



Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di
AGRIGENTO

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N. 981 DEL 25/10/2019

OGGETTO: Autorizzazione a contrarre per l'affidamento diretto, tramite RDO/MEPA aperta, della fornitura in noleggio temporaneo di 6 mesi di n. 6 Ecotomografi per varie UU.OO. dell'ASP di Agrigento.

STRUTTURA PROPONENTE: PROVVEDITORATO

PROPOSTA N. 1298 DEL 25-10-2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dr. Giuseppe Sanfilippo)

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA
(Dr.ssa Loredana Di Salvo)

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

() come da prospetto allegato (ALL. N. _____) che è parte integrante della presente delibera.

() Autorizzazione n. _____ del _____

SE

C.P.

25-10-2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)

SIGRA CALOGERA BAIO
Collaboratore Amministrativo

IL DIRETTORE UOC SEF e P.
(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)

Il Direttore U.O.C. Patrimonio
Dr. Antonino La Valla

Da notificare a: UOC Provveditorato

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA

25 OTT. 2019

L'anno due mila diciannove il giorno VENTI E UNQUA del mese di OTTOBRE
nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giorgio Giulio Santonocito, nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n.186/Serv.1/S.G. del 04/04/2019, coadiuvato dal Direttore Amministrativo, dott. Alessandro Mazzara, nominato con delibera n. 414 del 17/06/2019 e dal Direttore Sanitario, dott. Gaetano Mancuso, nominato con delibera n. 415 del 17/06/2019, con l'assistenza del Segretario verbalizzante Dott.ssa PATRIZIA TEDESCO adotta la presente delibera
sulla base della proposta di seguito riportata.

PROPOSTA

Il Direttore della UOC Servizio Provveditorato, dott.ssa Loredana Di Salvo

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 del Commissario Straordinario n. 1786 del 26.09.2018 è stata disposta l'approvazione delle operazioni di gara di cui alla procedura RDO/MEPA n. 2031993 per la fornitura urgente in noleggio temporaneo di 6 mesi, di n. 5 Ecotomografi per le UU.OO. di Radiologia dei PP.OO. di Canicattì, Licata e Ribera, per l'UOC di Cardiologia del P.O. di Sciacca e per l'U.O. di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Licata (Codice CIG ZD9249401C), e l'affidamento della procedura medesima alla Ditta Biolive S.r.l. di Roma per l'importo complessivo di € 19.734,00= + IVA alle condizioni indicate nel documento Condizioni particolari di contratto e nell'offerta della medesima ditta, con decorrenza del noleggio dal 10.10.2018 al 10.04.2019;

CHE con Deliberazione del Direttore Generale n. 135 del 15.05.2019 è stata autorizzata, a mezzo esercizio dell'opzione prevista dal contratto prot. n. 59395/2019 relativo al noleggio di cui sopra, la fornitura medesima per ulteriori 6 mesi alle stesse condizioni di fornitura, con decorrenza dal 11.04.2019 al 10.10.2019;

CHE con nota del 10.10.2019 prot. n. 171414 il Direttore Dipartimento Scienze Radiologiche ha richiesto il prolungamento del contratto di noleggio di n. 5 ecotomografi, attesa la necessità delle UU.OO. di Radiologia dei PP.OO. di Canicattì, Licata e Ribera, di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Licata e di Cardiologia del P.O. di Sciacca di continuare a fruire di dette apparecchiature ecografiche necessarie ai fini dell'erogazione dei LEA, nelle more della procedura SDAPA per la fornitura di Ecotomografi in corso di indizione;

CHE a seguito della sopra citata nota del Direttore Dipartimento Scienze Radiologiche, con nota prot. n. 172097 del 10.10.2019 si è provveduto ad invitare la ditta fornitrice Biolive S.r.l. di Roma a proseguire il noleggio per un periodo di 30 giorni dal 11.10.2019 al 10.11.2019, alle medesime condizioni economiche, al solo fine di garantire la fruizione delle apparecchiature ecografiche fornite, senza soluzione di continuità necessarie all'erogazione dei LEA;

CHE il Responsabile ff dell'UOC Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Agrigento, con nota prot. n. 171225 del 10.10.2019, ha richiesto l'acquisizione di un ecografo, a seguito della proposta di fuori uso di due ecografi formulata dalla Tecnologie Sanitarie S.p.A., esecutrice del servizio di gestione e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali;

CHE il Direttore Dipartimento Scienze Radiologiche con mail del 15.10.2019, a riscontro della nota prot. n. 172868 del 11.10.2019 del Servizio proponente, ha comunicato la conferma delle specifiche tecniche precedentemente rese per i 5 ecotomografi, comunicando, altresì, di inserire un altro ecografo per l'UOC Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Agrigento con le stesse specifiche tecniche dell'apparecchiatura richiesta per la UO Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Licata;

DATO ATTO che con Deliberazione del Direttore Generale n. 936 del 17.10.2019 è stata autorizzata l'indizione di procedura per l'affidamento di un appalto specifico a mezzo SDAPA/Consip per l'acquisto di n. 4 Ecotomografi cardiologici di fascia alta per le UU.OO.CC. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento, Canicattì, Licata e Sciacca, e che con Deliberazione n. 930 del 25.10.2019 è stata autorizzata l'indizione di procedura per l'affidamento di un appalto specifico a mezzo SDAPA/Consip per l'acquisto di n. 12 Ecotomografi multidisciplinari per varie UU.OO.



dell'ASP di Agrigento (Radiologia, Chirurgia vascolare, Medicina, Lungodegenza, Senologia, Poliambulatori Agrigento, Favara e Palma di Montechiaro), in conformità alla normativa vigente in materia di obbligatorietà di utilizzo degli strumenti di acquisizione Consip (art. 15, comma 13, lett. d), del D.L. 95/2012, convertito in legge n. 135/2012), e che si procederà ad indire altra procedura a mezzo SDAPA/Consip per l'acquisto di ecotomografi ginecologici sulla base di specifiche tecniche e griglia di valutazione elaborate dal Direttore del Dipartimento Materno Infantile, ad oggi non ancora presentate al Servizio proponente;

CHE al fine di garantire l'erogazione dei LEA, così come dichiarato dal Direttore Dipartimento Scienze Radiologiche, risulta necessario avviare, nelle more dell'espletamento delle sopra citate procedure SDAPA/Consip, una procedura per l'affidamento del contratto di noleggio temporaneo di 6 mesi di n. 6 Ecotomografi per le seguenti UU.OO. per un costo complessivo stimato di € 36.000,00= + IVA:

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

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

N. 2 Ecotomografi ginecologici per UU.OO. Ostetricia e Ginecologia PP.OO. Agrigento e Licata;

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 11.07.2018 (entrato in vigore il 16.08.2018) 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.acquistinretepa.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 per l'affidamento della fornitura urgente in noleggio temporaneo di 6 mesi di n. 6 Ecotomografi per varie UU.OO. dell'ASP di Agrigento (N. 3 per le UU.OO. di Radiologia dei PP.OO. di Canicattì, Licata e Ribera; N. 1 per UO Cardiologia P.O. di Sciacca; N. 2 per UU.OO. di Ostetricia e



Ginecologia dei PP.OO. di Agrigento e Licata), per un importo base di € 36.000,00= + IVA, a mezzo RDO/MEPA aperta (Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico, previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta - Bando Beni Forniture specifiche per la sanità), 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 alla soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis, del D.Lgs. 50/2016, introdotto dall'art. 1, comma 17, della legge n. 55 del 2019;

- di approvare l'allegato documento denominato "Condizioni particolari di contratto" che disciplina le condizioni di fornitura, ad integrazione di quelle fissate da Consip e reperibili sulla relativa piattaforma per gli acquisti ME.PA., con allegate le schede tecniche (All. A), dandosi atto che prevede le seguenti clausole di opzione: a) di risoluzione anticipata del contratto limitatamente agli ecotomografi destinati alle UU.OO. di Radiologia e di Cardiologia PO Sciacca, qualora dovesse intervenire l'attivazione del contratto di fornitura in acquisto di 4 Ecocardiografi per le UU.OO.CC. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento, Canicattì, Licata e Sciacca e di 12 Ecotomografi multidisciplinari per varie UU.OO. di cui alle procedure telematiche SDAPA/Consip; b) di estensione della durata del noleggio entro la concorrenza massima dell'importo inferiore ad € 40.000,00= IVA esclusa di cui alla 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;

- di dover nominare, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, in relazione all'intervento oggetto del presente provvedimento, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), individuato dal Direttore UOC Servizio Provveditorato tra il personale in servizio, nel dipendente di ruolo Dr. Giuseppe Sanfilippo -- titolare posizione organizzativa della struttura competente UOC Provveditorato e punto istruttore MEPA -- in possesso dei requisiti richiesti dal citato art. 31 D.Lgs. 50/2016 e dalle Linee guida ANAC di attuazione del D.Lgs. 50/2016 n. 3 adottata con delibera della medesima Autorità n. 1096 del 26.10.2016, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera n. 1007 dell'11.10.2017, e di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) il Dr. Angelo Trigona Direttore Dipartimento Scienze Radiologiche;

DATO ATTO che l'onere derivante dal presente provvedimento ammonta ad € 3.289,00= + IVA per la prosecuzione del contratto sopra citata, e presuntivamente ad € 36.000,00= + IVA per la nuova procedura di affidamento, grava sul Conto economico C504020101 del bilancio d'esercizio in base al principio di competenza, riservandosi di provvedere alla quantificazione della spesa effettiva per il nuovo affidamento, derivante dall'esperimento della procedura, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura in oggetto sulla base dell'effettiva risultanza di gara;

PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

1. **AUTORIZZARE**, ai sensi della normativa citata in premessa, l'esperimento di procedura per l'affidamento della fornitura urgente in noleggio temporaneo di 6 mesi di n. 6 Ecotomografi per varie UU.OO. dell'ASP di Agrigento (N. 3 per le UU.OO. di Radiologia dei PP.OO. di Canicattì, Licata e Ribera; N. 1 per UO Cardiologia P.O. di Sciacca; N. 2 per UU.OO. di Ostetricia e Ginecologia dei PP.OO. di Agrigento e Licata), per un importo base di € 36.000,00= + IVA, a mezzo RDO/MEPA aperta (Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico, previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta - Bando Beni

- Forniture specifiche per la sanità), 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 alla soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis, del D.Lgs. 50/2016, introdotto dall'art. 1, comma 17, della legge n. 55 del 2019;
2. **APPROVARE** l'allegato documento denominato "Condizioni particolari di contratto", che disciplina le condizioni di fornitura, ad integrazione di quelle fissate da Consip e reperibili sulla relativa piattaforma per gli acquisti ME.PA., con allegate le schede tecniche (All. A), dandosi atto che prevede le seguenti clausole di opzione: a) di risoluzione anticipata del contratto limitatamente agli ecotomografi destinati alle UU.OO. di Radiologia e di Cardiologia PO Sciacca, qualora dovesse intervenire l'attivazione del contratto di fornitura in acquisto di 4 Ecocardiografi per le UU.OO.CC. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento, Canicattì, Licata e Sciacca e di 12 Ecotomografi multidisciplinari per varie UU.OO. di cui alle procedure telematiche SDAPA/Consip; b) di estensione della durata del noleggio entro la concorrenza massima dell'importo inferiore ad € 40.000,00= IVA esclusa di cui alla 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;
 3. **PRENDERE ATTO** che il Direttore UOC Servizio Provveditorato ha nominato, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, Responsabile Unico del Procedimento (RUP) in relazione all'intervento oggetto del presente provvedimento, il Dr. Giuseppe Sanfilippo – titolare posizione organizzativa della struttura competente UOC Provveditorato e punto istruttore MEPA – in possesso dei requisiti richiesti dal citato art. 31 D.Lgs. 50/2016 e dalle Linee guida ANAC di attuazione del D.Lgs. 50/2016 n. 3 adottata con delibera della medesima Autorità n. 1096 del 26.10.2016, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera n. 1007 dell'11.10.2017, e di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) il Dr. Angelo Trigona Direttore Dipartimento Scienze Radiologiche;
 4. **DISPORRE** la pubblicazione del presente atto e di relativo avviso sul sito web aziendale 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;
 5. **DARE ATTO** che con nota prot. n. 172097 del 10.10.2019 si è provveduto ad invitare la ditta fornitrice Biolive S.r.l. di Roma a proseguire il noleggio, di cui agli atti deliberativi n. 1786/2018 e n. 135/2019, per un periodo di 30 giorni dal 11.10.2019 al 10.11.2019, alle medesime condizioni economiche, nei limiti del quinto d'obbligo, al solo fine di garantire la fruizione delle apparecchiature ecografiche fornite, senza soluzione di continuità necessarie all'erogazione dei LEA, così come dichiarato dal Direttore Dipartimento Scienze Radiologiche, nelle more della procedura indetta con il presente atto deliberativo;
 6. **DARE ATTO** che l'onere derivante dal presente provvedimento ammonta ad € 3.289,00= + IVA per la prosecuzione del contratto di cui al superiore punto 5. e presuntivamente ad € 36.000,00= + IVA per la nuova procedura di affidamento, grava sul Conto economico C504020101 del bilancio d'esercizio in base al principio di competenza, riservandosi di provvedere alla quantificazione della spesa effettiva per il nuovo affidamento, derivante dall'esperimento della procedura, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura in oggetto sulla base dell'effettiva risultanza di gara;
 7. **DARE ATTO** che l'esecuzione della deliberazione verrà curata dal Servizio Provveditorato;
 8. **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.



4

9. Di munire la deliberazione della clausola di immediata esecuzione, per le motivazioni di seguito specificate: per consentire l'immediato avvio della procedura di gara di che trattasi.

Attesta, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

Il Direttore della UOC Servizio Provveditorato
Dott.ssa Loredana Di Salvo

SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESI

Parere Concordi
Data 25/10/2019

Parere Concordi
Data 25/10/2019

Il Direttore Amministrativo
Dott. Alessandro Mazzara

Il Direttore Sanitario
Dott. Gaetano Mancuso

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dalla dott.ssa Loredana Di Salvo Direttore della UOC Servizio Provveditorato, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta;

Tenuto conto dei pareri espressi dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

DELIBERA

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dalla dott.ssa Loredana Di Salvo Direttore della UOC Servizio Provveditorato.

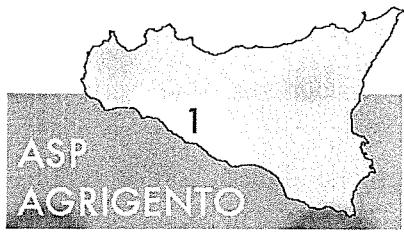
Il Direttore Amministrativo
Dott. Alessandro Mazzara

Il Direttore Sanitario
Dott. Gaetano Mancuso

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Giorgio Giudice Santonocito

Il Segretario verbalizzante

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



ALL A

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. aperta per la fornitura urgente, in noleggio temporaneo di 6 mesi, di n. 6 Ecotomografi per varie UU.OO. dell'ASP di Agrigento (Codice CIG _____).

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. 981 del 25-10-2018, esecutiva, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) e comma 6, del D.Lgs. 50/2016, e delle 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., per la fornitura urgente, in noleggio temporaneo di 6 mesi, di n. 6 Ecotomografi per le seguenti UU.OO. dell'ASP di Agrigento, per un importo base di € 36.000,00= + IVA, comprensiva di tutti gli accessori necessari a dare la fornitura a regola d'arte:

N. 3 Ecotomografi per le UU.OO.CC. di Radiologia dei PP.OO. di Canicattì, Licata e Ribera, aventi le specifiche tecniche di cui alla scheda tecnica allegata (all. 1);

N. 1 Ecotomografo cardiologico per UOC Cardiologia P.O. di Sciacca, aventi le specifiche tecniche di cui alla scheda tecnica allegata (all. 1);

N. 2 Ecotomografi ginecologici per UU.OO.CC. di Ostetricia e Ginecologia dei PP.OO. di Agrigento e Licata, aventi le specifiche tecniche di cui alla scheda tecnica allegata (all. 2).

Oggetto della presente fornitura è il noleggio 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 – non inferiore a 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 al termine previsto dal citato art. 26, comma 3 bis, D.Lgs. 81/08 e s.m.i. 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 dovranno essere in possesso delle specifiche tecniche di gara, 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 gara 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, previo giudizio positivo di conformità tecnica alle caratteristiche tecniche di gara, in quanto trattasi di forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, ai sensi dell’art. 36, comma 9 bis, del D.Lgs. 50/2016, introdotto dall’art. 1, comma 17, della legge n. 55 del 2019.

Trattandosi di fornitura di importo inferiore alla soglia comunitaria, che non presenta carattere transfrontaliero, atteso l’importo della fornitura medesima, in conformità all’art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, come modificato dall’art. 1, comma 20, lettera u), della legge n. 55 del 2019, si procederà al calcolo per l’offerta anormalmente bassa di cui al sopra citato art. 97, comma 2, 2 bis, ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 e dei commi 2-bis. Comunque l’esclusione automatica non opera se il numero delle offerte ammesse è inferiore a dieci.

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 cui alla presente procedura.

L'Amministrazione si riserva la possibilità di richiedere chiarimenti sull'offerta presentata, assegnando un termine perentorio di presentazione alla Ditta oferente. Qualora ritenuto necessario visionare ed esaminare il bene offerto, al fine dell'emissione del giudizio di conformità tecnica, l'Amministrazione potrà richiedere alle ditte oferenti 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 ME.PA. 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 del bene offerto corredata di depliants illustrativi (se previsti), redatti in lingua italiana o tradotti in lingua italiana; nella relazione dovranno essere descritte in modo chiaro ed inconfondibile le caratteristiche tecniche del bene offerto, 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. Dichiaraione 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, corredata da dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 dalla ditta produttrice, attestante che l'attrezzatura offerta ha caratteristiche tecniche conformi a quelle oggetto della 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 le seguenti opzioni:
- 3.1) opzione di risoluzione anticipata del contratto limitatamente agli ecotomografi destinati alle UU.OO. di Radiologia e di Cardiologia PO Sciacca, qualora dovesse intervenire l'attivazione del contratto di fornitura in acquisto di 4 Ecocardiografi per le UU.OO.CC. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento, Canicattì, Licata e Sciacca e di 12 Ecotomografi multidisciplinari per varie UU.OO. di cui alle procedure telematiche SDAPA/Consip;
- 3.2) opzione di estensione della durata del noleggio entro la concorrenza massima dell'importo inferiore ad € 40.000,00= IVA esclusa di cui alla 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; 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 il periodo di validità del contratto, che decorre 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 validità 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 del/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 indicati nella delibera a contrarre; la ditta aggiudicataria dovrà emettere fattura, immediatamente dopo la conclusione delle operazioni di verifica di conformità con esito positivo (collaudo); la fattura emessa in difformità da quanto previsto dal presente documento, sarà rigettata; la fattura 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 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)

ALL A

ALL 1

SCHEDA TECNICA

Nº 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 endocavitarie elettroniche
- SISTEMA DI RIPRODUZIONE delle immagini a colori e B-N su carta termica e CD-RW
- Possibilità (del sistema) di trasferire dati e immagini secondo lo standard DICOM 3
- WORKSTATION per la referenziazione e l'archiviazione delle immagini integrato nel sistema
- SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE: hard disk almeno 500 GB, 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 sponde devono essere MULTIFREQUENZA con almeno tre frequenze selezionabili
- Doppia immagine con tutte le sponde.
- 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 sponde contemporaneamente
- Sistema dotato di Duplex mode
- Sistema dotato di Triplex mode che permette 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 sponde:
per n° 3 ecotomografi
 - sonda lineare multifrequenza
 - sonda convexper n° 1 ecotomografo
 - sonda lineare multifrequenza
 - sonda settoriale cardiologica

F. TO IL RESPONSABILE DEL

DIPARTIMENTO SCENZE

Dr. Radiologico
Dr. G. Gattuso

ALLA

AN. 2

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 direzionale
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

AU-A

AU 2

Dynamic range massimo del sistema non inferiore a 180 dB
Imaging armonico tessutale 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 nucleare (NT)
Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist e structured report
Stampante termica di tipo medicale a colori <i>NO</i>
TRASDUTTORI MULTIFREQUENZA, AD ALTA RISOLUZIONE E LARGA BANDA. SI SPECIFICA CHE TUTTI GLI ESTREMI DEI RANGE DI FREQUENZA SI INTENDONO CON UNA TOLLERANZA DI ± 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 ≥ 50 mm impostabile dall'operatore <i>NO</i>
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 endocavitarie. <i>NO</i>
Metodica STRAIN, per comparazione qualitativa su sonde lineari ed endocavitarie <i>NO</i>

ALLA
ALL2

Modulo HW/SW 3D/4D per la gestione delle sonde volumetriche comprensivo di SW per il miglioramento del piano C (Coronale)

TRASDUTTORI MULTIFREQUENZA, AD ALTA RISOLUZIONE E LARGA BANDA. SI SPECIFICA CHE TUTTI GLI ESTREMI DEI RANGE DI FREQUENZA SI INTENDONO CON UNA TOLLERANZA DI ± 1 MHz

Sonda convex volumetrica, con range di frequenza da almeno 3 a 6 MHz

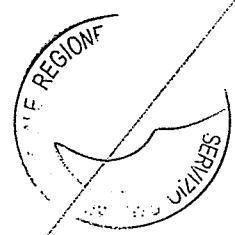
Sonda endocavitaria volumetrica, con range di frequenza da almeno 4 a 9 MHz, campo di vista massimo $\geq 140^\circ$ impostabile dall'operatore

Stampante termica di tipo medicale B/N

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

IL RESPONSABILE U.O.
ESTERNA DELL'UNIVERSITÀ
di Cagliari

8-5-18



PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale 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 25/10/2019
Agrigento, li 25/10/2019

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 Titolare di Posizione Organizzativa
Ufficio di Segreteria, Proposte di atti e Anuma
Dott.ssa Patrizia Tedesco