

Spett.le  
AZIENDA OSPEDALIERA  
UNIVERSITARIA POLICLINICO  
PAOLO GIACCONE  
VIA DEL VESPRO, 129  
90127 PALERMO (PA)

Catania, 05/12/2024

**OGGETTO:** Offerta per Ecografo mod. VOLUSON EXPERT 22 orig. GE HealthCare

**OFFERTA N.24318/RLB**

Pos.	Q.	Codice	Descrizione
1.	1	H48711YR	<p><b>VOLUSON EXPERT 22</b></p> <p>La piattaforma ultra Premium Voluson Expert 22 è il sistema ideale per la ricerca e la diagnosi della linea Women's GE Healthcare, che unisce qualità d'immagine ultra-premium quality con la esclusiva tecnologia della nuova piattaforma che si fonda sulla Voluson Lyric Architecture™ e con l'unicità delle funzionalità Volume Ultrasound technology e4D Advanced Features.</p> <p>Voluson™ Expert 22 è una piattaforma di sviluppo completamente digitale che rappresenta un nuovo segmento nelle prestazioni ecografiche, sia per la sua architettura di nuova generazione sia per gli innovativi strumenti diagnostici dedicati al Volume Ultrasound.</p> <p>Voluson™ Expert 22 è l'ecografo per i pionieri dell'innovazione clinica che vogliono continuare a fissare nuove regole nella salute delle donne. La nuova potente e adattiva 'Lyric Architecture', in combinazione con l'impareggiabile tecnologia dei trasduttori e i nuovi strumenti progressivi di imaging, aiuteranno a risolvere i casi complessi più velocemente. Il design moderno di Voluson Expert 22 assieme al supporto delle nuove funzioni di Intelligenza Artificiale (AI), forniscono un workflow efficiente per aumentare la produttività nelle attività quotidiane. Tutto questo in combinazione al supporto continuo nei servizi, educazione e sicurezza.</p> <p>Il dispositivo Voluson™ Expert 22 system è un sistema diagnostico professionale ad ultrasuoni che trasmette onde ultrasuoni nei tessuti corporei e forma immagini dalle informazioni contenute nelle eco ricevute. Il dispositivo Voluson™ Expert 22 system è un prodotto medico di diagnostica attiva appartenente alla Classe IIa conformemente alle disposizioni della direttiva MDD 93/42/CEE per l'uso su pazienti umani.</p> <p>Il dispositivo Voluson™ Expert 22 è il più versatile sistema di scansione in tempo reale professionale e innovativo. Questo dispositivo apre nuove frontiere ecografiche grazie alla tecnologia di scansione 3D/4D VOLUMETRICA. L'ampia gamma di sonde lo rende</p>

indicato per molte applicazioni cliniche. Il sistema è stato progettato in modo da poter essere ulteriormente ampliato. Il sistema Voluson™ Expert 22 viene consegnato con le impostazioni base per un'ampia gamma di applicazioni cliniche. A seconda dell'esperienza dell'utente, è possibile modificare le impostazioni predefinite e salvarle come nuovi programmi utente.

La disponibilità delle modalità di acquisizione delle immagini dipende dalla sonda selezionata.

- Modalità 2D
- 3D/4D Mode
- Altri modi di funzionamento (B-Flow, XTD-View)
- Modalità M (M + Modalità flusso colore)
- Spectral Doppler (onda pulsata e continua)
- Color-Doppler (Velocity, Power, Tissue imaging e HD-Flow™)

Il funzionamento è stato appositamente studiato per esigenze cliniche specifiche e garantisce una manipolazione semplice ed efficiente. L'ampia scelta di programmi di misurazione e valutazione, nonché le molte funzioni speciali consentono di lavorare nella massima tranquillità. L'interfaccia software consente una rapida archiviazione digitale di immagini e/o set di dati volumetrici su supporti di memorizzazione di massa. Un'interfaccia di rete (Ethernet) fornisce la documentazione secondo lo standard DICOM.

**Fuzionalità principali:**

- Monitor HDU 23.8" ad alta risoluzione
- Interfaccia utente innovativa con touch-panel da 15.6" LCD alta risoluzione
- Automatic Optimization (B-Mode, PW Doppler)
- Auto TGC
- Coded Harmonic Imaging con tecnologia Pulse Inversion, attiva su frequenze multiple
- AutoScale (PW Doppler e Color Doppler PRF)
- Anatomical M-Mode (AMM) fino a 2 cursori
- Modalità di scansione Augment
- Modalità di scansione UltraHD
- Modalità di scansione Radiant
- Radiant*flow* & Slow*flow*
- Shadow Reduction
- SRI (Speckle Reduction Imaging)
- CrossXBeamCRI\* (Compound Resolution Imaging)
- Advanced 4D (4D Real-time, VCI-A, 4D-AMM, 4D Biospy,)
- HD*live* Studio+ (include HD*live* Studio con 3 sorgenti di luce, controlli per Silhouette e Perspective Rendering, HD*live* Silhouette)
- HD*live* flow, HD*live* flow Silhouette
- SonoRender*live*
- Scan Assistant
- Sequenza di immagini Standard su trasferimento DICOM®
- HD-Zoom & Pan-Zoom
- Steering
- Virtual Convex (Trapezoid Image, also with CrossXBeam (CRI)
- Beta-View



Pos.	Q.	Codice	Descrizione
------	----	--------	-------------

### SOFTWARE

2.	1	H48681FX	<u>SONOAVC FOLLICLE</u>
3.	1	H48681GB	<u>ELASTOGRAPHY</u>

### TRASDUTTORI

4.	1	H44901AR	<u>SONDA CONVEX A MATRICE 4D - RM7C</u> Sonda multifrequenza e Larga Banda
5.	1	H44901AS	<u>SONDA ENDOCAVITARIA 4D DI NUOVA GENERAZIONE - RIC10-D</u> Multifrequenza e Larga Banda
6.	1	H40472LT	<u>SONDA CONVEX XDCLEAR - C1-6-D</u> Sonda multifrequenza e Larga Banda

### ACCESSORI

7.	1	H48711NH	<u>GEL WARMER</u>
8.	1	H48052BG	<u>STAMPANTE SONY UP-D898DC</u>

**PREZZO PARTICOLARE A VOI RISERVATO:.....EUR 142.500,00**  
**(Euro centoquarantaduemilacinquecento/00) + IVA 5%**

G. MEDICAL s.r.l.  
L'Amministrazione Unica  
*Miguel Sanchez*

**CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA****PAGAMENTO**

30gg. dal collaudo positivo

**SPEDIZIONE** : In porto franco.

**IMBALLO** : Compreso.

**CONSEGNA**

Entro 45 giorni dalla data di ricezione della commessa d'ordine, previa consegna dei locali. La consegna avverrà nei locali da Voi indicati.

**INSTALLAZIONE** :

Compresa ed effettuata a regola d'arte nel rispetto delle normative vigenti in materia.

**COLLAUDO**

Il collaudo dovrà essere effettuato al termine dell'installazione delle apparecchiature. L'utilizzo clinico delle apparecchiature sarà possibile soltanto a collaudo tecnico avvenuto o dopo verbale di messa in funzione.

**GARANZIA**

12 Mesi.

**SOFTWARE**

Il software resta di proprietà esclusiva della GE Medical Systems Italia SpA; viene fornito al Committente in licenza d'uso non esclusiva e non trasferibile, per essere usato unicamente sul sistema per il quale è stato fornito.

**CERTIFICAZIONE ISO**

La G.Medical Srl è certificata ISO 9001/2015

La GE Medical Systems Italia S.p.A. è certificata ISO 9001 - ISO 13488/1

**NORME**

Le apparecchiature offerte sono conformi alla Direttiva Europea per il Marchio CE relativa ai Dispositivi Medici MDD (Medical Devices Directive 93/42/EEC - classe IIa), in vigore in Italia con D.Lgs. 24.02.1997 n. 46, come modificato dal D.Lgs. 25.02.1998 n. 95.

Altresì, vengono rispettate le norme di sicurezza previste dal D.L. n. 626/94.

Le apparecchiature sono dotate del marchio CE, apposto sul retro del Sistema.

**VALIDITA' DELL'OFFERTA**

31/12/2024.

G. MEDICAL S.r.l.  
Amministratore Unico  
*Angelo Scuderi*

