

AZIENDA SANITARIA LOCALE AL
Sede legale: Via Venezia n. 6 – 15121 ALESSANDRIA (AL)
Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PREPOSTA ALLA VALUTAZIONE DELLE
OFFERTE RELATIVE ALLA FORNITURA DI N. 1 ECOTOMOGRFO AD ALTE PRESTAZIONI
PER APPLICAZIONI AVANZATE DI OSTETRICIA, GINECOLOGIA E CARDIOLOGIA MATERNO
FETALE OCCORRENTE ALL'A.S.L. AL – R.D.O. N. 2930923
VERBALE N. 2**

In data 14.03.2022, con inizio alle ore 11:00 circa, presso la S.C. Economato - Logistica – Approvvigionamenti – Patrimoniale di Novi Ligure – Via Edilio Raggio n. 12, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice, nominata con determinazione del Direttore della S.C. Economato - Logistica – Approvvigionamenti - Patrimoniale dell'A.S.L. AL n. 91 del 27.01.2022 esecutiva nelle forme di legge, nei seguenti componenti:

Presidente

Dott.ssa Valentina Casagrande – Dirigente S.C. Ostetricia e Ginecologia Novi Ligure – A.S.L. AL
(Designata con nota prot. n. 13012 del 21.01.2022)

Componenti

Dott.ssa Marcella Capeto – Dirigente S.C. Ostetricia e Ginecologia Novi Ligure – A.S.L. AL
(Designata con nota prot. n. 13012 del 21.01.2022)

Ing. Andrea Orsi – S.C. Tecnologie Biomediche ICT
(Designato con nota prot. n. del 14741 del 24.01.2022)

La S.C. Economato - Logistica – Approvvigionamenti – Patrimoniale ha fornito supporto con funzioni esclusivamente di segreteria mediante la presenza della Dott.ssa Claudia Gazzaniga e il Dott. Gianni Musso, Collaboratori Amministrativi Cat. "D".

La Commissione Giudicatrice apre la seduta richiamando il verbale n. 1 redatto in data 04.03.2022 ove si prevedeva, prima di procedere all'attribuzione del punteggio afferente il parametro "QUALITÀ", l'effettuazione di una prova dimostrativa "on site" delle apparecchiature offerte, per le cui modalità e regolamentazione si rinvia all'art. 10 del Capitolato Speciale di gara.

La comunicazione del calendario di convocazione delle Ditte partecipanti, definito come da elenco successivamente riportato, è stata effettuata dalla S.C. Economato – Logistica – Approvvigionamenti – Patrimoniale tramite nota prot. n. 22160 del 03.02.2022:

Ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.

ore 8:00 – 10:00 del 15.02.2022;

Ditta MED 2000 SRL – TECNOLOGIE IN MEDICINA

ore 11:00 – 13:00 del 15.02.2022;

Ditta VERIS S.R.L.

ore 9:00 – 11:00 del 17.02.2022

L'effettuazione della prova "on-site" è stata effettuata direttamente su pazienti della S.C. Ostetricia e Ginecologia Novi Ligure e, per ragioni oggettive di tutela e protezione della privacy del paziente su cui l'attrezzatura offerta in procedura di gara è stata utilizzata, alla presenza del Presidente della presente Commissione Giudicatrice, Dott.ssa Valentina Casagrande che relaziona in merito. Tutte le Ditte hanno regolarmente partecipato alla prova on site nelle date sopraindicate con la presenza di un proprio incaricato. Per quanto riguarda la sola Ditta GE Medical System Italia S.p.a. la prova della sonda transvaginale è stata effettuata non alla presenza dell'incaricato della Ditta, dal momento che, essendo di sesso maschile, non si è ritenuto opportuno, per le medesime ragioni di privacy precedentemente espresse, che vi partecipasse.

Tutto ciò premesso, la Commissione Giudicatrice, sulla scorta delle indicazioni contenute nel Capitolato Speciale di gara, sulla base della documentazione tecnica prodotta dagli operatori economici partecipanti e sulla base degli esiti delle prove dimostrative "on site" svolte secondo il predetto calendario, decide di attribuire i seguenti coefficienti di giudizio tecnico afferenti per il parametro "Qualità" in esame:

RIF.	SOTTOCRITERI DI VALUTAZIONE	Tipologia Criterio	Punteggio	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina	Veris s.r.l.
B-1	Descrizione delle caratteristiche del sistema	D	5	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 5	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 5	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 5
B-2	Predisposizione per tecnologia di collaborazione a distanza con tutoring in tempo reale, condivisione e sharing dello schermo e di tutte le funzionalità di gestione dell'ecografo per supportare l'utilizzatore nella ottimizzazione dell'ecografo e nella gestione dell'esame (specificare).	D	2	Giudizio = Non valutabile Coefficiente = 0,00 Punteggio = 0	Giudizio = Non valutabile Coefficiente = 0,00 Punteggio = 0	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2
B-3	Ampiezza del campo di vista del trasduttore endocavitario per una completa visualizzazione dell'organo e/o struttura indagati.	Q	2	Punteggio = 1,92	Punteggio = 2	Punteggio = 1,75
B-4	Soluzioni per sonde ottimizzate allo studio del paziente obeso e tecnicamente difficile.	D	3	Giudizio = Mediocre Coefficiente = 0,50 Punteggio = 1,5	Giudizio = Scarso Coefficiente = 0,20 Punteggio = 0,6	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 3
B-5	Caratteristiche batteria: autonomia, integrata console, funzione standby.	D	3	Giudizio = Sufficiente Coefficiente = 0,60 Punteggio = 1,8	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 3	Giudizio = Mediocre Coefficiente = 0,50 Punteggio = 1,5
B-6	Caratteristiche Monitor: dimensione in pollici.	Q	2	Punteggio = 1,93	Punteggio = 2	Punteggio = 1,81
B-7	Caratteristiche: Monitor: Immagine a tutto schermo.	T	1	Requisito presente Punteggio = 1	Requisito presente Punteggio = 1	Requisito presente Punteggio = 1

B-8	Caratteristiche: Touch screen operativo: dimensione in pollici	Q	1,5	Punteggio = 0,97	Punteggio = 1,5	Punteggio = 1,15
B-9	Caratteristiche Touch screen: utilizzabile con i guanti, ulteriori soluzioni tecnologiche.	D	2,5	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2,5	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2,5	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2,5
B-10	Caratteristiche: Consolle e tastiera QWERTY di facile pulizia, di tipo elettronico integrata sul touch screen o meccanica pneumatica a scomparsa sotto la consolle.	D	2	Giudizio = Mediocre Coefficiente = 0,50 Punteggio = 1	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2
B-11	Possibilità di assistenza tecnica da remoto.	T	2	Requisito presente Punteggio = 2	Requisito assente Punteggio = 0	Requisito presente Punteggio = 2
B-12	Caratteristiche HDD: capacità in GB.	Q	1	Punteggio = 0,5	Punteggio = 1	Punteggio = 0,51
B-13	Caratteristiche: porta ethernet: possibilità configurazione in wi fi.	T	1	Requisito presente Punteggio = 1	Requisito presente Punteggio = 1	Requisito presente Punteggio = 1
B-14	Caratteristiche Stampante: termica formato A6 B/N preferibilmente Sony.	D	1	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 1	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 1	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 1

B-15	Caratteristiche Sonda 3D endocavitaria vaginale.	D	2	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2
B-16	Caratteristiche Sonda 3D convex addominale.	D	2	Giudizio = Discreto Coefficiente = 0,70 Punteggio = 1,4	Giudizio = Discreto Coefficiente = 0,70 Punteggio = 1,4	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2
B-17	Caratteristiche Sonda 2D convex addominale.	D	2	Giudizio = Discreto Coefficiente = 0,70 Punteggio = 1,4	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 2
B-18	Valutazione dei parametri derivanti da prova on-site quali: ergonomia, sanificazione e semplicità d'uso.	D	10	Giudizio = Sufficiente Coefficiente = 0,60 Punteggio = 6	Giudizio = Mediocre Coefficiente = 0,50 Punteggio = 5	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 10
B-19	Valutazione parametri derivanti da prova on-site quali: modalità 2D, Doppler, Color-doppler.	D	15	Giudizio = Sufficiente Coefficiente = 0,60 Punteggio = 9	Giudizio = Insufficiente Coefficiente = 0,40 Punteggio = 6	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 15
B-20	Valutazione parametri derivanti da prova on-site quali: qualità e funzionalità modulo 3-4D.	D	10	Giudizio = Discreto Coefficiente = 0,70 Punteggio = 7	Giudizio = Sufficiente Coefficiente = 0,60 Punteggio = 6	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1,00 Punteggio = 10
TOTALE			70	48,92	45,00	67,22
TOTALE RIPARAMETRATO				50,94	46,86	70

RIF. B-2

Verbale n. 2 Commissione Giudicatrice
Gara A.N.A.C. n. 8388777 - R.D.O. n. 2930923

di   

Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.

Nella documentazione tecnica non sussiste evidenza oggettiva della caratteristica indicata.

Ditta Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina

Nella documentazione tecnica non sussiste evidenza oggettiva della caratteristica indicata.

RIF. B-3

Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.

Campo di vista: fino a 180°

Ditta Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina

Campo di vista: 187°

Ditta Veris s.r.l.

Campo di vista: 164°

RIF. B-4

Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.

La valutazione della scheda tecnica viene integrata anche dagli esiti della prova dimostrativa "on site" dalla quale è risultato che l'immagine fornita in seguito all'esame della sonda offerta non risulta né nitida né dettagliata.

Ditta Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina

La valutazione della scheda tecnica viene integrata anche dagli esiti della prova dimostrativa "on site" dalla quale è risultato che l'immagine fornita in seguito all'esame della sonda offerta risulta poco nitida e dettagliata.

RIF. B-5

Per quanto riguarda le caratteristiche della batteria la Commissione Giudicatrice ritiene che l'unico elemento discriminante sia la durata della stessa in rapporto al tempo di esecuzione dell'esame e pertanto alla funzionalità dell'apparecchio. A tale proposito si rileva che:

la Ditta **Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina** presente un'autonomia di quattro ore in continuo e pertanto il giudizio è eccellente.

la **Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.** presenta una batteria integrata che permette un'autonomia di **venti** minuti in esecuzione e che quindi, pur essendo di esigua durata, può consentire comunque lo svolgimento dell'esame.

Ditta Veris s.r.l. presenta una batteria dotata di un'autonomia di **quaranta** minuti, ma che tuttavia non permette l'esecuzione dell'esame.

RIF. B-6

Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.

Dimensioni del monitor: 23"

Ditta Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina

Dimensioni del monitor: 23,8"

Ditta Veris s.r.l.

Dimensioni del monitor: 21,5"

RIF. B-8

Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.

Dimensioni touch screen: 10,1"



Ditta Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina

Dimensioni touch screen: 15,6"

Ditta Veris s.r.l.

Dimensioni touch screen: 12"

RIF. B-10

Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.

La tastiera QWERTY è collocata al di sotto dello schermo ed, oltre a risultare di difficile accesso, non permette neppure un'immediata e semplice sanificazione.

RIF. B-11

Ditta Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina

Non vi è alcun riferimento, nella documentazione tecnica, alla possibilità di richiedere ed ottenere assistenza tecnica da remoto.

RIF. B-12

Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.

Capacità HDD in GB: minimo 500 GB

Ditta Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina

Capacità HDD in GB: 1000 GB (=1TB)

Ditta Veris s.r.l.

Capacità HDD in GB: 512 GB

RIF. B-16

Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.

La sonda offerta presenta le caratteristiche tecniche richieste, ma, tuttavia, in seguito all'effettuazione della prova su paziente, non risulta dotata del livello di ergonomia e maneggevolezza utili per un esame approfondito.

Ditta Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina

La sonda offerta presenta le caratteristiche tecniche richieste, ma, tuttavia, in seguito all'effettuazione della prova su paziente, non risulta dotata del livello di ergonomia e maneggevolezza utili per un esame approfondito.

RIF. B-17

Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.

L'immagine fornita in seguito all'esame della sonda offerta risulta di qualità non pienamente valida.

RIF. B-18

La prova "on site" ha permesso di evidenziare alcune differenze tra le le apparecchiature proposte soprattutto per quanto riguarda la semplicità d'uso, l'ergonomia e la sanificazione.

La proposta della **Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.** viene giudicata sufficiente in seguito alla prova *on-site* in quanto non risultano apprezzabili gli aspetti operativi legati sia all'ergonomia, valutata nel suo complesso, che alla facilità di sanificazione. Complessivamente, il sistema ecografico durante l'utilizzo risulta essere intuitivo nei vari passaggi, dal B mode al doppler al 3D, così come nelle misurazioni, ma l'ergonomia della macchina e, specificatamente, l'ubicazione dei tasti ed il collocamento delle sonde non risultano essere particolarmente funzionali. Inoltre, non solo è emersa l'inadeguatezza del livello di protezione della tastiera per quanto concerne la sanificazione, ma la stessa si trova in posizione non adatta ad un rapido utilizzo.



Il giudizio espresso nei confronti della **Ditta Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina** risulta complessivamente mediocre in quanto il sistema offerto, pur presentando un design apprezzabile, una tastiera facilmente sanificabile e una tastiera alfanumerica a scomparsa di agevole accessibilità e sanificabilità, è risultato sicuramente carente sotto il profilo operativo e della semplicità d'uso perché poco intuitivo nei passaggi e pertanto di difficile utilizzo.

RIF. B-19

Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.

A seguito della prova on site il giudizio complessivo del sistema proposto è sufficiente in quanto pur essendo accettabile la qualità dell'immagine bidimensionale su pazienti tecnicamente non difficili, la stessa non soddisfa le esigenze diagnostiche nei confronti di pazienti difficili. La sensibilità del segnale doppler è accettabile mentre invece il colore dell'immagine fornita non risulta sempre preciso.

Ditta Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina

A seguito della prova on site il giudizio complessivo del sistema proposto è insufficiente. L'ecografo offerto durante la prova pratica non è riuscito a produrre immagini di qualità adeguata. Il colore è apparso molto sensibile e poco preciso ed inoltre è stata riscontrata particolare difficoltà nelle pazienti tecnicamente difficili.

RIF. B-20

Ditta Ge Medical Systems Italia S.p.A.

A seguito della prova on site il giudizio complessivo del sistema proposto è discreto. La qualità del modulo 3-4D risulta apprezzabile, con una buona funzionalità nella gestione dei volumi. Nella gestione dei parametri oggetto di valutazione, il sistema, pur veloce, non è tuttavia dotato di grande semplicità ed immediatezza nell'utilizzo.

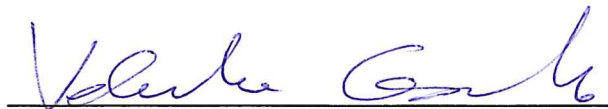
Ditta Med 2000 s.r.l. - Tecnologie in medicina

A seguito della prova on site il giudizio complessivo del sistema proposto è sufficiente. La qualità del 3-4D è risultata apprezzabile nell'applicazione transvaginale mentre è apparsa carente l'applicazione transaddominale, anche in rapporto alla complessità delle pazienti. Anche sotto il profilo della funzionalità, nella gestione dei parametri oggetto di valutazione il sistema si presenta particolarmente complesso.

La Commissione Giudicatrice conclude i lavori alle ore 12:20 redigendo il presente verbale che, composto da n. 8 facciate comprese le sottoscrizioni, viene successivamente letto, approvato e sottoscritto da tutti i componenti.

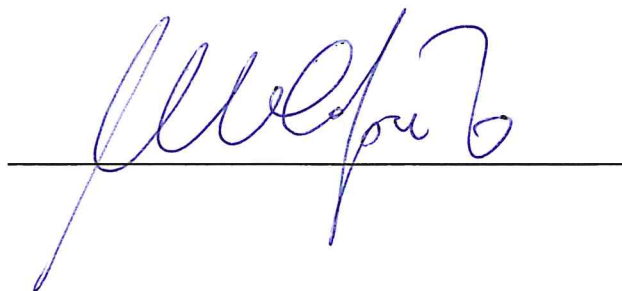
Presidente

Dott.ssa Valentina Casagrande



Componenti

Dott.ssa Marcella Capeto



Ing. Andrea Orsi