

Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di

AGRIGENTO

DELIBERAZIONE COMMISSARIO STRAORDINARIO N. 1293 DEL 01 AGO 2022

OGGETTO: ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO "ECOTOMOGRAFI 2" SUB LOTTO 1.B - ECOTOMOGRAFI MULTIDISCIPLINARI 3D STIPULATO IN DATA 13.07.2022 TRA LA CONSIP S.P.A. PER CONTO DEL MEF E LA SOCIETÀ SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA S.P.A.. PRESA ATTO EMISSIONE ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO N. 6885751.

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. SERVIZIO PROVVEDITORATO

PROPOSTA N.1414 del 25.07.2022

L'Assistente Amministrativo
Sig. Alfonso De Leo

Il Dirigente Amministrativo
Dr.ssa Maria Tirrò

Il Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato
Dr. Oreste Falco

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

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

() Autorizzazione n. _____

del 28/07/2022

C.E.

C.P.

A 10/10/2022 +
CONTI INCENTIVI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)

Sig.ra Siracusa Maria
ASSISTENTE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE UOC SEF e P.

(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)

Dr. Beatrice Salvaggio
DIRETTORE UOC
SERVIZIO ECONOMICO
FINANZIARIO E PATRIMONIALE

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA

28-07-2022

L'anno duemila ventidue il giorno UNO del mese di AGOSTO
nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Mario Zappia, nominato con Decreto Assessoriale n. 696/2020 del 31/07/2020, 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 TERESA CINQUE adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

PROPOSTA

Il Direttore della U.O.C. Servizio Provveditorato Dott. Oreste Falco

VISTO l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con la Delibera n. 265 del 23/12/2019 ed approvato con D.A. n. 478 del 04/06/2020, di cui si è preso atto con delibera n. 880 del 10/06/2020;

Premesso che

- il Dirigente Medico dell'U.O. di Radiologia di Licata per la Brest Unit (nota del 06/09/2021), il Direttore f.f. dell'U.O.C. di Urologia di Sciacca (nota del 15/07/2021 prot. n. 126774 e nota del 21/01/2022 prot. n. 15105), il Responsabile dell'U.O. di Hospice Clinica del Dolore del P.O. di Agrigento (nota del 07/10/2020 prot. n. 149902 e nota del 24/02/2021 prot. n. 35781) e la U.O. di Pediatria e Neonatologia del P.O. di Canicattì (nota del 24/07/2020 prot. n. 111770 e nota del 19/02/2021 prot. n. 33321) hanno richiesto l'acquisto di ecografi di cui si allegano le richieste (All. n. 1);
- sul portale www.acquistinretepa.it risultava indetto Accordo Quadro in diversi lotti per l'iniziativa "ECOTOMOGRAFI 2";
- a seguito di consultazione del portale www.acquistinretepa.it, obbligatoria ai sensi dell'art. 7, comma 2, del Decreto Legge 52/2012, convertito con Legge 94/2012, si è avuto modo di rilevare apposita comunicazione dalla quale risulta stipulato in data 14 Luglio 2022 l'accordo quadro "ECOTOMOGRAFI 2" Sub-lotto 1.b – Ecotomografi Multidisciplinari (aggiudicato in data 23/06/2022), tra la Consip S.p.A. per conto del MEF di relativi aggiudicatari di seguito riportati in ordine di classifica Esaote S.p.A., Samsung Electronics Italia S.p.A., GE Medical System Italia S.p.A., Fora S.p.A., Fujifilm Healthcare Italia S.p.A., Siemens Healthcare S.r.l., M.C.S. S.r.l., Seab Instrumental S.r.l., Philips S.p.A. e Canon Medical System S.r.l., con attivazione dello stesso Accordo Quadro per il giorno 21 Luglio 2022, data in cui le Amministrazioni interessate potevano emettere gli Ordinativi di Fornitura, alle condizioni economiche previste dalla medesima iniziativa Consip;

Atteso che:

- la U.O.C. Servizio Provveditorato, con nota prot. n. 126638 del 14/07/2022, ha trasmesso, al Direttore del Dipartimento Strutturale Transmurale delle Scienze Radiologiche, le offerte tecniche unitamente ai file "corrispettivi e tariffe" invitandolo a trasmettere la configurazione tecnica con i relativi optional della società prima classificata ovvero della Esaote S.p.A. ed altresì a trasmettere le configurazioni anche degli aggiudicatari che seguono in classifica, al fine di consentire di poter emettere ordinativo di fornitura nel caso in cui si dovesse raggiungere il massimale del primo classificato;

- Il Direttore del Dipartimento Strutturale Transmurale delle Scienze Radiologiche con nota email del 18/07/2022 e successiva nota email del 19/07/2022 ha trasmesso la seguente configurazione tecnica della società SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA S.p.A. seconda classificata dell'Accordo Quadro in parola motivandone la scelta (All n. 2), chiedendo nella medesima nota del 19/07/2022 l'acquisto di un ecografo per l'U.O.C. di Radiologia del P.O. di Agrigento (in sostituzione dell'ecografo Esaote oramai datato, obsoleto e malfunzionante) atteso che gli ecografi per l'U.O.C. di Urologia del P.O. di Agrigento e del Poliambulatorio del P.O. di Sciacca erano stati acquistati con precedente gara:

BREAST UNIT

Per specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo si richiede l'ecografo del fornitore economico SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SpA con la seguente configurazione tecnica:

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	20.810,00
Sonda lineare (high frequency)	2.275,00
Kit di biopsia per sonda lineare	600,00
Kit di biopsia per sonda convex	700,00

U.O.C. DI UROLOGIA P.O. SCIACCA

Per specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo si richiede l'ecografo del fornitore economico SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SpA con la seguente configurazione tecnica:

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	20.810,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	450,00
Sonda lineare (high frequency)	2.275,00
Sonda endocavitaria volumetrica	2.275,00
Kit di biopsia per sonda lineare	600,00
Kit di biopsia per sonda convex	700,00
Kit di biopsia per sonda endocavitaria	500,00
Modulo di Fusion Imaging	10.000,00

U.O. PEDIATRIA P.O. DI CANICATTI'

Per specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo si richiede l'ecografo del fornitore economico SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SpA con la seguente configurazione tecnica:

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	20.810,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	450,00
Sonda lineare (high frequency)	2.275,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	2.275,00
Sonda microconvex/vettoriale	1.820,00

U.O. Hospice clinica del Dolore

Per specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo si richiede l'ecografo del fornitore economico **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SpA** con la seguente configurazione tecnica:

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	20.810,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	450,00
Sonda lineare (low frequency)	1.820,00
Sonda lineare (high frequency)	2.275,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	2.275,00

U.O.C Radiologia P.O. Agrigento

Per specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo si richiede l'ecografo del fornitore economico **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SpA** con la seguente configurazione tecnica:

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	20.810,00
Sonda lineare (low frequency)	1.820,00
Sonda lineare (high frequency)	2.275,00
Sonda microconvex/vettoriale	1.820,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	2.275,00

per un importo complessivo pari ad € 178.431,10= + I.V.A. di cui I.V.A. 32.176,10;

- la Direzione Strategica con nota prot. n. 1128659 del 19/07/2022 e successiva nota prot. n. 129583 del 21/07/2022 ha autorizzato, nelle more della predisposizione della proposta di delibera di adesione, l'emissione dell'ordinativo diretto di acquisto tramite adesione all'Accordo Quadro Consip S.p.A. in parola per l'acquisto dei seguenti ecografi: Breast-Unit, U.O.C. Urologia del P.O. di Sciacca, U.O. di Pediatria del P.O. di Canicattì, U.O. di Hospice del P.O. di Agrigento e U.O.C. di Radiologia del P.O. di Agrigento;

VISTI

- l'articolo 26, Legge 23 Dicembre 1999, n. 488, articolo 58, Legge 23 Dicembre 2000, n. 388, nonché i relativi decreti attuativi, DD.MM. del 24 febbraio 2000 e del 2 Maggio 2001, che attribuiscono a Consip S.p.A., società interamente partecipata dal Ministero dell'economia e delle Finanze, il compito di attuare lo sviluppo e la gestione operativa del programma di razionalizzazione della spesa di beni e servizi per la pubblica Amministrazione;
- l'articolo 2, comma 225, Legge 23 Dicembre 2009, n. 191, che consente a Consip S.p.A. di concludere Accordi Quadro a cui le Stazioni Appaltanti di cui all'articolo 3, comma 1, lett. o), del D.Lgs. n. 50/2016, possono fare ricorso per l'acquisto di beni e di servizi;
- l'Accordo quadro "Ecotomografi 2" sub Lotto 1.b – **"Ecotomografi Multidisciplinari"** stipulato tra la Consip S.p.A. per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, e i seguenti aggiudicatari di seguito riportati in ordine di classifica Esaote S.p.A., Samsung Electronics Italia S.p.A., GE Medical System Italia S.p.A., Fora S.p.A., Fujifilm Healthcare Italia S.p.A., Siemens Healthcare S.r.l., M.C.S. S.r.l., Seab Instrumental S.r.l., Philips S.p.A. e Canon Medical System S.r.l., del lotto 1 "Ecotomografi Multisciplinari" della procedura aperta esperita dalla Consip medesima per la stipula di Convenzione per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le pubbliche amministrazioni;

Ritenuto di dover nominare, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, in relazione all'intervento oggetto del presente provvedimento, quale RUP – Responsabile Unico del Procedimento nominato dal Dirigente Responsabile della proponente UOC Servizio Provveditorato - il Sig. Alfonso De Leo, Assistente Amministrativo del medesimo servizio e punto istruttore sulla piattaforma Consip/Me.PA, coadiuvato dal gruppo di lavoro prot. n. 131318 del 25.07.2022, e, nominare DEC il Dr. Angelo Trigona Direttore del Dipartimento Strutturale Transmurale delle Scienze Radiologiche;

DARE ATTO che la U.O.C. Provveditorato ha emesso in data 21/07/2022 l'Ordine Diretto di Acquisto n. 6885751 con l'operatore economico SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA S.p.A. 2° classificato del lotto sub.1b "Ecotomografi multidisciplinari" dell'Accordo quadro in oggetto, per un importo complessivo della fornitura pari ad € 178.431,10= I.V.A. inclusa, giusta autorizzazione della Direzione Strategica avanti specificata;

Dato atto che:

- l'intervento in argomento verrà inserito nel programma biennale acquisti beni e servizi per il biennio 2021-2022 e nel piano investimenti triennio 2022-2024, e l'onere per la realizzazione del medesimo, pari complessivamente ad € 145.507,14= + IVA, oltre alle competenze interne ex art. 113 D.Lgs. 50/16, come da seguente quadro economico:

Fornitura n. 5 Ecotomografi Multidisciplinari	€ 145.507,14
IVA aliquota 22%	€ 32.176,10
Competenze interne 1% ex art. 113 D.Lgs. 50/16 e regolamento aziendale approvato con delibera 1283/2020	€ 1.455,07
TOTALE	€ 179.138,13

- l'importo di € 149.224,08 è finanziato con risorse del bilancio aziendale 2022 così suddiviso € 1.455,07 conto C516040605 e conto P202050601 ed € 147.769,01 IVA inclusa conto patrimoniale A101020501;
- l'ecografo per la Brest-Unit per l'importo di € 29.749,70 è finanziato dal PAFV 2014 Linea Progettuale 6 – Reti Oncologiche conto patrimoniale A101020501 (giusta email del 08/04/2022 del Direttore U.O. di Oncologia Medica);

PROPONE

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

1. **Aderire** all'accordo quadro "ECOTOMOGRAFI 2" Sub lotto 1.b - Ecotomografi multidisciplinari 3D stipulato in data 13.07.2022 tra la Consip S.p.A. per conto del MEF e la società SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA S.p.A. 2^a classificata del predetto lotto – per le motivazioni cliniche espresse dal Direttore del Dipartimento Strutturale Transmurale delle Scienze Radiologiche, con attivazione dello stesso per il giorno 21 Luglio 2022, data in cui le Amministrazioni interessate possono emettere Ordinativi di Fornitura, alle condizioni economiche previste dalla medesima iniziativa Consip;
2. **Dare atto** la U.O.C. Provveditorato ha emesso in data 21/07/2022 l'Ordine Diretto di Acquisto n. 6885751 con l'operatore economico SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA S.p.A. 2° classificato del lotto sub.1b "Ecotomografi multidisciplinari" dell'Accordo quadro in oggetto, per un importo complessivo della fornitura pari ad € 178.431,10= I.V.A. inclusa;
3. **Nominare** il RUP Responsabile Unico del Procedimento è il Sig. Alfonso De Leo, Assistente Amministrativo del medesimo servizio e punto istruttore sulla piattaforma Consip/Me.PA, coadiuvato dal gruppo di lavoro prot. n. 131318 del 25.07.2022;
4. **Nominare**, altresì, DEC il Dr. Angelo Trigona Direttore del Dipartimento Strutturale Transmurale delle Scienze Radiologiche;
5. **Disporre** la pubblicazione del presente atto 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;
6. **Dare atto che:**
 - l'intervento in argomento verrà inserito nel programma biennale acquisti beni e servizi per il biennio 2021-2022 e nel piano investimenti triennio 2022-2024, e l'onere per la realizzazione del

medesimo, pari complessivamente ad € 145.507,14= + IVA, oltre alle competenze interne ex art. 113 D.Lgs. 50/16, come da seguente quadro economico:

Fornitura n. 5 Ecotomografi Multidisciplinari	€ 145.507,14
IVA aliquota 22%	€ 32.176,10
Competenze interne 1% ex art. 113 D.Lgs. 50/16 e regolamento aziendale approvato con delibera 1283/2020	€ 1.455,07
TOTALE	€ 179.138,13

- l'importo di € 149.224,08 è finanziato con risorse del bilancio aziendale 2022 così suddiviso € 1.455,07 conto C516040605 e conto P202050601 ed € 147.769,01 IVA inclusa conto patrimoniale A101020501;
 - l'importo di € 29.749,70 è finanziato dal PAFV 2014 Linea Progettuale 6 – Reti Oncologiche conto patrimoniale A101020501 (giusta email del 08/04/2022 del Direttore U.O. di Oncologia Medica);
7. **Dare atto**, altresì, che l'esecuzione della deliberazione verrà curata dal Servizio Provveditorato;
 8. **Dare atto**, ancora, 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;
 9. **Di munire** la deliberazione della clausola di immediata esecuzione, per le motivazioni di seguito specificate: per consentire l'emissione dell'ordinativo di fornitura nella data fissata da Consip 19 Luglio 2022;
 10. **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.

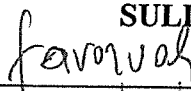
Il Direttore della UOC Servizio Provveditorato

Dott. Oreste Falco



SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSI

Parere



Data

01/08/2022

Il Direttore Amministrativo

Dott. Alessandro Mazzara

Parere



Data

02/08/2022

Il Direttore Sanitario

Dott. Gaetano Mancuso

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dal Direttore dell'U.O.C. Servizio Provveditorato Dott. Oreste Falco, 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 del parere espresso dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

DELIBERA

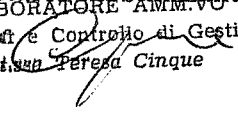
di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dal Direttore dell'U.O.C. Servizio Provveditorato Dott. Oreste Falco.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Mario Zappia



Il Segretario verbalizzante
IL COLLABORATORE AMM.VO TPO
"Ufficio Staff e Controllo di Gestione"
Dott.ssa Teresa Cinque



28/07/2022

Contabilit : Tutte
Classe : Tutte
Distretto : Tutti
Per l'anno : 2022
Dal Conto :
Al Conto : zzzzzzzzzzzzzzzz
Dalla data : 28/07/2022
Alla data : 28/07/2022
Dalla P.Nota: 114385
Alla P.Nota : 114385
Causale Mov.: Tutte

P. Nota	Dt.Reg.	Data Doc.	Sezion.	Conto	Cli/For.	Descrizione	Cont.	D A R E A V E R E	
	N. Reg.	Num. Doc		Protoc.		Causale Movimento			
114385	28/07/22	25/07/22		C516040605		ACCANTONAMENTI INCENTIVI FUNZI IS/GE	1.455,07		0,00
	1	P.N.1414/22	PROVV.			P.N. 1414/22 PROVV. ACQU. ECOTOMOGRAFI			
	2		P202050601			ALTRI FONDI INCENTIVI FUNZIONI IS/GE	0,00		1.455,07
T O T A L E M O V I M E N T I ---->							1.455,07		1.455,07

R: Accordo Quadro per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni. Edizione "Ecotomografi2" - Sub lotto 1.b - Ecotomografi Multidisciplinari

Angelo Trigona <angelo.trigona@aspag.it>

mar 19/07/2022 12:59

A: Alfonso De Leo <alfonso.deleo@aspag.it>

In riferimento alle già trasmesse configurazioni tecniche degli Ecografi multidisciplinari destinati alle varie UU.OO. e Poliambulatori dell'ASP di Agrigento si inviano, per ciascuna delle suddette, le motivazioni delle scelte dei vari fornitori economici secondo le specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo.

BREAST UNIT

Il prodotto fornito da **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA** è sicuramente il più confacente rispetto all'utilizzo previsto nell'ambito delle attività svolte in seno al Servizio di Diagnostica Senologica della Radiologia dell'Ospedale di Agrigento, e pertanto della Breast Unit.

L'ecotomografo proposto da SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA, rappresenta uno dei migliori ecografi di fascia alta per quanto riguarda gli ecografi prodotti da Samsung. Grazie allo sviluppo improntato sul perfezionamento delle performance delle sue sonde lineari, le quali permettono un efficace studio dei tessuti superficiali ed in particolar modo del seno, l'ecografo in oggetto rappresenta sicuramente l'eccellenza in ambito senologico, costituendone proprio il prevalente punto di forza.

Tale ecografo è dotato di trasduttori che permettono di ottenere una migliore penetrazione del fascio di ultrasuoni, una migliore risoluzione nell'immagine anche nelle pazienti con patologie più complesse, riducendo inoltre notevolmente il rumore del segnale, e restituendo pertanto una risoluzione chiara e dettagliata dell'immagine, grazie anche alle dotazioni dell' HQ Vision™ e della ClearVision, che costituiscono nuove ed avanzate tecnologie per la visualizzazione delle strutture anatomiche.

L'importanza di poter disporre di un top di gamma del settore della senologia è notevole anche considerando l'attività interventistica che viene routinariamente svolta presso il nostro servizio di Diagnostica Senologica, e che necessita, per la buona riuscita del prelievo biotico e per minimizzare le complicanze postbiotiche della paziente (es. rischio di pneumotorace per mancata chiara visualizzazione dell'ago introdotto; ematomi postbiotici per un'eccessivo movimento dell'ago nel contesto della ghiandola mammaria della paziente a causa di una sua mancata e/o cattiva visualizzazione durante la procedura) di un'apparecchiatura ecotomografica altamente performante e dedicata alla diagnostica senologica.

L'ecografo proposto da Samsung Electronics Italia SPA può essere dotato, inoltre, di S-Shearwave Imaging™, un sistema che consente la valutazione non invasiva della rigidità del tessuto / lesioni del seno e del fegato, e del software "S-Detect™ for Breast": quest'ultimo aiuta a standardizzare la segnalazione e la classificazione delle lesioni al seno sospette incorporando il BIRADS® ATLAS (Breast Imaging-Reporting and Data System, Atlas).

Per tutte queste motivazioni, al fine di assicurare il miglior servizio possibile alle nostre pazienti nell'ambito dello studio di una patologia così d'impatto clinico e sociale come il tumore del seno, è necessario optare per la scelta dell'acquisto dell'apparecchiatura proposta da Samsung Electronics Italia SPA.

PHILIPS SPA

L'ecotomografo in oggetto è dotato di una buona qualità dell'immagine grazie al trasduttore con array lineare a banda ultralarga pensato in modo specifico per i piccoli organi del corpo, ma non compromette la qualità dell'immagine e l'uniformità dei tessuti. Inoltre è possibile integrare il sistema con "AI Breast", uno strumento di screening, diagnostica e flusso di lavoro completamente integrato per l'ecografia del seno intero, che utilizza l'intelligenza anatomica unica di Philips e il trasduttore lineare a banda ultra larga.

CANON MEDICAL SYSTEM SRL

Il prodotto offerto da CANON MEDICAL SYSTEM SRL è sicuramente un buon ecotomografo, essendo quello proposto da tale società un prodotto di alta fascia tra le apparecchiature in loro possesso. Tale ecografo permette un buono studio addominale, delle piccole parti, dell'apparato muscolo-scheletrico, del vascolare, nel settore dell'ostetricia/ginecologia, cardiologia, pediatria, urologia: sebbene il punto di forza non sia sicuramente l'imaging senologico, essendo tuttavia un top di gamma tale apparecchiatura consente un buono studio anche della mammella

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.

Il prodotto offerto da GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. è sicuramente un buon ecotomografo che ha il suo punto di forza nella buona qualità dell'imaging in una vasta gamma di applicazioni, tra cui quella addominale, muscolo-scheletrica, piccole parti, senologica, vascolare, ostetricia/ginecologia, cardiologia, pediatria, urologia e altre applicazioni. Grazie a particolari tecnologie, come la "Digital ultrasound beamforming", consente un ottimo studio anche delle zone profonde: esso è sicuramente un vantaggio, rispetto agli altri sistemi, ma specialmente nelle applicazioni per lo studio dell'addome, più che per il seno.

U.O.C. DI UROLOGIA P.O. AGRIGENTO E SCIACCA

SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA

L'ecotomografo proposto da SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA, rappresenta uno dei migliori ecografi di fascia alta per quanto riguarda gli ecografi prodotti da Samsung.

Tale ecografo è dotato di trasduttori che permettono di ottenere una migliore penetrazione del fascio di ultrasuoni, una migliore risoluzione nell'immagine anche nelle pazienti con patologie più complesse in ambito multidisciplinare ed urologico, riducendo inoltre notevolmente il rumore del segnale, e restituendo pertanto una risoluzione chiara e dettagliata dell'immagine, grazie anche alle dotazioni dell' HQ Vision™ e della ClearVision, che costituiscono nuove ed avanzate tecnologie per la visualizzazione delle strutture anatomiche.

L'ecografo è dotato inoltre di modulo Fusion per la diagnostica della patologia prostatica e di sonda endocavitaria end-fire utile nelle procedure biotiche.

FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.p.A

Ecografo multidisciplinare di ottima qualità delle immagini grazie alle più recenti tecnologie di elaborazione quali eFocusing e Carving Imaging.

Funzioni di misurazione di elevatissima qualità che portano la diagnosi dei pazienti ad un livello più che soddisfacente.

Anche qui presente il modulo Fusion per la diagnostica della patologia prostatica e la sonda endocavitaria biplanare utilissima nelle procedure biotiche.

CANON MEDICAL SYSTEM S.r.l.

Il prodotto offerto da CANON MEDICAL SYSTEM SRL è sicuramente un buon ecotomografo, essendo quello proposto da tale società un prodotto di alta fascia tra le apparecchiature in loro possesso.

Tale ecografo permette un buono studio addominale, urologico delle piccole parti, dell'apparato muscolo-scheletrico, del vascolare, nel settore dell'ostetricia/ginecologia, cardiologia, pediatria.

Anche qui presente modulo Fusion e sonda endocavitaria per lo studio diagnostico e biotico della prostata.

SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.

Ecografo di fascia media basato sulla nuova architettura della piattaforma della società e presenta applicazioni avanzate per una maggiore sicurezza clinica in ambito multidisciplinare ed in particolare sufficienti per la diagnostica urologica.

Anche qui presente il modulo Fusion e la sonda endocavitaria per lo studio diagnostico e biotico della prostata con qualità di immagini sufficienti all'attività clinica necessaria.

U.O. PEDIATRIA P.O. DI CANICATTI'

L'ecotomografo proposto da **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA**, rappresenta uno dei migliori ecografi di fascia alta per quanto riguarda gli ecografi prodotti da Samsung.

Tale ecografo è dotato di trasduttori che permettono di ottenere una migliore penetrazione del fascio di ultrasuoni, una migliore risoluzione nell'immagine anche nelle pazienti con patologie più complesse in ambito multidisciplinare riducendo inoltre notevolmente il rumore del segnale, e restituendo pertanto una risoluzione chiara e dettagliata dell'immagine, grazie anche alle dotazioni dell' HQ Vision™ e della ClearVision, che costituiscono nuove ed avanzate tecnologie per la visualizzazione delle strutture anatomiche.

L'apparecchio è dotato di eccellente sonda microconvex ed hockey stick utilissime in ambito pediatrico.

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.

Il prodotto offerto da GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. è sicuramente un buon ecotomografo che ha il suo punto di forza nella buona qualità dell'imaging in una vasta gamma di applicazioni, tra cui quella addominale, muscolo-scheletrica, piccole parti, senologica, vascolare, ostetricia/ginecologia, cardiologia, pediatria, urologia e altre applicazioni. Grazie a particolari tecnologie, come la "Digital ultrasound beamforming", consente un ottimo studio anche delle zone profonde: esso è sicuramente un vantaggio, rispetto agli altri sistemi, ma specialmente nelle applicazioni per lo studio dell'addome, anche con la sonda microconvex ed hockey stick, entrambe di qualità indiscussa.

FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.p.A

Ecografo multidisciplinare di ottima qualità delle immagini grazie alle più recenti tecnologie di elaborazione quali eFocusing e Carving Imaging.

Funzioni di misurazione di elevatissima qualità che portano la diagnosi dei pazienti ad un livello più che soddisfacente anche in ambito pediatrico.

Ottimo utilizzo della sonda microconvex ed Hockey stick con qualità diagnostica soddisfacente in ambito pediatrico.

SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.

Ecografo di fascia media basato sulla nuova architettura della piattaforma della società e presenta applicazioni avanzate per una maggiore sicurezza clinica in ambito multidisciplinare ed in particolare sufficienti per la diagnostica urologica.

Anche qui presente una discreta onda microconvex ed Hockey stick con qualità diagnostica soddisfacente in ambito pediatrico.

U.O. Hospice clinica del Dolore

L'ecotomografo proposto da **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA**, rappresenta uno dei migliori ecografi di fascia alta per quanto riguarda gli ecografi prodotti da Samsung.

Tale ecografo è dotato di trasduttori che permettono di ottenere una migliore penetrazione del fascio di ultrasuoni, una migliore risoluzione nell'immagine anche nelle pazienti con patologie più complesse in ambito multidisciplinare riducendo inoltre notevolmente il rumore del segnale, e restituendo pertanto una risoluzione chiara e dettagliata dell'immagine, grazie anche alle dotazioni dell' HQ Vision™ e della ClearVision, che costituiscono nuove ed avanzate tecnologie per la visualizzazione delle strutture anatomiche.

L'apparecchio risulta validissimo anche per studi di tipo vascolare, ecocolorDoppler e dei nervi periferici.

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.

Il prodotto offerto da GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. è sicuramente un buon ecotomografo che ha il suo punto di forza nella buona qualità dell'imaging in una vasta gamma di applicazioni, tra cui quella addominale, muscolo-scheletrica, piccole parti, senologica, vascolare, ostetricia/ginecologia, cardiologia, pediatria, urologia e altre applicazioni. Grazie a particolari tecnologie, come la "Digital ultrasound beamforming", consente un ottimo studio anche delle zone profonde.

L'ecografo è discretamente performante anche negli ambiti vascolare, ecocolorDoppler e nella patologia dei nervi periferici.

FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.p.A

Ecografo multidisciplinare di ottima qualità delle immagini grazie alle più recenti tecnologie di elaborazione quali eFocusing e Carving Imaging.

Funzioni di misurazione di elevatissima qualità che portano la diagnosi dei pazienti ad un livello più che soddisfacente, in tutti gli ambiti clinici, anche vascolare con performanti sonde lineari a bassa ed elevata frequenza.

SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.

Ecografo di fascia media basato sulla nuova architettura della piattaforma della società e presenta applicazioni avanzate per una maggiore sicurezza clinica in ambito multidisciplinare.

Sono presenti dei tool clinici utili e sufficienti per tutti i quadri patologici quali quelli addominali, muscolo-scheletrico, vascolare e parti molli.

POLIAMBULATORIO SCIACCA

L'ecotomografo proposto da **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA**, rappresenta uno dei migliori ecografi di fascia alta per quanto riguarda gli ecografi prodotti da Samsung.

Tale ecografo è dotato di trasduttori che permettono di ottenere una migliore penetrazione del fascio di ultrasuoni, una migliore risoluzione nell'immagine anche nelle pazienti con patologie più complesse in ambito multidisciplinare riducendo inoltre notevolmente il rumore del segnale, e restituendo pertanto una risoluzione chiara e dettagliata dell'immagine, grazie anche alle dotazioni dell' HQ Vision™ e della ClearVision, che costituiscono nuove ed avanzate tecnologie per la visualizzazione delle strutture anatomiche.

L'apparecchio risulta validissimo anche per studi di tipo vascolare, ecocolorDoppler, muscolo-scheletrico, ostetricia e ginecologia, parti molli, cardiologia e dei nervi periferici.

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A.

Il prodotto offerto da GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A. è sicuramente un buon ecotomografo che ha il suo punto di forza nella buona qualità dell'imaging in una vasta gamma di applicazioni, tra cui quella addominale, muscolo-scheletrica, piccole parti, senologica, vascolare, ostetricia/ginecologia, cardiologia, pediatria, urologia e altre applicazioni. Grazie a particolari tecnologie, come la "Digital ultrasound beamforming", consente un ottimo studio anche delle zone profonde.

L'ecografo è discretamente performante anche negli ambiti vascolare, ecocolorDoppler, muscolo-scheletrico, ostetricia e ginecologia, parti molli, cardiologia e dei nervi periferici.

FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.p.A

Ecografo multidisciplinare di ottima qualità delle immagini grazie alle più recenti tecnologie di elaborazione quali eFocusing e Carving Imaging.

Funzioni di misurazione di elevatissima qualità che portano la diagnosi dei pazienti ad un livello più che soddisfacente, in tutti gli ambiti clinici, anche vascolare con performanti sonde lineari a bassa ed elevata frequenza.

SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.

Ecografo di fascia media basato sulla nuova architettura della piattaforma della società e presenta applicazioni avanzate per una maggiore sicurezza clinica in ambito multidisciplinare.

Sono presenti dei tool clinici utili e sufficienti per tutti i quadri patologici quali quelli addominali, muscolo-scheletrico, urologici, vascolare e parti molli.

Tanto Dovevasi.

Dott. Angelo Trigona

Direttore del Dipartimento delle Scienze Radiologiche

Da: Angelo Trigona <angelo.trigona@aspag.it>

Inviato: lunedì 18 luglio 2022 23:24

A: Rosalia Cala <rosalia.cala@aspag.onmicrosoft.com>; Alfonso De Leo <alfonso.deleo@aspag.it>

Oggetto: Accordo Quadro per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni. Edizione "Ecotomografi2" - Sub lotto 1.b - Ecotomografi Multidisciplinari

In riferimento alla nota Prot. n. 127891 del 18/07/2022 si trasmette le configurazioni tecniche degli ecografi multidisciplinari da destinare alle varie UU.OO. e Poliambulatori dell'ASP di Agrigento.

BREAST UNIT

Per specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo si richiede l'ecografo del fornitore economico **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SpA** con la seguente configurazione tecnica:

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	20.810,00
Sonda lineare (high frequency)	2.275,00
Kit di biopsia per sonda lineare	600,00
Kit di biopsia per sonda convex	700,00

Qualora si dovesse raggiungere il massimale del fornitore economico sopracitato si trasmettono di seguito le configurazioni tecniche degli altri operatori economici secondo le specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo e secondo l'ordine sottoindicato:

PHILIPS S.p.A.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	42.400,00
Kit di biopsia per sonda lineare	740,00
Kit di biopsia per sonda convex	890,00

CANON MEDICAL SYSTEM S.r.l.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	42.000,00
Sonda lineare (high frequency)	4.000,00
Kit di biopsia per sonda lineare	750,00
Kit di biopsia per sonda convex	900,00

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	19.985,00
Sonda lineare (high frequency)	3.500,00
Kit di biopsia per sonda lineare	725,00
Kit di biopsia per sonda convex	850,00

U.O.C. DI UROLOGIA P.O. AGRIGENTO

Per specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo si richiede l'ecografo del fornitore economico **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SpA** con la seguente configurazione tecnica:

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
-------------	-----------------------------------

Ecotomografi multidisciplinari	20.810,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	450,00
Sonda lineare (high frequency)	2.275,00
Sonda endocavitaria volumetrica	2.275,00
Kit di biopsia per sonda lineare	600,00
Kit di biopsia per sonda convex	700,00
Kit di biopsia per sonda endocavitaria	500,00
Modulo di Fusion Imaging	10.000,00

Qualora si dovesse raggiungere il massimale del fornitore economico sopracitato si trasmettono di seguito le configurazioni tecniche degli altri operatori economici secondo le specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo e secondo l'ordine sottoindicato:

FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.p.A

Ecotomografi multidisciplinari	28.292,70
Stampante termica di tipo medicale B/N	420,00
Sonda lineare (high frequency)	2.600,00
Sonda transrettale bi-plana convex/lineare	PREZZO NON INDICATO NEL TARIFFARIO FORNITO
Kit di biopsia per sonda lineare	740,00
Kit di biopsia per sonda convex	890,00
Kit di biopsia per sonda endocavitaria	230,00
Modulo di Fusion Imaging	10.000,00

CANON MEDICAL SYSTEM S.r.l.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	42.000,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	550,00
Sonda lineare (high frequency)	4.000,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	4.500,00
PVL-715RST	6.921,88
Kit di biopsia per sonda lineare	750,00
Kit di biopsia per sonda convex	900,00
Kit di biopsia per sonda endocavitaria	550,00
Modulo di Fusion Imaging	10.000,00

SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	29.100,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	480,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	2.560,00
Sonda endocavitaria volumetrica	2.560,00
Kit di biopsia per sonda lineare	240,00

Kit di biopsia per sonda convex	240,00
Kit di biopsia per sonda endocavitaria	480,00
Modulo di Fusion Imaging	10.000,00

U.O.C. DI UROLOGIA P.O. SCIACCA

Per specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo si richiede l'ecografo del fornitore economico **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SpA** con la seguente configurazione tecnica:

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	20.810,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	450,00
Sonda lineare (high frequency)	2.275,00
Sonda endocavitaria volumetrica	2.275,00
Kit di biopsia per sonda lineare	600,00
Kit di biopsia per sonda convex	700,00
Kit di biopsia per sonda endocavitaria	500,00
Modulo di Fusion Imaging	10.000,00

Qualora si dovesse raggiungere il massimale del fornitore economico sopracitato si trasmettono di seguito le configurazioni tecniche degli altri operatori economici secondo le specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo e secondo l'ordine sottoindicato:

FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.p.A.

Ecotomografi multidisciplinari	28.292,70
Stampante termica di tipo medicale B/N	420,00
Sonda lineare (high frequency)	2.600,00
Sonda transrettale bi-plana convex/lineare	PREZZO NON INDICATO NEL TARIFFARIO FORNITO
Kit di biopsia per sonda lineare	740,00
Kit di biopsia per sonda convex	890,00
Kit di biopsia per sonda endocavitaria	230,00
Modulo di Fusion Imaging	10.000,00

CANON MEDICAL SYSTEM S.r.l.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	42.000,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	550,00
Sonda lineare (high frequency)	4.000,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	4.500,00

PVL-715RST	6.921,88
Kit di biopsia per sonda lineare	750,00
Kit di biopsia per sonda convex	900,00
Kit di biopsia per sonda endocavitaria	550,00
Modulo di Fusion Imaging	10.000,00

SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	29.100,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	480,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	2.560,00
Sonda endocavitaria volumetrica	2.560,00
Kit di biopsia per sonda lineare	240,00
Kit di biopsia per sonda convex	240,00
Kit di biopsia per sonda endocavitaria	480,00
Modulo di Fusion Imaging	10.000,00

U.O. PEDIATRIA P.O. DI CANICATTI'

Per specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo si richiede l'ecografo del fornitore economico **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SpA** con la seguente configurazione tecnica:

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	20.810,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	450,00
Sonda lineare (high frequency)	2.275,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	2.275,00
Sonda microconvex/vettoriale	1.820,00

Qualora si dovesse raggiungere il massimale del fornitore economico sopracitato si trasmettono di seguito le configurazioni tecniche degli altri operatori economici secondo le specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo e secondo l'ordine sottoindicato:

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A.

Ecotomografi multidisciplinari	19.985,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	540,00
Sonda lineare (high frequency)	3.500,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	3.500,00
Sonda microconvex/vettoriale	3.100,00

FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.p.A.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	28.292,70
Stampante termica di tipo medicale B/N	420,00
Sonda lineare (high frequency)	2.600,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	4.492,00
Sonda microconvex/vettoriale	2.800,00

SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	29.100,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	480,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	2.560,00
Sonda microconvex/vettoriale	2.560,00

U.O. Hospice clinica del Dolore

Per specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo si richiede l'ecografo del fornitore economico **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SpA** con la seguente configurazione tecnica:

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	20.810,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	450,00
Sonda lineare (low frequency)	1.820,00
Sonda lineare (high frequency)	2.275,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	2.275,00

Qualora si dovesse raggiungere il massimale del fornitore economico sopracitato si trasmettono di seguito le configurazioni tecniche degli altri operatori economici secondo le specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo e secondo l'ordine sottoindicato:

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	19.985,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	540,00
Sonda lineare (low frequency)	3.400,00
Sonda lineare (high frequency)	3.500,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	3.500,00

FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.p.A.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	28.292,70
Stampante termica di tipo medicale B/N	420,00
Sonda lineare (low frequency)	2.300,00
Sonda lineare (high frequency)	2.600,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	4.492,00

SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	29.100,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	480,00
Sonda lineare (low frequency)	2.560,00
Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	2.560,00

POLIAMBULATORIO SCIACCA

Per specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo si richiede l'ecografo del fornitore economico **SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SpA** con la seguente configurazione tecnica:

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	20.810,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	450,00
Sonda lineare (low frequency)	1.820,00
Sonda lineare (high frequency)	2.275,00
Sonda microconvex/vettoriale	1.820,00
Sonda endocavitaria volumetrica	2.275,00

Qualora si dovesse raggiungere il massimale del fornitore economico sopracitato si trasmettono di seguito le configurazioni tecniche degli altri operatori economici secondo le specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'ecotomografo e secondo l'ordine sottoindicato:

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	19.985,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	540,00
Sonda lineare (low frequency)	3.400,00
Sonda lineare (high frequency)	3.500,00
Sonda microconvex/vettoriale	3.100,00

Sonda endocavitaria volumetrica	3.100,00
---------------------------------	----------

FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA S.p.A.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	28.292,70
Stampante termica di tipo medicale B/N	420,00
Sonda lineare (low frequency)	2.300,00
Sonda lineare (high frequency)	2.600,00
Sonda microconvex/vettoriale	2.800,00
Sonda endocavitaria volumetrica	1.900,00

SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.

Descrizione	Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)
Ecotomografi multidisciplinari	29.100,00
Stampante termica di tipo medicale B/N	480,00
Sonda lineare (low frequency)	2.560,00
Sonda microconvex/vettoriale	2.560,00
Sonda endocavitaria volumetrica	2.560,00

Tanto Dovevasi.

Dott. Angelo Trigona
Direttore del Dipartimento delle Scienze Radiologiche

Da: Alfonso De Leo <alfonso.deleo@aspag.it>

Inviato: lunedì 18 luglio 2022 14:05

A: Angelo Trigona <angelo.trigona@aspag.it>

Oggetto: Ecotomografi Multidisciplinari.

Si trasmette nota prot. n. 127891 di pari data.
Alfonso



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento
forniture@aspaq.it
maria.tirro@aspaq.it

PROT: n. 1286.59 del 19.7.22

Al Commissario Straordinario
Dott. Mario Zappia

Oggetto: « Accordo Quadro Consip per la fornitura di ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionale per le P.A. » sub lotto 1/b ecotomografi multidisciplinari

Con riferimento all'oggetto si rappresenta che giovedì 21 luglio p.v. ore 11:00 verrà attivato il sub lotto 1/b "ecotomografi multidisciplinari" con possibilità di poter aderire a mezzo portale Consip tramite emissione telematica di ordine di acquisto diretto.

Considerato che è già stata esperita l'attività prodromica all'emissione dell'ordine in parola, ovvero il Direttore Scienze Radiologiche con mail del 18.7.2022 - allegata - ha trasmesso la configurazione degli ecografi da acquisire, specificando, altresì, l'ordine in cui deve procedersi a interpellare i vari aggiudicatari, e che la tempistica di adesione da parte delle P.A. è fondamentale per l'acquisizione delle apparecchiature di cui all'elencazione di seguito riportata, con la presente si chiede di essere autorizzati, nelle more della redazione della proposta di delibera, ad emettere l'ordinativo diretto di acquisto in favore del fornitore Samsung Electronics Italia spa, giusta indicazione del Direttore predetto. Si chiede, altresì, di essere autorizzati ad emettere ulteriori ordini in favore degli aggiudicatari, esclusivamente nel caso in cui venga raggiunto il massimale aggiudicato alla Samsung, secondo l'ordine specificato parimenti dal Dott. Trigona nella mail allegata.

Gli ecotomografi da acquisire, ove condivisi dalla S.V., risultano essere i seguenti:

- n. 1 per la Brest Unit
- n. 1 per la UOC Urologia del P.O. di Agrigento
- n. 1 per la UOC Urologia del P.O. di Sciacca
- n. 1 per la UO Pediatria del P.O. di Canicattì
- n. 1 per la U.O. Hospice clinica del dolore
- n. 1 per il Poliambulatorio di Sciacca.

Si resta in attesa e si porgono distinti saluti.

L'assistente amm.vo
Rag. Alfonso De Leo

Visto si convalida:
d'ordine del Commissario Straordinario
Dott. Mario Zappia

Il Dirigente Amm.vo
Dott.ssa Maria Tirrò

Il Direttore Amministrativo
Dott. Alessandro Mazzara



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento
forniture@aspag.it
maria.tirro@aspag.it

PROT: n. 129583 del 21-07-2022

Al Commissario Straordinario
Dott. Mario Zappia

Oggetto: « Accordo Quadro Consip per la fornitura di ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionale per le P.A. » sub lotto 1/b ecotomografi multidisciplinari

Con mail del 21.7.2022 il Direttore Scienze Radiologiche del P.O. di Agrigento, ha comunicato, a rettifica della precedente mail del 18.7.2022, l'aggiornato fabbisogno di ecotomografi per l'ASP di Agrigento, ivi specificando che necessitano acquisire le sottoelencate attrezzature:

- n. 1 per la Brest Unit
- n. 1 per la UOC Urologia del P.O. di Sciacca
- n. 1 per la UO Pediatria del P.O. di Canicatti
- n. 1 per la U.O. Hospice clinica del dolore
- n. 1 per l'UOC Radiologia del P.O. di Agrigento.

Dunque, i beni da acquisire risultano essere non più n. 6, ma bensì n.5 ecotomografi.

Come già significato nella prot. 138659 del 19.7.2022, che la presente rettifica esclusivamente in ordine ai quantitativi, il Direttore Scienze Radiologiche con mail del 21.7.2022 – allegata - ha trasmesso la configurazione degli ecografi da acquisire, specificando, altresì, l'ordine in cui deve procedersi a interpellare i vari aggiudicatari, e che la tempistica di adesione da parte delle P.A. è fondamentale per l'acquisizione delle apparecchiature di cui all'elencazione di seguito riportata. Pertanto con la presente si chiede di essere autorizzati, nelle more della redazione della proposta di delibera, ad emettere l'ordinativo diretto di acquisto in favore del fornitore Samsung Electronics Italia spa, giusta indicazione del Direttore predetto. Si chiede, altresì, di essere autorizzati ad emettere ulteriori ordini in favore degli aggiudicatari, esclusivamente nel caso in cui venga raggiunto il massimale aggiudicato alla Samsung, secondo l'ordine specificato parimenti dal Dott. Trigona nella mail allegata.

Si resta in attesa e si porgono distinti saluti.

L'assistente amm.vo
Rag. Alfonso De Leo

Il Dirigente Amm.vo
Dott.ssa Maria Tirrò

21/07/2022
Facendo seguito alla precedente nota prot. n. 128659/2022 si
conferma il contenuto della presente nota e si dà mandato di procedere in
base a quanto avanti esposto.

Il Direttore Amministrativo
Dott. Alessandro Mazzara
Azienda Sanitaria Provinciale - Viale della Vittoria 321 - 92100 AGRIGENTO - C.F. e P.I. 02570930848

R: ECOGRAFO MULTIDISCIPLINARE PER LA BREAST UNIT - RICHIESTA TRASMISSIONE SUB PESI.

18

Antonino Savarino <antonino.savarino@aspag.it>

ven 08/04/2022 13:25

A: forniture <forniture@ASPAG.IT>; Dipartimento Scienze Radiologiche <dipartimento.scienz radiologiche@ASPAG.IT>; Angelo Trigona <angelo.trigona@aspag.it>; Eduardo Tarallo <eduardo.tarallo@aspag.it>; po agrigento oncologia medica <poagrigento.oncologiamedica@ASPAG.IT>

Cc: Direttore Amministrativo <direttore.amministrativo@ASPAG.IT>

Con riferimento a quanto richiesto con nota prot. n. 53834 del 21.03.2022 dall'UOC Servizio Provveditorato, si comunica che l'importo del finanziamento PAFV 2014 - linea progettuale 6 - Reti oncologiche - dedicato all'acquisto dell'ecografo e di complessive euro 80.000,00 (ottantamila euro).

Distinti saluti

Dott Antonino Savarino
Direttore F.F. UOC Oncologia Medica
Coordinatore Breast Unit ASP AG

Da: forniture <forniture@ASPAG.IT>

Inviato: venerdì 8 aprile 2022 10:35

A: Dipartimento Scienze Radiologiche <dipartimento.scienz radiologiche@ASPAG.IT>; Angelo Trigona <angelo.trigona@aspag.it>; Eduardo Tarallo <eduardo.tarallo@aspag.it>; po agrigento oncologia medica <poagrigento.oncologiamedica@ASPAG.IT>; Antonino Savarino <antonino.savarino@aspag.it>

Cc: Direttore Amministrativo <direttore.amministrativo@ASPAG.IT>

Oggetto: ECOGRAFO MULTIDISCIPLINARE PER LA BREAST UNIT - RICHIESTA TRASMISSIONE SUB PESI.

Si trasmette nota prot. n. 66426 del 08.04.2022 con i seguenti allegati:

- mail del 19.10.2021;
- nota prot. n. 53834 del 21.03.2022.

Cordiali saluti.



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Dr. Felice - responsabile
dott. Sec/1/1/p

A.S.P. AG P.O. CANICATTI
UFFICIO PROTOCOLLO

Presidio Ospedaliero di Canicatti
U.O. Pediatria e Neonatologia

N. 33321-
DEL 22 FEB 2021

Alla c.a.

e p.c. Direttore U.O.C. Provveditorato - ASP 1 AG
Capo dipartimento Medicina - ASP 1 AG
Direttore Sanitario - SEDE
Direttore Amministrativo - SEDE
Direttore U.O. Pediatria e Neonatologia

EMERATA
L'ADDETTO

Oggetto: richiesta ecotomografo per la U.O. di Pediatria e Neonatologia del P.O. di Canicatti

La sottoscritta dott. Emilia Calà, sostituto del Direttore della U.O. di Pediatria, facendo seguito alle richieste in merito all'oggetto soprariportato, non evase nonostante la possibilità di acquisto tramite ME.PA. come già avvenuto per altre U.O. di codesta azienda ospedaliera, richiede l'acquisto di ecotomografo con sonda neonatale e pediatrica, *presa visione di:*

- **dichiarazione del 24/02/2016** del Procuratore della GE Medical System Italia S.p.A. dello stato di obsolescenza del sistema operativo dell'ecotomografo marca General Electric Modello Voluson 530D SIC0006733 in uso presso la ns.U.O. che comportava la mancata disponibilità di parti di ricambio necessarie per la manutenzione e/o risoluzione dei guasti con impossibilità inequivocabile di sostituire alcuni tipi di componenti;

- proposta di dismissione da parte del Responsabile Tecnologie Sanitarie GE dell'ecotomografo marca General Electric Modello Voluson 530D SIC0006733 in uso nella ns. U.O. del 18/05/20 come da prot. N. 76903, tenuto conto che l'apparecchiatura è obsoleta e non consente il ripristino funzionale in quanto non risultano più disponibili parti e/o accessori di ricambio

- richiesta ecotomografo inoltrata dal responsabile della U.O. di Pediatria in data 23/07/20 come da protocollo n. 111770

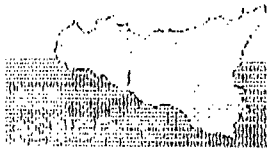
Si ravvisa la necessità che, data la peculiarità delle fasce d'età gestite da codesta U.O., sarebbe congruo, in un contesto in cui la pandemia per SARS- COV-2 ha investito e rimodulato tutte le nostre attività assistenziali, eseguire indagini ecografiche bed side e in ambiente protetto, limitando per quanto possibile il transfer dei piccoli pazienti presso altre U.O. e riducendo in tal modo il rischio di contagio.

Si rende noto, inoltre, che data la disponibilità di dirigenti medici ad eseguire indagini diagnostiche specifiche (vedasi, ad esempio, ecotomografia transfontanellare o ecocardio-color-Doppler neonatale) sarebbe opportuno dotare la suddetta U.O. di tale presidio al fine di offrire all'utenza un servizio di cui il territorio risulta carente o evitare consulenze presso altri presidi della Regione con inutile dispendio di risorse pubbliche o private.

Certa di cortese e sollecito riscontro, porge cordiali saluti

Canicatti, 19/02/2021

A.S.P. 1 - AG P.O. CANICATTI
Dott.ssa EMILIA CALÀ
Dir. Medico Pediatrica e Neonatologia
Cod. Enpam 300225407
AG 3802



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Tel. 0922 407111 * Fax 0922 401229
Partita IVA - Codice Fiscale: 02570930848

Presidio Ospedaliero di Canicatti
Contrada Giarre 92024 Canicatti
U.O. di Pediatria e Neonatologia

Dr. S. Filippo
23.7.20

Al Direttore U.O.C. Provveditorato

Aspl Ag

Al Direttore Amministrativo

Sede

Capo Dipartimento Materno Infantile

Aspl Ag

p.c. Al Direttore Sanitario

Sede

p.c. Al Direttore U.O. di Pediatria e Neonatologia

A.S.P. AG. RO. CANICATTI
UFFICIO PROTOCOLLO

N. *111770-*

DEL 23 LUG 2020

ENTRATA
L'ADETTO

Oggetto: richiesta ecografo per la U.O. di Pediatria P.O. di Canicatti

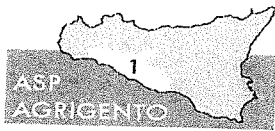
Si richiede per la U.O. di Pediatria e Neonatologia del P.O. di Canicatti un ecografo con sonda neonatale e pediatrica, poiché l'ecografo in dotazione è stato dichiarato irreparabile e ne è stata proposta la dismissione, come si evince dalla documentazione allegata alla presente.

Cordiali saluti

Canicatti 24-07.-2020

Il Sostituto del Direttore della U.O.

D.ssa Maria Favata
Maria Favata
AG 2517



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
DISTRETTO AG 1
OSPEDALE S. GIOVANNI DI DIO
c.da Consolida – 92100 AGRIGENTO

U.O.
CLINICA del DOLORE

UOCP

Agrigento, 24/02/2021

Prot. N. 35781

Al Direttore del Servizio Acquisizione Beni e Servizi non Sanitari
Dott. Oreste Falco

SEDE

Oggetto: Richiesta ecografo

Si chiede di destinare, l'ambulatorio di Terapia del Dolore di n.1 Ecografo, corredato da sonda convex e lineare e supporto, guida brackett, come più volte richiesto, da utilizzare per l'attività ambulatoriale.

Si fa presente che, secondo le ultime linee guida, non è consentito, da un punto di vista medico-legale, utilizzare radiazioni nelle prestazioni mediche dove è possibile avvalersi di ultrasuoni (ad esempio infiltrazioni di sostanze medicamentose nelle articolazioni).

Sicuro di un positivo riscontro, si porgono Cordiali Saluti

Il Dirigente Responsabile
DM. Gerardo Alongi



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
DISTRETTO AG 1
OSPEDALE S. GIOVANNI DI DIO
c.da Consolida – 92100 AGRIGENTO

coll. S. Filippo

UOCP 
Unità Operativa
di Cure Primarie

U.O. HOSPICE
CLINICA del DOLORE

Agrigento, il 07/10/2020
Prot. N. 149902

Al Commissario Straordinario

Dott. Mario Zappia

Al Responsabile del Servizio Acquisizione Beni e Servizi non Sanitari

Dott.ssa L. Di Salvo

Al Responsabile dell'U.O.C Struttura Amministrativa P.O. Agrigento

**Direttore f.f. Dott.ssa Chiarelli
SEDE**

Oggetto: Richiesta fabbisogno ecografo.

Si chiede di destinare, l'ambulatorio di Terapia del Dolore di n.1 Ecografo, corredato da sonda convex e lineare e supporto guida brackett, come più volte richiesto, da utilizzare per l'attività ambulatoriale.

Si fa presente che, secondo le ultime linee guida, non è consentito, da un punto di vista medico-legale, utilizzare radiazioni nelle prestazioni mediche dove è possibile avvalersi di ultrasuoni (ad esempio infiltrazioni di sostanze medicamentose nelle articolazioni).

Sicuro di un positivo riscontro, si porgono Cordiali Saluti

Il Dirigente Responsabile
DM. *Geraldo Alorici*

07/10/2020



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO
DISTRETTO OSPEDALIERO AG 2
DIREZIONE SANITARIA

Documento Int. _____

Prot. N. 15105

Sciacca li 21-01-2022

Al Sig. Direttore U.O. Servizio Provveditorato ed Economato
Dott. Oreste Falco

E p.c. Al Sig. Commissario Straordinario
Al Sig. Direttore Sanitario Aziendale
ASP Agrigento

Al Sig. Direttore f.f. U.O. Urologia
Ospedale "Giovanni Paolo II"
SCIACCA

Oggetto: Richiesta acquisto ecografo e fornitura arredi U.O. Urologia P.O. Sciacca. Sollecito

In riferimento a quanto in oggetto codesta direzione, con note prot. n° 131340 del 23/07/2021 e n° 126781 del 15/07/2021, ha chiesto l'acquisto di un ecografo che sostituisse quello in dotazione all'U.O. di Urologia non più riparabile e la fornitura degli arredi come richiesto dal Direttore in virtù del trasferimento della stessa U.O.

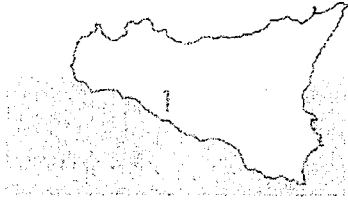
Per quanto precede, si chiede alla S.V. di voler provvedere.

*Sierfina
prova finale
12 punti L. comp. tege
21/01/2022*
Il Direttore Sanitario Aziendale
(Dott. Gaetano Mancuso)

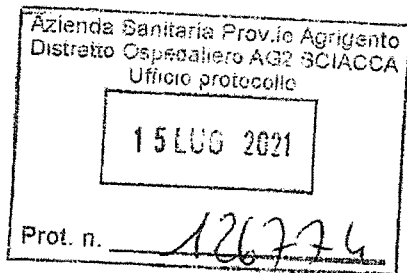
Il Direttore Sanitario
Ospedali Riuniti Sciacca Ribera
Dott. Gaetano Migliazzo

Ospedale "Giovanni Paolo II" Sciacca
Dirigente Medico di Direzione Sanitaria
Dott.ssa Bono Stefania

Azienda Sanitaria Provinciale – Viale della Vittoria - 92100 AGRIGENTO
C.F./P.I. 0270930848 Distretto Ospedaliero AG2 - Ospedale "Giovanni Paolo II"
Via Pompei – C/da Seniazza 92019 SCIACCA



REGIONE SICILIANA
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Distretto Sanitario Agrigento 2
Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" - Sciacca
Unità Operativa Complessa di Urologia
Direttore f.f.: Dr. M. Barbera
 Tel. 0925962309 – 962308 – 962323 - Fax : 0925962307
 e-mail : urologia@ospedaledisciacca.it



C.A. Dott Gaetano Migliazzo
 Direttore Sanitario
 Presidio Ospedaliero
 Giovanni Paolo II
 Sciacca

**Oggetto: Ecografo rispondente alle necessità della UOC di Urologia
 Modello Arietta 750 della Hitachi.**

Facendo seguito alla nota del 17/05/21 numero 89439, inerente alla non riparabilità dell'ecografo di questa UOC, si indicano di seguito le caratteristiche per macchina per ultrasonografia con applicazione sistema Fusion per biopsie prostatiche transrettale e transperineali.

Si fa presente, altresì, che non potendo eseguire nefrostomie ecoguidate e biopsie renali o prostatiche ecoguidate, i pazienti – con tali esigenze - vengono dirottati o si rivolgono spontaneamente presso altre ASP.

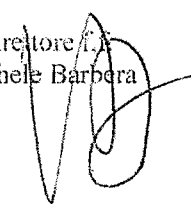
1. Ecografo di ultima generazione per urologia per esami con manovre interventistiche ed ecografia intraoperatoria open
2. ecocolor Doppler carrellato, di dimensioni compatte e ridotto ingombro, completo di monitor LCD ad alta risoluzione 21" montato su braccio estensibile ed orientabile
3. modalità di lavoro: B-mode, PW, B-Plane, CFM, PD, THI, MDC, 3D, Cardiac e Cardiac 3D, elastosonografia, Duplex, triplex;
4. Consolle dei comandi regolabile in altezza, ruotabile, trattabile, con soluzioni detergenti per sanificazione
5. 4 sonde, connettabili e usufruibili in contemporanea
6. Trasduttori multifrequenza da 1 a 18 MHz con campo di vista fino a 360°;
7. accensione e disponibilità di utilizzo del sistema entro 90 secondi, spegnimento entro 30 secondi
9. possibile integrazione con gruppo di continuità (non necessariamente integrato) con autonomia per il completo funzionamento dell'ecografo di circa 1 ora, per possibili spostamenti e agevoli posizionamenti in sala operatoria;
11. trasduttori con tecnologia ZIF, selezionabili da consolle dei comandi Touch
12. sonde intraoperatorie: open monopolari e robotiche
13. archivio immagini integrato di oltre 100.000 immagini e dati su HDD in formato compatibile con PC convenzionale, esportabili con uscite USB su supporti esterni;
14. sonde ad uso transcutaneo totalmente lavabili e trattabili per alta disinfezione, in caso di contaminazione con liquidi organici o ematici
15. consolle/pannello operativo con touch screen a colori da 10", 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, ...)

REGIONE SICILIANA
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Distretto Sanitario Agrigento 2
Presidio Ospedaliero " Giovanni Paolo II " - Sciacca
Unità Operativa Complessa di Urologia
Direttore f.f.: Dr. M. Barbera
Tel. 0925962309 – 962308 – 962323 - Fax : 0925962307
e-mail : urologia@ospedaledisciacca.it

16. modalità di fusion imaging, in grado di effettuare la navigazione in tempo reale, mediante sonda ecografica tra imaging ecografico sincronizzato con differenti volumi modalità (RM, TC, etc.)
17. 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 convex, lineari ed endocavitari.
- Metodica STRAIN, per comparazione qualitativa.
- Metodica 2D SHEAR WAVE, per comparazione quantitativa.
18. Profondità di scansione ≥ 40 cm
19. SW ad alta risoluzione per la visualizzazione dei flussi ultralenti o microcircolo
20. le sonde collegabili per applicazioni interventistiche e intraoperatorie altamente disinfettabili per decontaminazione dopo l'uso e sterilizzabili; compatibili con procedure Sterrad;
21. utilizzo di MDC con sonde intraoperatorie open e robotica
22. elastosonografia con sonde urologiche e intraoperatorie
23. sonda urologica biplanare (Convex-Lineare), con kit biopsia monouso multifrequenza orientativamente da 4 a 10 Mhz, sterilizzabile e compatibile con procedure Sterrad, compatibile con elastosonografia e Fusion
24. sonda convex multifrequenza da 1 a 6 Mhz. completa di adattatore di biopsia, compatibile con MDC, elastosonografia e Fusion
25. sonda lineare multifrequenza da 5 a 18 Mhz. completa di adattatore di biopsia, compatibile con elastosonografia e Fusion
26. possibile collegamento con sonda endocavitaria radiale 360° per studio parete del retto e canale anale multifrequenza da 5 a 10 Mhz sterilizzabile per immersione totale connettore incluso
27. stampante B/N

Sciacca 15/07/21

Il Direttore f.f.
Dr. Michele Barbera





Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Dipartimento delle Scienze Radiologiche
(Strutturale / Transmurale)
Direttore: Dott. Angelo Trigona

ECOGRAFO TOP DI GAMMA

- ✓ Ecografo multidisciplinare digitale di ultima generazione al TOP della gamma di commercializzazione, basato sulle più moderne tecnologie di costruzione dell'imaging, destinato ad applicazioni multidisciplinari avanzate
- ✓ In grado di gestire sonde con tecnologia Single Crystal, Matrix Multi D, con formato di scansione Convex, Lineare, Settoriale elettronico Phased Array, Endocavitario e Pencil, multifrequenza larga banda operanti in un range di frequenza compreso tra 1.0 ed almeno 18.0 MHz, con profondità di scansione variabile fino ad almeno 40 cm con sonda addominale
- ✓ Algoritmo per lo Speckle Reduction per la risoluzione degli artefatti
- ✓ Algoritmo di Compound Spaziale attivo su sonde lineari e convex
- ✓ Modalità operative supportate: B-Mode, Color, Power, Doppler Pulsato (PW), Doppler Continuo (CW), CEUS, Elastosonografia Strain, Elasto Share Ware, Ricostruzione panoramica
- ✓ Accesso ai dati paziente presenti sull'ecografo permesso tramite sistema di cyber security per evitare accessi indesiderati (sistema di autenticazione)
- ✓ Consolle di ridotte dimensioni per spostamento in ambiente interventistico con pannello operativo svincolato dal corpo macchina, regolabile in altezza e orientabile su +/- 90° in dx/sn
- ✓ Quattro ruote piroettanti per facile trasportabilità, di cui almeno due con freno di stazionamento
- ✓ Tastiera "qwerty" a scomparsa ed addizionale sul touch screen per facile sanificazione
- ✓ Dotato di touch screen a colori inclinabile, utilizzabile come monitor ripetitore e comandi personalizzabili a tecnologia tattile ad alta sensibilità con guanti, da almeno 12"
- ✓ Dotato di memoria integrata tipo SSD per archivio immagini da almeno 500GB
- ✓ Monitor almeno da 21,5" dotato di braccio snodabile
- ✓ Doppia visualizzazione in tempo reale di immagini B mode e ColorDoppler/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 da almeno 10x
- ✓ Cine loop ad alto numero di frames/ n(fps) con possibilità di archiviazione in gestione prospettica o retrospettiva da almeno 300 sec in continuo
- ✓ Gestione di regolazione dei parametri di immagine sia in tempo reale sia da archivio, in pre e post-processing, regolazione del guadagno anche in modalità freeze
- ✓ 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
- ✓ Ottimizzazione automatica del B-mode e del Doppler con un solo tasto e in modalità automatica
- ✓ Elevato Dynamic range dinamico
- ✓ Imaging armonico tissutale attivabile e disattivabile con lo stesso tasto
- ✓ Pacchetti di misure avanzate per General Imaging, Vascolare, Urologia, Cardiaca etc, e relative applicazioni
- ✓ Report per immagini, misure e dati paziente
- ✓ Dotato di intelligenza artificiale con riconoscimento automatico della lesione e relativa misurazione dei diametri, dell'area e del volume
- ✓ Esportazione report, immagini, filanti e dati su supporto CD/DVD e USB/Hard Disk esterno sia in formato DICOM che in formati non proprietari (ad esempio jpeg, AVI ecc..)
- ✓ Steering sul colore e in bianco e nero su sonda lineare
- ✓ Completo di modulo avanzato integrato per la gestione del mezzo di contrasto (CEUS), a basso indice meccanico attivo su tutte le sonde: Convex, Lineare, Endocavitaria

AM



Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Dipartimento delle Scienze Radiologiche
(Strutturale / Transmurale)
Direttore: Dott. Angelo Trigona

- | | |
|---|--|
| ✓ | Completo di modulo sono-elastografico STRAIN integrato, con immagini duale e simultanea in real time sull'intera immagine ecografica o su ROI modificabile dall'operatore |
| ✓ | Possibilità di modulo SHEAR WARE, per comparazione qualitativa in Kpa e m/s su sonde convex e lineari con rappresentazione 2D Colorimetrica |
| ✓ | Espandibilità con modulo integrato per importare immagini da CT/RM per la visione simultanea a fianco o sovrapposta della immagine in tempo reale, anche con immagini US da esame precedente |
| ✓ | Completo di modulo integrato per la ricostruzione panoramica |
| ✓ | Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist e query/retrieve |
| ✓ | Possibilità di integrare la modalità di Fusion Imaging per procedure interventistiche, funzionante con trasduttori Convex e Lineare, dotati di guida ago eTrax |
| ✓ | Diagnosi tecnica dell'apparecchiatura via remoto |
| ✓ | Il sistema deve avere la funzione "standby" con spegnimento e accensione rapido entro 30 sec. |
| ✓ | Dotato di connessione rete Wireless |
| ✓ | A - Sonda Convex con tecnologia Single Cristal, per esami addominali con range di frequenza da almeno 1 a 5 MHz, abilitata per ricostruzione Panoramica, CEUS, ShareWave e Fusion completa di kit interventistico Civco VERZA |
| ✓ | B - Sonda lineare con tecnologia a Matrice Multi-D, per esami vascolari, con range di frequenza da almeno 4.0 a 10.0 MHz e campo di vista non superiore ai 40 mm, abilitata per Ricostruzione Panoramica, CEUS, Strain, ShareWare e Fusion |
| ✓ | C - Sonda Lineare Alta frequenza per applicazioni superficiali (non inferiore ai 50 mm) abilitata per Ricostruzione panoramica completa di kit interventistico Civco VERZA |
| ✓ | Stampante termica di tipo medicale B/N integrata nel sistema con alimentazione diretta dall'ecografo |

06/08/24

Fabrizio Rabbia

A.S.P. AG - P.O. di LICATA
U.O. RADIOLOGIA
Dirigente Medico
Dott. FABRIZIO RABBITA
Iscr. Ordine AG4256



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 Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi

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 _____

X Immediatamente esecutiva dal **01 AGO. 2022**

Agrigento, li **01 AGO. 2022**

Il Referente Ufficio Atti deliberativi

Il Collaboratore Amm.vo Prof.le

Sig.ra Sabrina Terrasi

Sig. DOMENICO ALAIMO
Coadiutore Amministrativo

REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

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

Agrigento, li

Il Referente Ufficio Atti deliberativi

Il Collaboratore Amm.vo Prof.le

Sig.ra Sabrina Terrasi