



	<b>BIOMECS S.r.l.</b>	BIOMECS s.r.l. Via Dei Berio 71/73 00155 ROMA Tel: 06.22772279 Fax: 06.92943381 C.F./P.IVA: 10456851004 Codice Univoco: M5UXCR1
	<u>amministrazionebiomecsrl@legalmail.it</u> <b>biomecsrl@pec.it</b> <b>www.biomecsrl.it</b>	

Roma, 05/10/2021

**Spett.le**  
**ASL RIETI**  
**Via del Terminillo, 42**  
**02100 Rieti**

## OFFERTA TECNICA SAMSUNG HERA W9





*N° RDO: 2863589 - Fornitura di N. 1 ecotomografo ginecologico di Alta Gamma da destinare alla U.O.C. Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Rieti*

MODELLO PRODOTTO	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QTA'
<p style="text-align: center;"><b>HERA W9</b></p>    	<p style="text-align: center;"><b>USS- HRW9F40/WR</b></p>	<p>           Piattaforma Ecografica Samsung <b>Top di Gamma HERA W9</b> dedicata ad applicazioni Ostetriche-Ginecologiche, di ultimissima generazione con Architettura S-Vision Crystal Live (Massive Parallel Beam), completa di Monitor a tecnologia LED 23,8" ad altissima risoluzione e funzione Full Screen, Touch Screen LED da 13.3" inclinabile, 4 connettori imaging 2D/3D/4D attivi + n° 1 pencil, Pannello di controllo completo di pulsanti elettrici per la movimentazione multidirezionale, Funzione Spatial Compound MultiVision; Funzione Speckle Reduction Filter ClearVision, Shadow-HDR per l'ottimizzazione dell'immagine fetale a tutte le profondità grazie al potenziamento a valle di strutture ossee; <b>Seconda Armonica Tissutale, S-Harmonic</b> potenziata, <b>HQ-Vision</b> per la visualizzazione potenziata delle strutture fetali grazie all'aumento del grado di enhancement dei tessuti, <b>Trapezoidal Imaging</b>, Ottimizzazione Automatica <b>Q-Scan</b> per B-Mode e Doppler, <b>Color Doppler, Power Doppler, S-Flow</b> ad alta risoluzione bidirezionale per la microvascolarizzazione, <b>MV-Flow</b> tecnologia innovativa alternativa al doppler per la visualizzazione del microcircolo ad alta risoluzione spaziale e temporale; <b>Lumi-Flow</b> per la visualizzazione tridimensionale del flusso sanguigno direttamente sul B-Mode; <b>PW Doppler, M-Mode, Anatomical M-Mode, Color M-Mode, TDI, TDW, Zoom del centro del Caliper</b> in modalità misure, <b>Biometry Assist</b> per l'autoposizionamento dei caliper e visualizzazione delle misure della biometria fetale (BPD, HC, AC, FL, HUM), <b>2D NT</b> per il calcolo automatico della translucenza nucale direttamente sul B-Mode, <b>Pacchetti di misura</b> completi per applicazione Ostetrica-Ginecologica-Cardio Fetale e General Imaging, Software Archivio Immagini, video e dati paziente <b>Sonoview</b> e <b>Report</b> con funzione Auto-Delete impostabile con cadenza temporale, porte <b>USB</b> dedicate di cui 2 direttamente sul pannello di controllo, Hard Disk integrato <b>1 Tb SSD a tecnologia Solid State Disk, DICOM, DICOM Q&amp;R, Architettura dedicata alla CyberSecurity, Sistema Operativo Windows 10.</b> </p> <p><b><u>GARANZIA FULL RISK CORPO MACCHINA E SONDE INCLUSE: 36 mesi.</u></b></p>	<p>1</p>

**Biomec S.r.l.**



Via Dei Berio, 71/73 – 00155 Roma (RM) Tel .06.22772279 Fax. 06.92943381 www.biomecsrl.it biomecsrl@pec.it





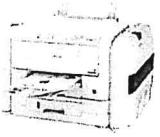
 	<b>BIOMECS S.r.l.</b>	BIOMECS s.r.l. Via Dei Berio 71/73 00155 ROMA Tel: 06.22772279 Fax: 06.92943381 C.F./P.IVA: 10456851004 Codice Univoco: M5UXCR1
	<a href="mailto:amministrazionebiomecsrl@legalmail.it">amministrazionebiomecsrl@legalmail.it</a> <a href="mailto:biomecsrl@pec.it">biomecsrl@pec.it</a> <a href="http://www.biomecsrl.it">www.biomecsrl.it</a>	

<b>CA1-7A</b> 	<b>USP- C017FSE/WR</b>	Sonda multifrequenza a larghissima banda Convex di <b>Nuova Tecnologia di Costruzione S-Vue Single Crystal</b> per applicazioni specifiche del primo trimestre, ostetriche, ginecologiche. Frequenze variabili da <b>1.0 a 7.0 MHz</b> , in fondamentale, <u>con implementazione del range di frequenze con le tecnologie S-Harmonic Imaging (raddoppio delle frequenze di lavoro di base)</u> , angolo di vista ampliabile fino a 85° con funzione Wide View a 2 step, profondità di scansione di 42 cm. Dotata delle seguenti funzioni: Spatial Compound Imaging MultiVision; Funzione Speckle Reduction Filter ClearVision; Shadow HDR; Seconda Armonica Tissutale; S-Harmonic potenziata; Color Doppler; Power Doppler; S-Flow; MV-Flow; Lumi-Flow, TDI, PW-Doppler; TDW, M-Mode; 2D NT; Biometry Assist; Preset personalizzati.	1
<b>CV1-8A</b> 	<b>USP- V018FSC/WR</b>	Sonda multifrequenza a larghissima banda Convex Volumetrica di <b>Nuova Tecnologia di Costruzione S-Vue Single Crystal</b> per applicazioni Ostetriche 2D/3D/4D/5D, Ginecologiche 2D/3D/4D/5D, General Imaging. Frequenze variabili da <b>1.0 a 8.0 MHz</b> , in fondamentale, <u>con implementazione del range di frequenze con le tecnologie S-Harmonic Imaging (raddoppio delle frequenze di lavoro di base)</u> , angolo di vista ampliabile fino a 90° con funzione Wide View a 2 step. Dotata delle seguenti funzioni: Spatial Compound Imaging MultiVision; Funzione Speckle Reduction Filter ClearVision; Shadow HDR; Seconda Armonica Tissutale; S-Harmonic potenziata; HQ-Vision; Color Doppler; Power Doppler; S-Flow; MV-Flow; Lumi-Flow, PW-Doppler, TDI, TDW, M-Mode; 2D NT; Biometry Assist; 3D/4D; Smart 4D+; XI-Stic; Visualization Package; Realistic Vue; Crystal Vue; Preset personalizzati.	1
<b>EA2-11AV</b> 	<b>USP- EN2BF1B/WR</b>	Sonda multifrequenza a larghissima banda Endocavitaria di <b>Nuova Tecnologia di Costruzione S-Vue</b> per applicazioni Ostetriche/Ginecologiche. Frequenze variabili da <b>2.0 a 11.0 MHz</b> , in fondamentale, <u>con implementazione del range di frequenze con le tecnologie S-Harmonic Imaging (raddoppio delle frequenze di lavoro di base)</u> , angolo di vista ampliabile fino a 150° con funzione Wide View a 2 step. Dotata delle seguenti funzioni: Spatial Compound Imaging MultiVision; Funzione Speckle Reduction Filter ClearVision; Shadow HDR; Seconda Armonica Tissutale; S-Harmonic potenziata; Color Doppler; Power Doppler; S-Flow; MV-Flow; Lumi-Flow, PW-Doppler, M-Mode; 2D NT; Biometry Assist; Preset personalizzati.	1
<b>EV2-10A</b> 	<b>USP- V02AF1B/WR</b>	Sonda multifrequenza a larghissima banda Endocavitaria Volumetrica di <b>Nuova Tecnologia di Costruzione S-Vue</b> per applicazioni Ostetriche 2D/3D/4D/5D, Ginecologiche 2D/3D/4D/5D. Frequenze variabili da <b>2.0 a 10.0 MHz</b> , in fondamentale, <u>con implementazione del range di frequenze con le tecnologie S-Harmonic Imaging (raddoppio delle frequenze di lavoro di base)</u> , angolo di vista ampliabile fino a 180° con funzione Wide View a 2 step. Dotata delle seguenti funzioni: Spatial Compound Imaging MultiVision; Funzione Speckle Reduction Filter ClearVision; Shadow HDR; Seconda Armonica Tissutale; S-Harmonic potenziata; Color Doppler; Power Doppler; S-Flow; MV-Flow; Lumi-Flow, PW-Doppler, M-Mode; 2D NT; Biometry Assist; 3D/4D; Smart 4D+; XI-Stic; Visualization Package; Realistic Vue; Crystal Vue; Preset personalizzati.	1

**Biomecs S.r.l.**

Via Dei Berio, 71/73 – 00155 Roma (RM) Tel .06.22772279 Fax. 06.92943381 www.biomecsrl.it biomecsrl@pec.it

 	<b>BIOMECSrl.</b>	BIOMECSrl. Via Dei Berio 71/73 00155 ROMA Tel: 06.22772279 Fax: 06.92943381 C.F./P.IVA: 10456851004 Codice Univoco: M5UXCR1
	<a href="mailto:amministrazionebiomecsrl@legalmail.it">amministrazionebiomecsrl@legalmail.it</a> <a href="mailto:biomecsrl@pec.it">biomecsrl@pec.it</a> <a href="http://www.biomecsrl.it">www.biomecsrl.it</a>	

<b>SMART 4D+</b> 	<b>USO- UW1S400/WR</b>	Pacchetto 3D/4D avanzato <b>Smart 4D+</b> completo dei seguenti Software: 3D, 4D, MPR, FAD, VSI, SFVI, Smooth Cut, Multi Slice View, Multi Volume Slice, Mirror View, Oblique View, Ovox, PolyLine Ovox, Vocal, XI Vocal, Inversion Mode, 3D/4D Color Doppler, 3D/4D S-Flow, XI-STIC cardio fetale, Uterine Contour.	1
<b>VISUALIZATION PACKAGE</b> 	<b>USO- UW1CR00/WR</b>	Pacchetto 3D/4D avanzato completo dei seguenti Software: <b>Realistic Vue</b> per la visualizzazione 3D/4D ad alta risoluzione tramite mappe effetto pelle fotorealistiche, con possibilità di modifica del punto luce sul rendering sia in real time che in post-processing direttamente da touch screen tramite touch gesture con le dita; <b>Crystal Vue</b> per la visualizzazione 3D/4D di informazioni sia di superficie che relative agli organi interni (tessuti molli e ossei), con e senza informazioni flussimetriche, all'interno del volume ricostruito, per un'analisi strutturale differenziale interna delle lesioni esaminate sia in ambito ginecologico per lo studio avanzato di fibromi, cisti ovariche, masse tumorali che per diagnosi differenziali di II° livello in ambito brain fetale, addominale fetale, patologie della colonna vertebrale e del palato.	1
<b>MV-FLOW</b> 	<b>USO- UW9MF00/WR</b>	Software MV-Flow offre una nuova alternativa al Power Doppler per la visualizzazione delle strutture microvascolarizzate a flusso lento, superando le limitazioni dell'effetto Doppler legato alla dipendenza dell'angolo di insonazione e aumentando il frame rate e la risoluzione spaziale. MV-flow™ applica un filtro spazio-temporale in grado di distinguere la microvascolarizzazione rispetto ai movimenti tissutali. L'elevata frequenza dei fotogrammi e il filtraggio avanzato di MV-Flow™ consentono di offrire una visualizzazione dettagliata del microcircolo, fornendo una informazione coerente spazio-temporale.	1
<b>STAMPANTE SONY MEDICALE</b> 	<b>UP-X898MD</b>	Stampante Medica termica B/N Sony digitale per stampe immagini/Referti/Grafici in formato A6	1
<b>STAMPANTE EPSON COLOR A4</b> 	<b>WF-R5190</b>	Stampante di ultima generazione Epson WorkForce Pro WF-R5190 inkjet a colori per stampe immagini/Referti/Grafici in formato A4 su carta comune o fotografica ad altissima risoluzione, con scelta del layout direttamente dal sistema ecografico, completa di interfaccia lan,wi-fi, controllo in remoto dello stato della stampante, Sistema RIPS, funzione stampa fronte-retro, testina di stampa a tecnologia PrecisionCore, 800 ugelli a colore, velocità stampa 20 pagine/min monocromatico e colori, risoluzione stampa 4800x1200 dpi, ciclo funzionamento di 45000 pagine/mese, USB 2.0 ad alta velocità, completa di consumabili per effettuare 7000 stampe in 3 anni.	1

**Biomec S.r.l.**

 Via Dei Berio, 71/73 – 00155 Roma (RM) Tel .06.22772279 Fax. 06.92943381 [www.biomecsrl.it](http://www.biomecsrl.it) [biomecsrl@pec.it](mailto:biomecsrl@pec.it)

 	<b>BIOMECC S.r.l.</b>	BIOMECC s.r.l. Via Dei Berio 71/73 00155 ROMA Tel: 06.22772279 Fax: 06.92943381 C.F./P.IVA: 10456851004 Codice Univoco: M5UXCR1
	<a href="mailto:amministrazionebiomeccsrl@legalmail.it">amministrazionebiomeccsrl@legalmail.it</a> <a href="mailto:biomeccsrl@pec.it">biomeccsrl@pec.it</a> <a href="http://www.biomeccsrl.it">www.biomeccsrl.it</a>	

L'offerta tecnica si intende omnicomprensiva di tutte le spese di imballo, spedizione, trasporto, consegna direttamente a reparto, installazione, montaggio, ritiro di imballi, messa in funzione, collaudo funzionale, formazione di tutto il personale medico/tecnico e di ogni altro onere, spesa e remunerazione per l'esatto adempimento di ogni obbligazione contrattuale (manutenzione nel periodo di garanzia).

Il sistema ecografico Top di Gamma Samsung Hera W9 offerto, è coperto da **Garanzia Full Risk 36 mesi**, sia per corpo macchina che per tutte le sonde ecografiche, con n° 1 manutenzione preventiva all'anno, manutenzioni correttive illimitate, **Aggiornamenti inclusi** in base alle nuove Release e parti di ricambio per n° 10 anni dalla data di fine produzione dell'apparecchiatura.

La consegna verrà effettuata entro e non oltre 30 giorni dalla data dell'ordine definitivo.

Si specifica inoltre, che la **Biomecc srl** è **certificata ISO 9001** (certificato n° SQ184404) per la "Commercializzazione, installazione e collaudo di apparecchiature elettromedicali, biomediche e relativi accessori. Servizi di manutenzione ed assistenza tecnica e training formativi per l'utilizzo delle apparecchiature commercializzate" con accreditamento per le seguenti categorie: 29 (commercializzazione), 19 (servizi di assistenza tecnica), 37 (formazione).

In Fede

BIOMECC S.R.L.  
 Marco Gentili  
 Amministratore Unico



**Biomecc S.r.l.**

Via Dei Berio, 71/73 – 00155 Roma (RM) Tel .06.22772279 Fax. 06.92943381 [www.biomeccsrl.it](http://www.biomeccsrl.it) [biomeccsrl@pec.it](mailto:biomeccsrl@pec.it)