiva presunta di € 36.000,00= oltre IVA;

**ATTESO:**



CHE, in conformità a quanto previsto dall'art. 1, commi da 548 a 550, della Legge n. 208/2015 (Legge di stabilità 2016), il bene richiesto non rientra tra le categorie merceologiche previste dal DPCM del 24.12.2015 (entrato in vigore il 09.02.2016) emanato ai sensi del Decreto Legge 66/2014, convertito con Legge 89/2014, in relazione all'individuazione delle categorie di beni e servizi, nonché delle soglie al superamento delle quali, gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti, in via esclusiva, ad approvvigionarsi per il tramite della centrale regionale di committenza (soggetto aggregatore di riferimento), ovvero della Consip;

CHE, in conformità a quanto previsto dall'art. 7, comma 2, del Decreto Legge 52/2012, convertito con Legge 94/2012, e dall'art. 15, comma 13, lett. d), del D.L. 95/2012, convertito in legge n. 135/2012, è stato consultato il portale [www.acquistiinretepa.it](http://www.acquistiinretepa.it) per gli acquisti tramite Consip, e non risultano al momento convenzioni attive per la fornitura di che trattasi, e che il bene richiesto rientra tra i codici CPV che possono essere oggetto di procedure di acquisto sul mercato elettronico del suddetto portale;

#### VISTI

- l'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 che disciplina l'acquisizione delle forniture di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria, ed in particolare il comma 2 lett. a) per gli affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, ed il comma 6 per gli acquisti tramite mercato elettronico della pubblica amministrazione avvalendosi della piattaforma Consip/ME.PA.;
- le Linee Guida ANAC di attuazione del D.Lgs. 50/2016 - n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", adottata con delibera della medesima Autorità n. 1097 del 26.10.2016 e aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera n. 206 del 01.03.2018;

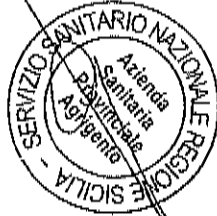
RITENUTO di autorizzare, ai sensi della normativa sopra citata, l'esperimento di apposita procedura di affidamento diretto, a mezzo RDO/MEPA, per la fornitura urgente in noleggio temporaneo di 6 mesi di n. 5 Ecotomografi per varie UU.OO. dell'ASP di Agrigento (n. 3 Ecotomografi per le UU.OO.CC. di Radiologia dei PP.OO. di Canicatti, Licata e Ribera, n. 1 Ecotomografo cardiologico per UOC Cardiologia P.O. di Sciacca, n. 1 Ecotomografo ginecologico per UOC Ostetricia e Ginecologia P.O. Licata) per un importo base di € 36.000,00= + IVA, interpellando tutte le ditte accreditate sul predetto ME.PA. Bando Beni Forniture specifiche per la sanità - attrezzature elettromedicali, dando atto che il criterio di aggiudicazione previsto è quello del minor prezzo, previo giudizio di conformità tecnica alle specifiche di gara, in quanto trattasi di forniture di importo inferiore ad € 40.000,00 ex art. 95, comma 4, lettere c) del D.Lgs. 50/2016;

RITENUTO, altresì, di approvare l'allegato documento denominato "Condizioni particolari di contratto" (All. 3) che disciplina le condizioni di fornitura, ad integrazione di quelle fissate da Consip e reperibili sulla relativa piattaforma per gli acquisti ME.PA.;

RILEVATO che occorre dare atto, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, che in relazione all'intervento oggetto del presente provvedimento, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Dirigente responsabile *pro tempore* della struttura competente UOC Provveditorato;

DATO ATTO che l'onere derivante dal presente provvedimento, ammontante ad € 2.724,50= IVA inclusa relativamente all'estensione entro il quinto d'obbligo del contratto citato in premessa, e presuntivamente ad € 36.000,00= + IVA relativamente all'importo base dell'indicanda RDO/MEPA, grava sul Conto economico C504020101 del corrente bilancio, riservandosi di





provvedere alla quantificazione della spesa effettiva, derivante dall'esperimento della procedura RDO/MEPA, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura in oggetto sulla base dell'effettiva risultanza di gara;

Dato atto che il presente provvedimento viene adottato su proposta del Dirigente Responsabile della Struttura Provveditorato che si assume la responsabilità sulla legittimità e regolarità delle procedure poste in essere per l'adozione dello stesso, in quanto conformi alla normativa vigente attinente alla fattispecie di che trattasi;

Con il parere FAVOREVOLE del Direttore Sanitario

Con il parere FAVOREVOLE del Direttore Amministrativo

### DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa e che si intendono qui integralmente trascritte:

1. **DARE ATTO** che con l'allegata nota prot. n. 27362 del 12.02.2018 è stato comunicato alla ditta Biolive S.r.l. di Roma aggiudicataria della procedura negoziata per l'affidamento della fornitura urgente in noleggio temporaneo di 6 mesi con opzione di ulteriori 6 mesi, di n. 4 Ecotomografi per le UU.OO. di Radiologia dei PP.OO. di Canicatti, Licata e Ribera e per l'UOC di Cardiologia del P.O. di Sciacca (Codice CIG 711138548C), l'esercizio dell'opzione di estensione della durata del noleggio per ulteriori 6 mesi, prevista dalla lettera d'invito, alle stesse condizioni economiche del contratto principale sottoscritto in data 07.12.2017;  
**AUTORIZZARE**, ai sensi dall'art. 106, comma 12, del D.Lgs. 50/2016, l'estensione entro il quinto d'obbligo dell'importo del contratto originario di cui al punto 1 del presente dispositivo, per un importo pari ad € 2.233,20= + IVA;
3. **AUTORIZZARE**, ai sensi della normativa citata in premessa, l'esperimento di procedura di affidamento diretto, a mezzo RDO/MEPA, per la fornitura urgente in noleggio temporaneo di 6 mesi di n. 5 Ecotomografi per varie UU.OO. dell'ASP di Agrigento (n. 3 Ecotomografi per le UU.OO.CC. di Radiologia dei PP.OO. di Canicatti, Licata e Ribera, n. 1 Ecotomografo cardiologico per UOC Cardiologia P.O. di Sciacca, n. 1 Ecotomografo ginecologico per UOC Ostetricia e Ginecologia P.O. Licata) per un importo complessivo base di € 36.000,00= + IVA, interpellando tutte le ditte accreditate sul predetto ME.PA. Bando Beni Forniture specifiche per la sanità - attrezzature elettromedicali, dando atto che il criterio di aggiudicazione previsto è quello del minor prezzo, previo giudizio di conformità tecnica alle specifiche di gara, in quanto trattasi di forniture di importo inferiore ad € 40.000,00 ex art. 95, comma 4, lettere c) del D.Lgs. 50/2016;
4. **APPROVARE** l'allegato documento denominato "Condizioni particolari di contratto" (All.3), che disciplina le condizioni di fornitura, ad integrazione di quelle fissate da Consip e reperibili sulla relativa piattaforma per gli acquisti ME.PA.;
5. **DARE ATTO**, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, che in relazione all'intervento oggetto del presente provvedimento, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Dirigente responsabile *pro tempore* della struttura competente UOC Provveditorato;





6. **DISPORRE** la pubblicazione del presente atto e di relativo avviso sul sito web aziendale [www.aspag.it](http://www.aspag.it) amministrazione trasparente sezione bandi di gara e contratti, in conformità all'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 e all'art. 29 del D.Lgs. 50/2016;
7. **DARE ATTO** che l'onere derivante dal presente provvedimento, ammontante ad € 2.724,50= IVA inclusa relativamente all'estensione entro il quinto d'obbligo del contratto citato in premessa, e presuntivamente ad € 36.000,00= + IVA relativamente all'importo base dell'indicenda RDO/MEPA, grava sul Conto economico C504020101 del corrente bilancio, riservandosi di provvedere alla quantificazione della spesa effettiva, derivante dall'esperimento della procedura RDO/MEPA, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura in oggetto sulla base dell'effettiva risultanza di gara;
8. **DARE** mandato al Servizio proponente per l'esecuzione di ogni adempimento consequenziale all'adozione del presente atto, che si dichiara immediatamente esecutivo in considerazione dell'urgenza che la fornitura riveste;
9. **DARE ATTO** che i documenti citati nel presente provvedimento e non allegati allo stesso, sono custoditi agli atti del Servizio proponente, visionabili e fruibili di chi vi abbia interesse.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Francesco Paolo Tronca

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Silvio Lo Bosco

IL COMMISSARIO

Ing. Gervasio Venuti

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

IL TITOLARE DI POSIZIONE ORGANIZIVA

UFFICIO DI SEGRETERIA, PROPOSTE

DI ATTI E ANUMA

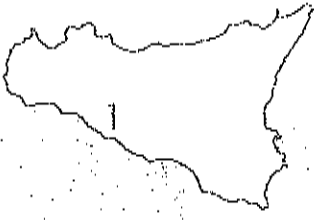
Dott.ssa Patrizia Tedesco







All 1



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
VIALE DELLA VITTORIA, 321  
92100 AGRIGENTO  
TELEFONO 0922 407268/226/145  
FAX 0922 407120

Prot. 27362 del 12.02.2018

Spett.le Biolive S.r.l.  
Via Leon Pancaldo, 2  
00147 Roma

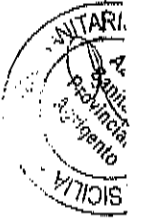
Trasmissione via pec [biolive@pec.it](mailto:biolive@pec.it)

E, p.c. Al Direttore Dipartimento  
Scienze Radiologiche  
Al Responsabile UOC Cardiologia  
PO Sciacca

Oggetto: Procedura negoziata, ai sensi degli art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/16, per l'affidamento della fornitura in noleggio temporaneo - 6 mesi con opzione di ulteriori 6 mesi - di n. 4 ecotomografi per le UU.OO. di Radiologia dei PP.OO. di Canicatti, Licata e Ribera e per l'UOC di Cardiologia del PO di Sciacca.

Con riferimento alla fornitura in oggetto, aggiudicata a codesta Ditta con Deliberazione n. 1095 del 21.07.2017 e successivo contratto del 07.12.2017, per l'importo complessivo di € 13.622,52 Iva inclusa, alle condizioni previste nella lettera d'invito prot. n. 116199 del 15.06.2017 ed alle condizioni dell'offerta, si riscontra la nota pec del 19.01.2018 con cui codesta ditta ha comunicato che, in considerazione della cessazione del noleggio delle apparecchiature in oggetto, ed in assenza di comunicazione di rinnovo del noleggio temporaneo, a far data dal 4 Febbraio le apparecchiature non saranno coperte da manutenzione e che, altresì, saranno ritirate entro il 20 Febbraio c.a..

Vista la nota del 12.02.2018 del Direttore Dipartimento delle Scienze Radiologiche, con cui è richiesta la proroga per altri 6 mesi, nella considerazione che è rimasta immutata l'esigenza di avere in uso i 4 ecografi in oggetto per garantire l'erogazione delle prestazioni assistenziali senza soluzione di continuità.

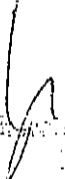


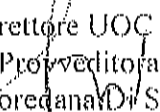
ALL 1

Rilevato che il contratto di fornitura in argomento prevede che l'ASP si riserva, alla fine del periodo di noleggio, la facoltà di esercitare l'opzione di estendere la durata del noleggio per un massimo di ulteriori mesi 6 alle stesse condizioni di fornitura, si comunica l'esercizio di tale opzione alle medesime condizioni di fornitura, per l'importo complessivo di € 11.166,00 oltre IVA.

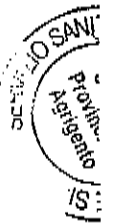
Seguirà atto deliberativo di ratifica e assunzione della relativa autorizzazione di spesa.

Per eventuali chiarimenti rivolgersi allo scrivente Servizio.

  
Dott. GIUSEPPE SANFILIPPO  
(Dr. GIUSEPPE SANFILIPPO)

  
Il Direttore UOC  
Servizio Provveditorato  
Dott.ssa Loredana Di Salvo







Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento  
Protocollo  
Prot. Generale n. 0 125889  
Data 26/07/2018



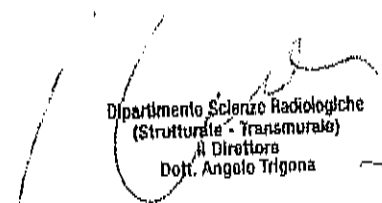
Regione Siciliana  
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento  
Dipartimento delle Scienze Radiologiche  
Direttore: Dott. Angelo Trigona

Al Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato

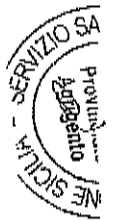
Oggetto: Fornitura in noleggio temporaneo di n. 4 ecotomografi per le UU.OO. di Radiologia dei PP.OO. di Canicatti, Licata e Ribera e per l'UOC di Cardiologia del PO di Sciacca.

Con riferimento alla fornitura in oggetto, in considerazione della cessazione del noleggio dei n. 4 ecografi a far data dal 04.08.2018, si chiede di provvedere con urgenza al rinnovo del noleggio temporaneo per garantire l'erogazione delle prestazioni assistenziali senza soluzioni di continuità.

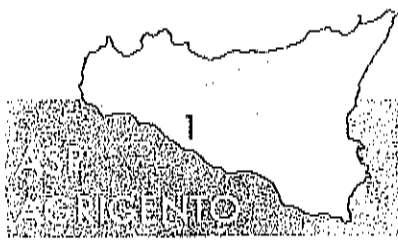
Agrigento 26.07.2018

  
Dipartimento Scienze Radiologiche  
(Strutturale - Transmurale)  
Al Direttore  
Dott. Angelo Trigona





All. 3



**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**  
**UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO**  
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento  
Istruttore Dr. Giuseppe Sanfilippo Collaboratore Amm.vo esperto  
Telefono 0922 407268 – 407145  
FAX 0922 407119

**Oggetto:** Procedura di affidamento diretto tramite RDO/ME.PA. per l'affidamento della fornitura urgente, in noleggio temporaneo di 6 mesi, di n. 5 Ecotomografi per varie UU.OO. dell'ASP di Agrigento.

Il presente documento denominato "Condizioni particolari di contratto" disciplina le condizioni di fornitura, ad integrazione di quelle fissate da Consip e reperibili sulla relativa piattaforma per gli acquisti ME.PA, e precisamente "Condizioni Generali di Contratto relative al Bando Beni e Capitolato tecnico relativo a "Forniture specifiche per la Sanità".

Questa Azienda indice, giusta Delibera a contrarre n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, esecutiva, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) e comma 6, del D.Lgs. 50/2016, e linee guida ANAC di attuazione del D.Lgs. 50/2016 n. 4, procedura di affidamento diretto, tramite Richiesta di Offerta (RDO) sulla piattaforma ME.PA., della fornitura urgente, in noleggio temporaneo di 6 mesi, di n. 5 Ecotomografi per le seguenti UU.OO. dell'ASP di Agrigento, aventi le specifiche tecniche di cui alle schede tecniche allegate, per un importo base di € 36.000,00= + IVA:

N. 3 Ecotomografi per le UU.OO.CC. di Radiologia dei PP.OO. di Canicatti, Licata e Ribera;

N. 1 Ecotomografo cardiologico per UOC Cardiologia P.O. di Sciacca;

N. 1 Ecotomografo ginecologico per UOC Ostetricia e Ginecologia P.O. Licata.

Oggetto della presente fornitura è l'acquisto dei beni sanitari, sopra descritti, comprendente l'esecuzione delle seguenti prestazioni:

- Consegna, installazione e collaudo presso la struttura sanitaria di destinazione sopra indicata;
- durante il periodo di noleggio – 6 mesi da collaudo positivo – manutenzione ordinaria preventiva e manutenzione straordinaria full-risk su chiamata in numero illimitato; nelle attività di assistenza tecnica rientra ogni aggiornamento software previsto dal produttore;
- corso di formazione in house per personale utilizzatore dell'apparecchiatura.

In merito alla presenza dei rischi da interferenze ex art. 26, comma 3 bis, D.Lgs. 81/08 e s.m.i, si precisa che non è stato predisposto il D.U.V.R.I. in quanto trattasi di mere forniture ed in ogni caso non esistono rischi da interferenza da valutare per le prestazioni oggetto della presente procedura, poiché per dette prestazioni da eseguire all'interno della struttura non è prevista una durata maggiore di due giorni e comunque in orari di chiusura senza la presenza di terzi. Gli oneri per la sicurezza sono, pertanto, pari a zero.

I beni da fornire da fornire in possesso delle specifiche tecniche minime di gara, devono essere conformi alle normative di sicurezza CEE e dotati di marchio CE (Direttiva 93/42/CEE – D.Lgs. 46/97 ove necessario in relazione all'immissione in commercio, o conformità ad altra normativa vigente). I beni devono essere forniti completi di ogni accessorio tali da renderlo pienamente funzionante ed idoneo all'uso a cui è destinato.

In relazione alle specifiche tecniche dei beni oggetto della presente procedura, trova applicazione quanto previsto dall'art. 68 del D.Lgs. 50/2016, avente portata generale, e, pertanto, si precisa che:

- l'offerente può discostarsi dalle specifiche tecniche, a condizione che la caratteristica proposta sia di livello equivalente o superiore a quella richiesta;
- qualora la descrizione dei prodotti richiesti dovesse casualmente individuare, anche con riferimento alle misure indicate, una fabbricazione o provenienza determinata, o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente";
- l'offerente può presentare un bene con caratteristiche tecniche non conformi alle specifiche richieste purché funzionalmente equivalente dal punto di vista clinico, con obbligo di segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica; nella propria offerta l'offerente è tenuto a dimostrare con qualunque mezzo appropriato, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche.

La ditta partecipante, che intende proporre un bene con caratteristiche equivalenti, deve produrre una dettagliata relazione tecnica, redatta sotto forma di dichiarazione di responsabilità, da inserire nella busta B "Documentazione tecnica". La presunta equivalenza dovrà essere accertata dall'incaricato ad esprimere il giudizio di conformità tecnica, con riguardo alle finalità degli standards funzionali e prestazionali da garantire con l'utilizzo del dispositivo medico da acquisire, basandosi anche sull'eventuale esame della campionatura del dispositivo offerto.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: La fornitura è aggiudicata ad un operatore economico, in possesso dei requisiti di carattere generale ex art. 80 D.Lgs. 50/2016, anche in presenza di una sola offerta valida, con il criterio del minor prezzo, ex art. 95, comma 4 lett. c), D.Lgs.50/2016 (forniture di importo fino a 40.000 euro), previo giudizio





positivo di conformità tecnica alle caratteristiche tecniche di gara. L'Azienda si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, in applicazione dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 94 del D.Lgs. 50/2016. Non saranno ammesse le offerte con prezzo più alto rispetto al prezzo base sopra indicato, nonché le offerte di articoli con caratteristiche tecniche non conformi alle caratteristiche tecniche di gara.

L'Amministrazione si riserva la possibilità di richiedere chiarimenti sull'offerta presentata, assegnando un termine perentorio di presentazione alla Ditta offerente. Qualora ritenuto necessario visionare ed esaminare il bene offerto, al fine dell'emissione del giudizio di conformità tecnica, l'Amministrazione potrà richiedere alle ditte offerenti la presentazione della campionatura entro un termine perentorio indicato nella richiesta non inferiore a 10 giorni; la mancata presentazione della campionatura entro il termine comporterà l'esclusione dalla gara. La campionatura dovrà essere accompagnata da dichiarazione di corrispondenza ai beni offerti. La mancata corrispondenza comporterà l'esclusione dalla procedura. Le spese di consegna e ritiro della campionatura sono a carico della ditta partecipante.

Unitamente all'offerta economica, ogni ditta invitata dovrà presentare la seguente documentazione:

1. dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, attestante:
  - a. l'assunzione di impegno, in caso di aggiudicazione, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi di cui alla legge 136/2010 e s.m.i.;
  - b. di accettare che le comunicazioni ex art. 76 D.Lgs. 50/2016 attinenti la presente procedura siano trasmesse tramite piattaforma M.E.P.A. e tramite pec, indicando il relativo indirizzo;
  - c. di non trovarsi nei confronti della presente stazione appaltante nelle condizioni di cui all'art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs. 165/2001 (ovvero di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto);
2. Copia della presente debitamente firmata per accettazione;
3. breve relazione tecnica dell'apparecchiatura offerta corredata di deplianti illustrativi (se previsti), redatti in lingua italiana o tradotti in lingua italiana; nella relazione dovranno essere descritte in modo chiaro ed inconfutabile le caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura offerta, e quant'altro necessario alla valutazione tecnica del bene offerto; dovrà contenere un prospetto riepilogativo delle specifiche tecniche richieste con indicazione a fianco della presenza della caratteristica richiesta, con eventuale annessa descrizione di soluzione definita dall'offerente quale equivalente o migliorativa; dovrà essere indicato codice CND e numero repertorio dispositivi medici dell'attrezzatura offerta;
4. Dichiarazione resa dal produttore ai sensi del DPR 445/2000, attestante che l'attrezzatura proposta è costruita a regola d'arte ed è conforme alle prescrizioni previste dalla normativa italiana in materia con obbligo di indicazione della normativa stessa;
5. certificato CE (Direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici – possesso marcatura CE - o altra certificazione di conformità alla normativa vigente, in relazione all'oggetto di fornitura);
6. eventuale relazione tecnica, redatta sotto forma di dichiarazione di responsabilità, nell'ipotesi in cui la ditta partecipante intenda presentare un bene con caratteristiche equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche richieste nella presente procedura;

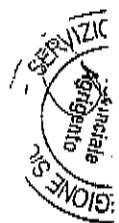
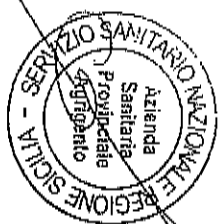
In caso di omessa o incompleta presentazione degli elementi e delle dichiarazioni si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016. È in ogni caso preclusa ogni possibilità di integrazione postuma dell'offerta tecnica ed economica. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Obblighi dell'aggiudicatario: la ditta aggiudicataria dovrà:

- a) entro 15 (quindici) giorni dalla comunicazione, costituire garanzia definitiva per un importo pari al 10% dell'importo contrattuale e, comunque, secondo le modalità previste dall'art. 103 D.Lgs. 50/16; la garanzia, che ha la finalità di coprire gli oneri per il mancato adempimento, dovrà avere validità per tutto il periodo di vigenza del contratto (6 mesi) e sarà svincolata, previa richiesta scritta da parte della ditta interessata, soltanto alla cessazione del rapporto, sempreché la fornitura sia stata effettuata regolarmente e che non siano state sollevate dall'Azienda contestazioni, nella quale ipotesi sarà eventualmente restituita ad avvenuta definizione delle controversie. Sono richiamate qui le disposizioni di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016;
- b) al momento della stipula del contratto telematico, provvedere al pagamento dell'imposta di bollo ex art. 2, della Tariffa, parte prima, allegata al DPR n.642 del 1972, e risoluzione 96/E del 16 dicembre 2013 dell'Agenzia Entrate.

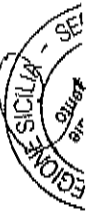
MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA:

- 1) I beni devono essere forniti nelle quantità, con le caratteristiche tecniche e nella configurazione offerta, valutata conforme dai soggetti appositamente incaricati dall'Amministrazione;
- 2) Il prezzo complessivo del presente appalto è dato dal prezzo offerto dalla ditta aggiudicataria; il prezzo offerto comprende l'esecuzione di tutte le prestazioni previste dal presente capitolato e quindi fornitura ed installazione dell'apparecchiatura (messa in opera completa e a regola d'arte, collaudata e in regolare



stato di funzionamento), la realizzazione delle eventuali opere necessarie all'installazione a regola d'arte, la formazione degli operatori, il servizio di assistenza tecnica durante il periodo di garanzia, l'assistenza all'avviamento e quant'altro necessario per il rispetto delle condizioni, obblighi ed oneri di cui al presente Capitolato, in base a calcoli di propria convenienza a tutto suo rischio; pertanto detto prezzo s'intende fisso ed invariabile e ciò anche quando si evidenzino errori od omissioni nell'offerta prezzi o si manifestino nel corso dei lavori situazioni richiedenti maggiori oneri esecutivi o comunque non previsti in offerta, ovvero per eventuali innovazioni obbligatorie derivanti dall'emanazione di nuove disposizioni normative; la ditta aggiudicataria dovrà, altresì, provvedere a propria cura e spese al ritiro ed al trasporto presso i luoghi autorizzati dei materiali di imballaggio e confezionamento dei prodotti forniti, pena l'applicazione di quanto previsto dal presente documento in materia di penali;

- 3) La durata del noleggio è fissata in 6 (sei) mesi, con decorrenza dalla data del collaudo con esito positivo; questa ASP si riserva l'opzione di estendere la durata del noleggio entro la concorrenza massima dell'importo inferiore ad € 40.000,00= IVA esclusa di cui soglia prevista dall'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, senza che la ditta possa accampare alcuna pretesa in tal senso;
- 4) La merce dovrà essere consegnata ed installata presso la sede sopra indicata entro il termine perentorio di 30 (trenta) giorni di calendario dalla data dell'ordine, che sarà trasmesso tramite piattaforma o tramite pec/fax; in caso di ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, l'ASP, a suo insindacabile giudizio, e con riserva di addebito di eventuali ulteriori danni, potrà applicare a carico del fornitore una penale nella misura come determinata nelle "Condizioni Generali di Contratto relative al Bando Beni e Capitolato tecnico relativo a "Forniture specifiche per la Sanità";
- 5) Manutenzione e assistenza tecnica del tipo full-risk: La ditta aggiudicataria è tenuta ad eseguire le prestazioni di assistenza tecnica, descritte nel presente articolo, durante tutta la vigenza del contratto (mesi 6), con decorrenza dalla data del collaudo con esito positivo. La ditta fornitrice dovrà assicurare l'esecuzione delle attività di assistenza tecnica riguardante tutte le apparecchiature fornite, da intendersi del tipo full-risk e niente escluso, comprendente manutenzione preventiva e su chiamata necessarie al mantenimento in piena efficienza delle attrezzature fornite; la manutenzione preventiva, che va effettuata indipendentemente dal verificarsi di guasti, dovrà essere eseguita con la cadenza prevista dal costruttore; la ditta aggiudicataria dovrà comunicare le date di intervento di manutenzione preventiva; la manutenzione correttiva o su chiamata, in numero illimitato, consiste nell'accertamento della presenza di un guasto o malfunzionamento, nell'individuazione delle cause e con l'eliminazione delle stesse tramite sostituzione delle eventuali parti difettose e con verifica finale della funzionalità dell'apparecchiatura, ivi comprese gli eventuali accessori. Ad ogni intervento manutentivo, preventivo e/o correttivo, la ditta fornitrice dovrà emettere apposito rapporto di lavoro, che dovrà essere consegnato all'ufficio competente recante la firma del personale dell'U.O. ed il timbro dell'Azienda; il rapporto di lavoro dovrà riportare l'esito dell'intervento tecnico cui si riferisce. Nelle ipotesi di manutenzione su chiamata, e quindi, in caso di guasti o di malfunzionamenti la ditta aggiudicataria sarà tenuta ad intervenire nel più breve tempo possibile e comunque non oltre le 8 ore lavorative dalla chiamata, per ripristinare il corretto funzionamento dell'apparecchio. Le prestazioni di assistenza tecnica dovranno essere eseguite da tecnici specializzati, su responsabilità esclusiva della ditta fornitrice. La ditta aggiudicataria dovrà fornire i materiali e parti di ricambio originali, e certificati tali dalla ditta produttrice sotto la propria responsabilità. Nessun altro onere, per manodopera o per parti di ricambio, potrà essere riconosciuto per attività manutentive condotte nel periodo di vigenza del contratto al di fuori del prezzo contrattuale. Nelle attività di assistenza tecnica è ricompreso ogni aggiornamento software predisposto dal costruttore.
- 6) La fornitura, in conformità all'art. 102 del D.Lgs. 50/2016, sarà sottoposta a verifica di conformità, per accertare la regolare esecuzione della fornitura rispetto alle prescrizioni contrattuali, fatte salve le eventuali leggi di settore. Le operazioni di verifica avranno inizio successivamente all'emissione da parte del DEC del certificato di ultimazione delle prestazioni, la quale emissione potrà avvenire su specifica comunicazione della ditta fornitrice. La verifica di conformità avverrà alla presenza dell/i soggetto/i incaricato/i dall'ASP di detta verifica, dei tecnici della ditta fornitrice e del DEC (se la verifica è effettuata da soggetto diverso dal DEC). Al fine della verifica di conformità costituirà elemento di riferimento ogni dichiarazione effettuata in sede di offerta. L'esito positivo della verifica di conformità e l'emissione del relativo certificato controfirmato da entrambe le parti, saranno imprescindibili ai fini del successivo pagamento. All'esito positivo della verifica di conformità, la ditta procederà all'emissione della fattura. Le operazioni necessarie alla verifica di conformità sono svolte a spese della ditta fornitrice; Nell'eventualità di discordanze qualitative, questa Azienda respingerà la merce che dovrà essere sostituita immediatamente con altra pienamente rispondente alle caratteristiche di cui al capitolato tecnico ed alle caratteristiche dichiarate dalla ditta aggiudicataria in sede di gara; la sostituzione dovrà avvenire entro breve termine fissato ad insindacabile giudizio dell'Azienda, riservandosi di applicare, inoltre, la penale sopra prevista e di procedere alla risoluzione del contratto con incameramento della cauzione definitiva, fatta salva la possibilità di acquistare presso la ditta seconda classificata, o in mancanza sul libero mercato, addebitando le maggiori spese al fornitore inadempiente; Il collaudo, oltre ad accertare che l'apparecchiatura e le attrezzature connesse sono state regolarmente installate e sono regolarmente funzionanti, dovrà attestare che le stesse sono rispondenti alle normative di sicurezza in vigore (specificando quali) anche ai fini e per gli effetti del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.; Le contestazioni formalizzate



impediranno, fino a completa definizione, il diritto al pagamento della fattura. La merce non accettata resta a disposizione del fornitore ed a suo rischio e pericolo, egli dovrà ritirarla senza indugio; è a carico del fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna sia per il ritiro della stessa merce. Nel verbale di verifica di conformità si farà esplicito riferimento all'avvenuta formazione del personale designato dall'Azienda, con attestazione a cura del Responsabile medico dell'U.O. di destinazione del bene. Pertanto, le operazioni di verifica di conformità saranno concluse solo dopo l'avvenuta formazione.

- 7) La copertura finanziaria della presente fornitura è assicurata con fondi del bilancio aziendale; la fattura, che dovrà essere emessa solo dopo la conclusione delle operazioni di verifica di conformità con esito positivo con cadenza trimestrale posticipata, sarà liquidata entro il termine di 60 giorni dal ricevimento della fattura, in conformità al D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012); la fattura emessa in difformità da quanto previsto dal presente documento, sarà rigettata; la fattura dovrà fare esplicito riferimento al provvedimento di affidamento, al corrispondente ordine informatico emesso da questa Azienda ed al corrispondente documento di trasporto. Il verbale di verifica di conformità della fornitura con esito positivo equivale all'attestazione della regolarità di fornitura; in caso di difformità tra prezzo contrattuale indicato nell'ordine e prezzo in fattura, l'ASP richiederà nota di credito alla ditta fornitrice con interruzione dei termini di pagamento. In caso di contestazioni il pagamento della fattura in corso di liquidazione sarà sospeso fino alla definizione delle stesse; nell'ipotesi in cui non venisse rispettato il termine di pagamento sopra indicato, sarà applicato quanto previsto dall'art. 5 del D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012;
- 8) In caso di cessione del credito, trova applicazione quanto previsto dall'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 50/2016; l'Azienda non può essere chiamata a rispondere di pagamenti effettuati prima della notifica della cessione di credito; resta inteso che l'ASP ceduta può opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al contratto d'appalto; una volta notificato l'atto di cessione, il creditore non può opporre in compensazione il credito ceduto.
- 9) La ditta aggiudicataria, ai sensi dell'art. 8 del Programma Quadro "Sicurezza e Legalità per lo Sviluppo della Regione Siciliana", si impegna, pena il recesso del contratto, a collaborare con le Forze di Polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere, etc);
- 10) La ditta aggiudicataria si impegna, pena la nullità assoluta del contratto, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi di cui alla legge 136/2010 e s.m.i.;
- 11) La ditta aggiudicataria si impegna a comunicare, durante la vigenza del rapporto contrattuale, ogni eventuale ipotesi in cui il proprio legale rappresentante o uno dei propri dirigenti siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.
- 12) Per tutte le controversie, che dovessero eventualmente sorgere, sarà competente esclusivamente il Foro di Agrigento.

La presente non vincola quest'Azienda, in quanto il vincolo sorgerà solo dopo l'esecutività del provvedimento di affidamento della fornitura, e la sottoscrizione del relativo contratto per mezzo di scambio di corrispondenza tramite piattaforma. Successivamente alla stipula sarà emesso ordine con procedura informatica in uso all'ASP contenente le informazioni necessarie alla corretta fatturazione elettronica.

Per maggiori informazioni contattare il Servizio Provveditorato (tel. 0922/407268/407145 – fax 0922 407119).

Il Direttore Servizio Provveditorato  
Dr.ssa Loredana Di Salvo

PER ESPRESSA ACCETTAZIONE  
EX ARTT. 1341 E 1342 CODICE CIVILE  
LA DITTA  
(timbro e firma del legale rappresentante)



## SCHEDA TECNICA

N° 4 Ecotomografi

- ECOCOLORDOPPLER carrellato di ultima generazione predisposto per i seguenti metodi di visualizzazione/rappresentazione
  - B-mode
  - M-mode
  - DOPPLER continuo e pulsato
  - Color Doppler
- Predisposto per almeno le seguenti MODALITA' DI SCANSIONE:
  - Lineare elettronica
  - Convex
  - Microconvex
  - Phased Array
  - Di sonde endocavitare elettroniche
- SISTEMA DI RIPRODUZIONE delle immagini a colori e B-N su cartà termica e CD-RW
- Possibilità (del sistema) di trasferire dati e immagini secondo lo standard DICOM 3 WORKSTATION per la refertazione e l'archiviazione delle immagini integrato nel sistema
- SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE: hard disk <sup>almeno 500 GB</sup> DVD-RW e/o CD-RW per l'archiviazione delle immagini
- Possibilità di trasferire dati e immagini secondo lo standard DICOM 3 a stampanti e server DICOM per l'archiviazione
- MONITOR a colori ad alta risoluzione di almeno 17" non interfacciato
- CINE MEMORY capace di memorizzare fino ad almeno 1000 immagini
- Tutte le sonde devono essere MULTIFREQUENZA con almeno tre frequenze selezionabili
- Doppia immagine con tutte le sonde
- Valutazione dei tessuti con seconda armonica
- Banco di memoria adeguato per la gestione del looping delle immagini
- Frame rate il più elevato possibile
- Elevato numero di livelli di grigio visualizzabili
- Zoom di tipo panoramico con ingrandimento almeno 8x su tutta l'immagine
- Possibilità di collegare almeno tre sonde contemporaneamente
- Sistema dotato di Duplex mode
- Sistema dotato di Triplex mode che permetta la rappresentazione simultanea delle varie metodiche
- Il sistema deve essere dotato di elevato range dinamico (almeno di 100 dB)
- Ecografo predisposto per il collegamento in rete PACS
- Il sistema deve essere completo delle seguenti sonde:
  - per n° 3 ecotomografi
    - sonda lineare multifrequenza
    - sonda convex
  - per n° 1 ecotomografo
    - sonda lineare multifrequenza
    - sonda settoriale cardiologica

REGIONAL

F. TORRESPODAGLIO DEL  
DIPARTIMENTO SCIENZE

RADILOGICO  
Dr. A. Carrozzini





## 2.9 Ecotomografo ginecologico "fascia media"

Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche minime dell'ecotomografo ginecologico di fascia media. Le caratteristiche minime, così come definite e indicate nel presente Allegato al Capitolato tecnico, devono essere necessariamente possedute dalle Apparecchiature offerte.

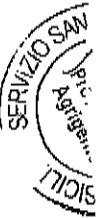
Tabella "Caratteristiche tecniche minime" dell'ecotomografo ginecologico "fascia media" e dei dispositivi accessori:

Ecotomografo ginecologico/ostetrico almeno digital beamformer, con scansioni convex, microconvex/vettoriali, lineari, endocavitarie, settoriali elettroniche e volumetriche 3D/4D
Modalità operative: B-Mode, Color, Power Doppler, Doppler pulsato (PW)
Quattro ruote piroettanti per una facile trasportabilità
Consolle/pannello operativo ergonomico, regolabile in altezza e orientabile (consolle operativa svincolata dal corpo macchina)
Consolle/pannello operativo con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni principali (ad esempio: settaggi, presets personalizzabili, modalità di lavoro, misure pre e post processing e annotazioni, ...)
Tastiera "qwerty" su consolle operativa e/o sul touch screen
Hard disk (integrato nel sistema) per archivio immagini $\geq 500$ GB
Elevata capacità del processore, sistema operativo e interfaccia utente in lingua italiana
Monitor da almeno 17" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile
Tre porte attive selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil)
Triplex mode su tutte le sonde offerte
Doppia visualizzazione in tempo reale di immagine Bmode e immagine Color Doppler/Power Doppler
Zoom digitale, sia in scrittura che in lettura, senza perdita di risoluzione, funzionante sia in tempo reale che su immagini congelate, clip da archivio ed in cine loop
Cine loop minimo 512 frames (fps) con possibilità di gestione in maniera prospettica o retrospettiva
Gestione di regolazione dei parametri di immagine sia in tempo reale sia da archivio, in pre e post-processing
Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata. Ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti (esempio: biometria fetale, volumetria ovarica e uterina, emodinamica fetoplacentare, ...)
Ottimizzazione automatica del B-Mode con un solo tasto
Profondità di scansione $\geq 30$ cm



Dynamic range massimo del sistema non inferiore a 180 dB
Imaging armonico tissutale attivabile e disattivabile con lo stesso tasto
Focalizzazione dinamica su tutte le sonde offerte
Pacchetti di misure avanzate cardiotetali, ginecologiche, ostetriche e relative applicazioni
Report per immagini, misure e dati paziente
Fornitura di registratore DVR digitale di tipo medicale
Possibilità di stampare report, immagini e dati tramite collegamento ad una stampante "commerciale" dell'Amministrazione
Esportazione report, immagini, filmati e dati su supporto CD/DVD e USB/Hard Disk esterno sia in formato DICOM che in formati non proprietari (ad esempio: jpeg, bitmap, AVI, ...)
Steering sul colore e in bianco e nero su sonda lineare
Algoritmo per lo Speckle Reduction per la riduzione degli artefatti
Algoritmo di Compound Spaziale attivo su sonde lineari
Software di misurazione della translucenza nucale (NT)
Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist e structured report
Stampante termica di tipo medicale a colori
TRASDUTTORI MULTIFREQUENZA, AD ALTA RISOLUZIONE E LARGA BANDA. SI SPECIFICA CHE TUTTI GLI ESTREMI DEI RANGE DI FREQUENZA SI INTENDONO CON UNA TOLLERANZA DI $\pm 1$ MHz
Sonda convex per esami addominali con range di frequenza da almeno 2 a 5 MHz
Sonda lineare, per esami superficiali, mammella, small parts e vascolari, attivabile anche in color Doppler, con range di frequenza da almeno 5 a 12 MHz e campo di vista massimo $\geq 50$ mm impostabile dall'operatore
Sonda endocavitaria "end-fire", con range di frequenza da almeno 5 a 8 MHz e campo di vista massimo $\geq 145^\circ$ impostabile dall'operatore

Dispositivi opzionali
APPLICATIVI
Modulo sonoelastografico, con immagine duale e simultanea. Applicazione dell'elasto in real time sull'intera immagine ecografica o su ROI modificabili dall'operatore. Attivabile su trasduttori lineari ed endocavitari.
Metodica STRAIN, per comparazione qualitativa su sonde lineari ed endocavitarie

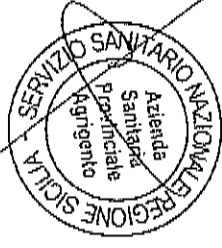


Modulo HW/SW 3D/4D per la gestione delle sonde volumetriche comprensivo di SW per il miglioramento del piano C (Coronale)	M <sub>0</sub>
TRASDUTTORI MULTIFREQUENZA, AD ALTA RISOLUZIONE E LARGA BANDA. SI SPECIFICA CHE TUTTI GLI ESTREMI DEI RANGE DI FREQUENZA SI INTENDONO CON UNA TOLLERANZA DI $\pm 1$ MHz	
Sonda convex volumetrica, con range di frequenza da almeno 3 a 6 MHz	B <sub>1</sub>
Sonda endocavitaria volumetrica, con range di frequenza da almeno 4 a 9 MHz, campo di vista massimo $\geq 140^\circ$ impostabile dall'operatore	
Stampante termica di tipo medicale B/N	S <sub>1</sub>

L'apparecchiatura in configurazione minima offerta dovrà possedere le caratteristiche tecniche idonee all'installazione dei dispositivi accessori offerti.

AL RESPONSABILE U.O.  
OSTETRI CIA - U.N.C. COLLEGE  
P.O. - E.P. 6A 7/11  
8-5-18

MA F. C.







PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, su conforme relazione dell'addetto, è stata pubblicata all'albo pretorio on line dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

L'Incaricato

Il Funzionario Delegato  
Il Titolare di Posizione Organizzativa  
Ufficio di Segreteria, proposte di atti e Anuma  
Dott.ssa Patrizia Tedesco

Notificata al Collegio Sindacale il \_\_\_\_\_ con nota prot. n. \_\_\_\_\_

DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'approvazione con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
  - Ha pronunciato l'annullamento con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09 dal \_\_\_\_\_

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal \_\_\_\_\_

Immediatamente esecutiva dal 02 AGO. 2018

Agrigento, li

IL FUNZIONARIO INCARICATO  
IL TITOLARE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA  
UFFICIO DI SEGRETERIA, PROPOSTE  
DI ATTI E ANUMA  
Dott.ssa Patrizia Tedesco

REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Modifica con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Agrigento, li

IL FUNZIONARIO INCARICATO