

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F.

| Deliberazione n.ro | Data di Adozione |
|--------------------|------------------|
| 0002490 | 28/11/2024 |

OGGETTO: Area Ospedaliera Bari Sud - Affidamento ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, della fornitura di n. 1 ecotomografo per le necessità del U.O.C. di Medicina Fetale della ASL BARI. CIG: B4676B330F.


PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F. N.RO 20240002824 DEL 26/11/2024 COMPOSTA COMPLESSIVAMENTE DA 5 (cinque) PAGINE

DI 1 (uno) ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 11 (undici) PAGINE

DI 0 (zero) ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE

DI 1 (uno) DOCUMENTI ISTRUTTORI NON ALLEGATI PER UN TOTALE DI 1 (uno) PAGINE


Con la sottoscrizione in calce, i Direttori dichiarano di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

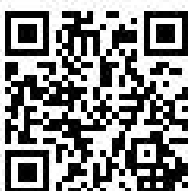
| Parere del Direttore Amministrativo | Parere del Direttore Sanitario |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Firmato Digitalmente il 28/11/2024 14:27 Luigi FRUSCIO |  Firmato Digitalmente il 28/11/2024 14:55 Luigi ROSSI |

| Il Segretario | Il Direttore Generale F.F. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Firmato Digitalmente il 28/11/2024 15:11 Filomena BAVARO |  Firmato Digitalmente il 28/11/2024 15:00 Luigi FRUSCIO |

ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo pretorio *on-line* della ASL BA, ai sensi dell'art. 32, c. 1, l. 69/2009, per la durata di 30 giorni naturali, decorrenti dal **28/11/2024**

Unità Operativa Affari Generali
L'Addetto alla Pubblicazione
Firmato Digitalmente il 28/11/2024 15:14

Filomena BAVARO



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente è conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

OGGETTO: Area Ospedaliera Bari Sud - Affidamento ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, della fornitura di n. 1 ecotomografo per le necessità del U.O.C. di Medicina Fetale della ASL BARI. CIG: B4676B330F.

IL DIRETTORE GENERALE F.F.

Vista la deliberazione del Direttore Generale F.F. n. 573 del 19/03/2024, con l'assistenza del Segretario, sulla base della proposta formulata dal Direttore Amministrativo Area Ospedaliera Bari Sud, Dott. Giuseppe Volpe, che ne attesta la regolarità formale del procedimento ed il rispetto della legittimità, considera e determina quanto segue:

Premesso che

- con nota agli atti della scrivente Direzione Amministrativa, il Direttore del Dipartimento Gestione Avanzata Rischio Riproduttivo e Gravidanze a Rischio, Dott. Paolo Volpe, ha richiesto l'acquisizione della fornitura di n.1 ecotomografo GE Healthcare, dotato di relativo software di refertazione per le necessità dell'U.O.C. di Medicina Fetale della ASL BARI;
- con la medesima nota, il Direttore richiedente specificava la necessità di acquisire un ecotomografo utilizzabile con i trasduttori già presenti presso la U.O.C., al fine di garantire il completamento e il contestuale miglioramento della strumentazione in dotazione che comprende un numero totale di sonde superiori a n.20 unità, tra volumetriche, 2D e a matrice con piattaforma della stessa Casa Madre, nonché per assicurare continuità assistenziale e flessibilità per gli operatori;
- con nota prot. n. 79907/2024 del 13/11/2024, la suddetta richiesta veniva autorizzata dal Direttore Generale F.F., Dr. Luigi Fruscio.

Preso atto che

- con mail del 29.10.2024, il Dirigente Responsabile della U.O.S. Manutenzione Elettromedicali, a riscontro della richiesta di fornitura di n.1 ecotomografo di marca GE Healthcare, dotato di relativo software di refertazione, avanzata dal dott. Paolo Volpe, ha evidenziato che, in considerazione dell'attuale dotazione tecnologica attualmente presente presso l'U.O.C. di Medicina Fetale, è necessario che l'apparecchiatura elettromedicale da acquisire debba mantenere la compatibilità e l'interscambiabilità dei trasduttori e dei dati ai fini della refertazione, archivio e studio statistico volto alla ricerca, con la specifica dotazione esistente;
- con nota agli atti della Direzione Amministrativa dell'Area Ospedaliera Bari Sud, la Ditta GE Medical Systems Italia S.p.A. ha comunicato che la ditta Predict S.p.A. è l'unico soggetto autorizzato a commercializzare i prodotti (*Apparecchiature Ultrasuoni*) GE Healthcare per la Regione Puglia.

Preso atto

- che con protocollo PE313261-24 del 13/11/2024 è stata richiesta, tramite portale telematico Empulia, offerta alla ditta Predict S.p.A. per la fornitura di n.1 ecotomografo di marca GE;
- che, la suddetta ditta, dichiarando la disponibilità alla fornitura di quanto richiesto, ha trasmesso offerta economica, come da prospetto sotto riportato:

| DESCRIZIONE (Indicare CND, RDM, N. Rep se pertinenti) | Q.tà | Prezzo di listino IVA esclusa | Prezzo scontato dell' offerta IVA esclusa | Totale fornitura IVA Inclusa |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| Ecotomografo GE CONSOLE VOLUSON EXPERT 22 BT25 – CND: Z11040104 – RDM: 2644558 – REP:N – codice fabbricante H48721CZ - H48711YR, completo di accessori | 1 | € 294.680,85 | € 138.500,00 | € 145.425,00 |
| | | | € 138.500,00 | € 145.425,00 |

Acquisita ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445/2000 e s.m.i., allegata alla predetta offerta, la dichiarazione di congruità del prezzo offerto rispetto a quello applicato ad altri Enti del SSN.

Accertato che, in osservanza del D.L. n. 95/2012 convertito nella legge n.135/2012 e s.m.i. né Consip spa e né il soggetto aggregatore InnovaPuglia spa hanno attivato, al momento, alcuna convenzione per la fornitura oggetto del presente provvedimento.

Ritenuto, di procedere all'affidamento, in favore della ditta Predict S.p.A. (P.I.: 06689340724), con sede legale in Bari (BA) in Via Adriatico Snc Pad 105 C/O Fiera Del Levante, della fornitura di n.1 ecotomografo di marca GE, occorrente all' U.O.C. di Medicina Fetale della ASL BARI.

Visto il Regolamento Aziendale per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria, giusta Delibera di adozione del Direttore Generale n°1824 del 03/10/2022.

Visto l'art. 50, co. 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, secondo cui gli affidamenti di forniture di importo inferiore a 140.000,00 euro avvengono mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici.

Evidenziato

-l'art.8 del "Regolamento Aziendale per la disciplina delle procedure di acquisto di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria" secondo il quale le procedure di acquisizione di beni e servizi di importo superiore ad euro 40.000,00 IVA esclusa, si intendono perfezionati mediante scambio di lettera commerciale in bollo;

- che le prestazioni in oggetto, per l'esiguità del relativo valore, non rivestono un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'art. 48 co. 2 del D.lgs. 36/2023;
- che, ai sensi dell'art. 55, co. 2 del D.Lgs. 36/2023, alla presente procedura non si applica il termine dilatorio di 35 giorni;
- che il presente affidamento è dichiarato efficace ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D.Lgs. 36/2023, a seguito della verifica, con esito positivo, sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e ss del D. Lgs. n. 36/2023, effettuata dai competenti Uffici della Direzione Amministrativa dell'Area Ospedaliera Bari Sud;
- che il Durc della ditta Predict S.p.A., conservato agli atti dei competenti uffici della Direzione Amministrativa di Presidio, risulta essere regolare;
- che alla presente procedura è stato attribuito il CIG: B4676B330F.

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario.

DELIBERA

Per i motivi espressi in narrativa, che qui s'intendono integralmente riportati:

- di affidare**, ai sensi dell'art. 50, co.1, lett. b) del D. Lgs n.36/2023, alla ditta Predict S.p.A. (P.I.: 06689340724), con sede legale in Bari (BA), in Via Adriatico Snc Pad 105 C/O Fiera Del Levante, la fornitura di n.1 ecotomografo di marca GE, Mod. Console Voluson Expert 22 Bt25 – CND: Z11040104 – RDM: 2644558 – Rep: N – Codice Fabbricante H48721cz - H48711yr, completo di accessori, come dettagliatamente specificato nell'offerta economica allegata al presente provvedimento, parte integrante e sostanziale dello stesso, occorrente all' U.O.C. di Medicina Fetale dell'ASL di Bari, per una spesa complessiva di € 138.500,00=IVA al 5% esclusa;
- di imputare** la suddetta spesa pari ad € 145.425,00=IVA al 5% inclusa, sul conto economico 010.110.00035 relativo ad *Attrezzature sanitarie e scientifiche* del bilancio economico di competenza;
- di dare atto che:**
 - ai sensi degli artt. 15 e 114 del D. Lgs. n. 36/2023, il RUP, individuato nel Direttore Amministrativo dell'Area Ospedaliera Bari Sud, Dott. Giuseppe Volpe, nella fase di esecuzione della fornitura, sarà affiancato dal DEC, individuato nel Direttore del Dipartimento Gestione Avanzata Rischio Riproduttivo e Gravidanze a Rischio, Dott. Paolo Volpe;
 - il presente affidamento è dichiarato efficace ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D.Lgs. 36/2023, a seguito della verifica, con esito positivo, sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e ss. del D. Lgs. n. 36/2023, effettuata dai competenti Uffici della Direzione Amministrativa dell'Area Ospedaliera Bari Sud;
- di notificare** il provvedimento alla ditta Predict S.p.A., alla Direzione Generale, all'Area Gestione Risorse Finanziarie, nonché all'Area Gestione del Patrimonio della ASL di Bari per gli adempimenti consequenziali;
- di disporre** la pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente Albo Pretorio on-line, nonché nella sezione "Amministrazione Trasparente".



PRESIDIO OSPEDALIERO BARI-SUD

Oggetto: Area Ospedaliera Bari Sud – Affidamento, ex artt. 25 e 50 del D. Lgs. n. 36/2023, mediante utilizzo della piattaforma regionale Empulia, della fornitura di n.1 ecotomografo per le necessità del U.O.C. di Medicina Fetale della ASL BARI.

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

Il sottoscritto:

| | |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sig. / Sig.a | LOREDANA AMORUSO |
| Nella sua qualità di Procuratore speciale della Ditta | PREDICT SPA |
| giusta poteri allo stesso conferiti da | PROCURA SPECIALE |
| sede legale in | BARI |
| Via | ADRIATICO SNC PAD 105 C/O FIERA DEL LEVANTE |
| P. IVA | 06689340724 |
| domiciliato ai fini del presente atto in | BARI |
| Via | ADRIATICO SNC PAD 105 C/O FIERA DEL LEVANTE |
| Telefono / PEC/ posta elettronica | 0808933754- ufficiogare.predict@pec.it - ufficio.gare@predictcare.it |

Con riferimento alla Procedura in oggetto esperita dall'ASL BA, avendo preso conoscenza di ogni elemento conoscitivo necessario per formulare la propria proposta,

DICHIARA

- di approvare e di accettare tutte le clausole e condizioni menzionate nel disciplinare di gara e nei documenti ad esso allegati, nessuna esclusa o eccettuata;
- di avere tenuto conto, nel formulare l'offerta, dei costi della manodopera, pari ad € 2.770,00 e degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro pari ad € 1.500,00
- che i prezzi unitari sotto elencati sono comprensivi, pro-quota, dei predetti costi della manodopera e degli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Esprime pertanto la seguente offerta economica:

Dettaglio Offerta:

| DESCRIZIONE (Indicare CND, RDM, N. Rep se pertinenti) | Q.tà | Prezzo unitario IVA esclusa | Prezzo totale (IVA esclusa) | Prezzo totale (IVA Inclusa) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| -Ecotomografo GE <u>CONSOLE VOLUSON EXPERT 22 BT25</u> – CND: Z11040104 – RDM: 2644558 – REP:N – codice fabbricante H48721CZ - H48711YR | 1 | 92.002,38 | 92.002,38 | 96.602,50 |
| <u>ADVANCED VCI</u> - codice fabbricante H48681FP | 1 | 2.365,66 | 2.365,66 | 2.483,94 |
| <u>e4D ADVANCED FEATURES</u> - codice fabbricante H48691YA | 1 | 6.308,43 | 6.308,43 | 6.623,85 |
| <u>GRAPHICFLOW</u> - codice fabbricante H48721CB | 1 | 5.872,96 | 5.872,96 | 6.166,60 |
| <u>ADVANCED STIC</u> - codice fabbricante H48681GD | 1 | 3.942,77 | 3.942,77 | 4.139,90 |
| <u>CW DOPPLER</u> - codice fabbricante H48691NZ | 1 | 674,39 | 674,39 | 708,10 |
| <u>MATERNAL OPHTHALMIC ARTERY</u> - codice fabbricante H48711UK | 1 | 147,12 | 147,12 | 154,47 |
| <u>SONDA A MATRICE 4D REALTIME RM7C</u> – CND: Z110402010402 – RDM: 2621010 – REP: N – codice fabbricante: H44901AR | 1 | 9.062,49 | 9.062,49 | 9.515,61 |
| <u>SONDA ENDOCAVITARIA 4D RIC10-D</u> – CND: Z1104020202 – RDM: 2563488 – REP:N – codice fabbricante: H444901AS | 1 | 11.769,47 | 11.769,47 | 12.357,94 |
| <u>SONDA CONVEX C2-9-D XDCLEAR</u> – CND: Z110402010201 – RDM: 2621008 – REP:N – codice fabbricante: H40462LN | 1 | 5.684,65 | 5.684,65 | 5.968,88 |
| <u>DIGITAL B/W PRINTER</u> - codice fabbricante H48052BG | 1 | 669,68 | 669,68 | 703,16 |
| <u>TOTALE</u> | 1 | 138.500,00 | 138.500,00 | 145.425,00 |

Dichiara altresì:

- di aver considerato e valutato tutte le condizioni, incidenti sulle prestazioni oggetto della gara, che possono influire sulla determinazione dell'offerta e delle condizioni contrattuali e di aver preso conoscenza di tutte le circostanze, generali e specifiche, relative all'esecuzione del contratto e di averne tenuto conto nella formulazione dell'offerta economica;
- di aver preso visione dei termini di consegna così come riportato negli atti di gara;
- che non si trova in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui all'art. 94, all'art.95, all'art.96 e dall'art.97. del D.Lgs. n. 36/2023.

N.B.

- questo documento non ha valore se privo della sottoscrizione a mezzo firma digitale.

Luogo e data

Bari, 21.11.2024

FIRMA DIGITALE
~~DEL LEGALE RAPPRESENTANTE~~
AD E PROCURATORE SPECIALE

Spett.le

ASL Bari
Area Ospedaliera Bari Sud
Direzione Amministrativa

Bari, 20 Novembre 2024

OGGETTO: Offerta n. 1 Ecografo Premium Top GE HealthCare – Modello Voluson Expert 22 BT25 per le necessità del U.O.C. di Medicina Fetale della ASL Bari

OFFERTA 20241120525

**CONFIGURAZIONE**

| Pos. | Qty. | Codice | Descrizione |
|------|------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 1 | H48721CZ (H48711YR) | <p><u>ECOGRAFO Voluson 22 Expert BT25</u></p> <p>La piattaforma ultra Premium Voluson Expert 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 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 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 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 system è un sistema diagnostico professionale ad ultrasuoni che trasmette onde ultrasuoni nei tessuti corporei e forma immagini dalle informazioni contenute nelle eco ricevute.</p> <p>Il dispositivo Voluson™ Expert 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> |

Il dispositivo Voluson™ Expert 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 indicato per molte applicazioni cliniche.

Il sistema è stato progettato in modo da poter essere ulteriormente ampliato. Il sistema Voluson™ Expert 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™)
- sonde con più elementi (array lineare, array curvo e array di fase)
- Sonde volumetriche in tempo reale 4D

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.

Funzionalità principali:

- Display LCD ad alta risoluzione da 23,8"
- Interfaccia utente innovativa con touch panel LCD ad alta risoluzione da 15,6"
- Gel warmer
- Automatic Optimization (B-Mode, PW Doppler)
- Auto TGC
- Tecnologia Coded Harmonic Imaging a inversione dell'impulso, operante su frequenze multiple
- AutoScale (PW Doppler e Color Doppler PRF)
- Tecnica Anatomical M-Mode (AMM) con fino a 2 cursori
- Modalità di scansione Augment
- Modalità di scansione UltraHD
- Shadow Reduction
- **Radiant & Radiantflow:** Software per la visualizzazione dettagliata dei flussi con rappresentazione simil volumetrica delle accelerazioni di flusso, inclusa modalità di acquisizione Color SlowFlow per la rappresentazione dei flussi a bassissima velocità.
- **SRI (Speckle Reduction Imaging)**
- CrossXBeamCRI* (Compound Resolution Imaging)
- Advanced 4D (4D Realtime, 4D Biospy, VCI-A, 4D-AMM)
- HDlive Studio+ (incluso HDlive Studio con fino a 3 sorgenti luminose, controlli Silhouette e Perspective Rendering, HDlive Silhouette)
- HDlive Flow, HDlive Flow Silhouette
- SonoRenderlive
- Scan Assistant
- Standardizza la sequenza delle immagini con trasferimento DICOM®
- HD Zoom e Pan Zoom
- Steering

- Virtual Convex (immagine trapezoidale, anche con CrossXBeam (CRI))
 - Beta-View
 - Histogram Analysis: fino a 3 ROI regolabili dall'utente con analisi comparativa su curve complesse
 - Modalità Inversion
 - Misurazione, Calcoli e Worksheet/Report per
 - Calcoli multigestazionali
 - SonoBiometry (misura di HC, BPD, AC, FL e HL, SonoNT e SonoIT, Cerebellum, CM, lat. Ventricle, Cardiac axis)
 - SonoFHR
 - SonoCNS
 - Calcoli Doppler automatici in real-time
 - VOCAL II
 - Connettività DICOM® 3.0
 - Uplink integrato per archivio dati basato su Cloud (Tricefy™) (non disponibile in tutti i paesi)
 - Software integrato DVR
 - GYN IOTA LR2, Regole semplici e modello ADNEX
 - GYN IETA Protocollo e Report
 - GYN IDEA Protocollo e Linee guida Scan Assistant
 - Report GYN O-RADS
 - fetalHS
 - Database delle informazioni dei pazienti
 - Archivio immagini su hard disk
 - Compressione dei dati 3D/4D (lossy/lossless)
 - Esportazione dei dati in formato stampabile 3D
 - Voluson Image Portal (richiede uno stick WiFi aggiuntivo)
 - SonoLystLive (include SonoLyst IR/X)
 - DVD Drive
 - Possibilità di integrazione della sonda dual wireless modello Vscan Air, comprensivo di alimentatore a induzione per la ricarica
- Inclusi 12 mesi di garanzia sull'intero sistema.

PREZZO DI LISTINO PER LA CONSOLLE Voluson 22 Expert BT25

AL NETTO DI IVA: EUR 195.749,75=
(Euro CENTONOVANTACINQUEMILASETTECENTOQUARANTANOVE/75)

PREZZO SCONTATO PER LA CONSOLLE Voluson 22 Expert BT25

AL NETTO DI IVA: EUR 92.002,38=
(Euro NOVANTADUEMILADUE/38)

2. 1 H48681FP

ADVANCED VCI

In modalità VCI-A/VCI-C la scansione volumetrica permette di avere un vantaggio in più: oltre che l'ottimizzazione della risoluzione di contrasto tipica del VCI, vengono presentati due piani in tempo reale: quello tipicamente ottenibile in modalità 2D ed il PIANO Assiale o Coronale in VCI.

Questa soluzione permette di avere subito una migliore descrizione anatomica del distretto d'interesse oltre che un imaging ottimale.

Questo tipo di campionamento può essere fatto in tempo reale selezionando la profondità di analisi, l'angolo di scansione e la posizione della linea di campionamento.

Ulteriori sviluppi sono stati introdotti per la gestione ottimale delle matrici volumetriche acquisite con la possibilità di spostare e orientare la linea VCI anche ad immagine congelata.

VCI Omni View ha un'ulteriore "developed view". L'immagine volumetrica di riferimento e la tracking Line posso essere spostate e inclinate in ogni direzione.

PREZZO DI LISTINO PER IL SOFTWARE ADVANCED VCI

AL NETTO DI IVA: EUR 5.033,32=
(Euro CINQUEMILATRENTATRE/32)

PREZZO SCONTATO PER IL SOFTWARE ADVANCED VCI

AL NETTO DI IVA: EUR 2.365,66=
(Euro DUEMILATRECENTOESSANTACINQUE/66)

3. 1 H48691YA

e4D ADVANCED FEATURES

In modalità 4D elettronico, una tecnologia di imaging che apre nuove opportunità nell'ambito dell'imaging 4D con frequenze volumetriche ultrarapide, formati di immagine flessibili e l'eccellente risoluzione che normalmente ci si attende da un Voluson.

Il pacchetto delle funzioni avanzate e4D include:

- **Realtime 4D**, questa modalità è ottenuta mediante acquisizione volumetrica continua e rendering simultaneo.
- **VCI-A:** (Volume Contrast Imaging- A-PLane), il VCI è un metodo esclusivo per la generazione di immagini 2D in tempo reale con arricchimento del contrasto che si avvale di una tecnologia di scansione dei volumi 4D. Per l'approccio VCI, una fetta di spessore definito dall'utente viene scansionata continuamente e uno speciale rendering di volume viene eseguito in tempo reale. Il risultato ottenuto è un'immagine priva di pattern di interferenza (speckle) e caratterizzata da un contrasto dei tessuti altamente migliorato. Questo miglioramento della risoluzione del contrasto e del rapporto segnale-rumore facilita l'individuazione di lesioni diffuse all'interno di un organo.
- **BiPlane** flessibilità – ora è possibile orientare il piano ortogonale in modo da visualizzare strutture non direttamente perpendicolari
- **eSTIC**

PREZZO DI LISTINO PER IL SOFTWARE e4D Advanced Features

AL NETTO DI IVA: EUR 13.422,20=
(Euro TREDICIMILAQUATTROCENTOVENTIDUE/20)

PREZZO SCONTATO PER IL SOFTWARE e4D Advanced Features

AL NETTO DI IVA: EUR 6.308,43=
(Euro SEIMILATRECENTOOTTO/43)

4. 1 H48721CB

GRAPHICFLOW

Graphicflow offre una rappresentazione grafica delle traiettorie delle cellule ematiche per consentire di distinguere tra emodinamica normale e anomala.

PREZZO DI LISTINO PER IL SOFTWARE Graphicflow

AL NETTO DI IVA: EUR 12.495,67=
(Euro DODICIMILAQUATTROCENTONOVANTACINQUE/67)

PREZZO SCONTATO PER IL SOFTWARE Graphicflow

AL NETTO DI IVA: EUR 5.872,96=
(Euro CINQUEMILAOTTOCENTOSETTANTADUE/96)

5. 1 H48681GD **ADVANCED STIC**
- Il pacchetto Advanced STIC include:
- STIC - Una tecnologia nella quale Voluson è stato pioniere. STIC cattura un intero ciclo cardiaco virtuale del feto in tempo reale e permette di salvare il volume per l'analisi off-line.
 - STICflow
 - STIC M-Mode
 - SonoVCAD*heart – Aiuta a creare un orientamento di immagini standardizzate del cuore fetale fornendo viste dell'esame consigliato da una singola acquisizione volumetrica.

PREZZO DI LISTINO PER IL SOFWARE Advanced STIC

AL NETTO DI IVA: EUR 8.388,87=
(Euro OTTOMILATRECENTOTTANTOTTO/87)

PREZZO SCONTATO PER IL SOFWARE Advanced STIC

AL NETTO DI IVA: EUR 3.942,77=
(Euro TREMILANOVECENTOQUARANTADUE/77)

6. 1 H48691NZ **CW DOPPLER**
- L'imaging CW Doppler include l'analisi spettrale che descrive il segnale dello shift (variazione) Doppler proveniente dai riflettori in movimento all'interno della linea del cursore CW.
- Il vantaggio offerto dal CW Doppler risiede nella possibilità di misurare le velocità elevate frequentemente osservate nelle patologie cardiache (ad es. nella stenosi aortica).

PREZZO DI LISTINO PER IL SOFWARE CW Doppler

AL NETTO DI IVA: EUR 1.434,87=
(Euro MILLEQUATTROCENTOTRENTAQUATTRO/87)

PREZZO SCONTATO PER IL SOFWARE CW Doppler

AL NETTO DI IVA: EUR 674,39=
(Euro SEICENTOSETTANTAQUATTRO/39)

7. 1 H48711UK **MATERNAL OPHTHALMIC ARTERY**
- Valutazione dell'arteria oftalmica materna
- Preimpostazioni dedicate per l'arteria oftalmica materna
 - Incluso in OB ReportGo Beyond the Limits

PREZZO DI LISTINO PER IL SOFWARE Maternal Ophthalmic Artery

AL NETTO DI IVA: EUR 313,02=
(Euro TRECENTOTREDICI/02)

PREZZO SCONTATO PER IL SOFWARE Maternal Ophthalmic Artery

AL NETTO DI IVA: EUR 147,12=
(Euro CENTOQUARANTASETTE/12)

8. 1 H44901AR **SONDA A MATRICE 4D REALTIME RM7C**
Sonda a matrice convex volumetrica con tecnologia meccanica di nuovissima ingegnerizzazione. Consente l'utilizzo di nuove frequenze sia di risoluzione che di penetrazione per una assoluta completezza dell'esame ostetrico, abbinando il comfort di una maggiore leggerezza ed ergonomia.

PREZZO DI LISTINO PER LA SONDA RM7C

AL NETTO DI IVA: EUR 19.281,89=
(Euro DICIANNOVEMILADUECENTOOTTANTUNO/89)

PREZZO SCONTATO PER LA SONDA RM7C

AL NETTO DI IVA: EUR 9.062,49=
(Euro NOVEMILASESSANTADUE/49)

9. 1 H44901AS **SONDA ENDOCAVITARIA 4D RIC10-D**
Nuova sonda Endocavitaria Volumetrica, Multifrequenza e Larga Banda di nuova generazione per diagnostica ginecologica.

PREZZO DI LISTINO PER LA SONDA RIC10-D

AL NETTO DI IVA: EUR 25.041,42=
(Euro VENTICINQUEMILAQUARANTUNO/42)

PREZZO SCONTATO PER LA SONDA RIC10-D

AL NETTO DI IVA: EUR 11.769,47=
(Euro UNDICIMILASETTECENTOSESANTANOVE/47)

10. 1 H40462LN **SONDA CONVEX C2-9-D XDCLEAR**
Sonda convex, Multifrequenza e Larga Banda con tecnologia XD Clear, Radiant Flow, per diagnostica avanzata del cuore fetale.

PREZZO DI LISTINO PER LA SONDA C2-9-D

AL NETTO DI IVA: EUR 12.095,00=
(Euro DODICIMILANOVANTACINQUE/00)

PREZZO SCONTATO PER LA SONDA C2-9-D

AL NETTO DI IVA: EUR 5.684,65=
(Euro CINQUEMILASEICENTOOTTANTAQUATTRO/65)

11. 1 H48052BG **DIGITAL B/W PRINTER**
Stampante termica medica bianca e nera.

PREZZO DI LISTINO PER LA STAMPANTE TERMICA B/W

AL NETTO DI IVA: EUR 1.424,84=
(Euro MILLEQUATTROCENTOVENTIQUATTRO/84)

PREZZO SCONTATO PER LA STAMPANTE TERMICA B/W

AL NETTO DI IVA: EUR 669,68=

(Euro SEICENTOSESSANTANOVE/68)

PREZZO DI LISTINO PER L'INTERO SISTEMA SOPRA DESCRITTO

AL NETTO DI IVA: EUR 294.680,85=
(Euro DUECENTONOVANTAQUATTROMILASEICENTOOTTANTA/85)

PREZZO SCONTATO PER L'INTERO SISTEMA SOPRA DESCRITTO

AL NETTO DI IVA: EUR 138.500,00=
(Euro CENTOTRENTOTTOMILACINQUECENTO/00)

ARTICOLI OPZIONALI

| Pos. | Qty. | Codice | Descrizione |
|------|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | 1 | H44901AE | TRASDUTTORE SETTORIALE M5Sc-D Sonda Settoriale a Matrice attiva, con tecnologia XDClear, Multifrequenza e larga banda per diagnostica cardiologica adulti. |

PREZZO DI LISTINO PER LA SONDA M5Sc-D

AL NETTO DI IVA: EUR 11.617,02=
(Euro UNDICIMILASEICENTODICIASSETTE/02)

PREZZO SCONTATO PER LA SONDA M5Sc-D

AL NETTO DI IVA: EUR 5.460,00=
(Euro CINQUEMILAQUATTROCENTOSESSANTA/00)

| | | | |
|-----|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | 1 | H43262LB | MODULO CW DOPPLER Modulo hardware / software doppler continuo per diagnostica cardiologica specialistica. |
|-----|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

PREZZO DI LISTINO PER IL MODULO CW DOPPLER

AL NETTO DI IVA: EUR 878,13=
(Euro OTTOCENTOSETTANTOTTO/13)

PREZZO SCONTATO PER IL MODULO CW DOPPLER

AL NETTO DI IVA: EUR 412,72=
(Euro QUATTROCENTODODICI/72)

| | | | |
|-----|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | 1 | H47591YA | VIEWPOINT 6.14 STAND ALONE Stazione di refertazione per esami ginecologici ed ostetrici, che permette di archiviare dati clinici della gravidanza, esami ecografici e di laboratorio, creare report immediati e personalizzabili e calcolare il rischio secondo linee guida della Fetal Medicine Foundation anche attraverso l'utilizzo di grafici per anomalie cromosomiali, preclamsia, parto pretermine e crescita irregolare. |
|-----|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

PREZZO DI LISTINO PER VIEWPOINT 6.14 STAND ALONE

AL NETTO DI IVA: EUR 22.936,17=
(Euro VENTIDUEMILANOVECENTOTRENTASEI/17)

PREZZO SCONTATO PER VIEWPOINT 6.14 STAND ALONE

AL NETTO DI IVA: EUR 10.780,00=
(Euro DIECIMILASETTECENTOTTANTA/00)

15. 1 H48711PT **FetalHQ2**
 Soluzione per la quantificazione della deformazione cardiaca fetale. Permette un'analisi dettagliata della velocità del miocardio, del dislocamento, della deformazione e della velocità di deformazione con metodo Speckle Tracking nelle viste dell'asse lungo o corto del ventricolo sinistro ventricolo, del ventricolo destro o nell'atrio sinistro.
 Le funzionalità AutoFlip e Quiver semplificano l'orientamento del cuore fetale e l'identificazione del bordo endocardico e delle inserzioni delle valvole.
 L'analisi permette la valutazione di:
 Dimensione Cardiaca globale: lunghezza, larghezza, area asse
 Forma cardiaca globale: indice di sfericità
 Dimensione ventricolare (per RV e LV): indice di sfericità
 Contrattilità Ventricolare: frazione di accorciamento, strain globale, accorciamento diametro trasverso, accorciamento BAL, escursione sistolica planare dell'anello, strain parete laterale e settale.
 Contiene un report dettagliato che include Z-score e percentili per ciascuna delle misurazioni cardiache e supporta risultati sia qualitativi che quantitativi per offrire approfondimenti basati sulla tua preferenza.
 Qualitativo: rappresentazione visiva della contrattilità ventricolare
 Quantitativo:
 GSI per la valutazione delle dimensioni e della forma del cuore fetale;
 Forma e contrattilità ventricolare (valutata con il tracciamento speckle);
 Misurazioni complete estratte come frazione di eiezione, gittata cardiaca, TAPSE/MAPSE, ecc.

PREZZO DI LISTINO PER FetalHQ2

AL NETTO DI IVA: EUR 26.376,60=
(Euro VENTISEIMILATRECENTOSETTANTASEI/60)

PREZZO SCONTATO PER FetalHQ2

AL NETTO DI IVA: EUR 12.397,00=
(Euro DODICIMILATRECENTONOVANTASETTE/00)

16. 1 H48711UJ **SONO AVC 2.0**
 Sonography based Automated Volume Count Analysis. Strumento avanzato, basato sulla tecnologia Volume Ultrasound, utile al monitoraggio e misurazione automatica delle strutture ipo-ecogene.

PREZZO DI LISTINO PER SONO AVC 2.0

AL NETTO DI IVA: EUR 20.445,96=
(Euro VENTIMILAQUATTROCENTOQUARANTACINQUE/96)

PREZZO SCONTATO PER SONO AVC 2.0

AL NETTO DI IVA: EUR 9.609,60=
(Euro NOVEMILASEICENTONOVE/65)

PROFILI CONTABILI

RILEVANTE, a valere su: NON rilevante

| Conto Economico/Patrimoniale | Anno | Importo |
|-----------------------------------------------------|------|------------|
| 01011000035 - Attrezzature sanitarie e scientifiche | 2024 | 145.425,00 |

CONTIENE liquidazione NON Contiene Liquidazione

ONERI DI PUBBLICAZIONE OBBLIGATORIA EX D. LGS. 33/2013:

SOGGETTA a pubblicazione NON soggetta a pubblicazione

| Sottosezione di Primo Livello | Sottosezione di Secondo Livello | Riferimento Normativo |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bandi di gara e contratti | Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura | Art. 37, c. 1, lett. b) d.lgs. n. 33/2013 e art. 29, c. 1, d.lgs. n. 50/2016 |

ONERI DI RISERVATEZZA:

CONTIENE dati personali da NON pubblicare NON contiene dati personali



DESTINATARI NOTIFICA/TRASMISSIONE

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Area Gestione Patrimonio | Area Gestione Risorse Finanziarie |
| Direzione Generale | |

PROPOSTA N.RO 20240002824 APPROVATA CON DELIBERAZIONE N.RO 20240002490 DEL 28/11/2024

Con la sottoscrizione in calce al presente provvedimento, i firmatari di cui sopra, ciascuno in relazione al proprio ruolo come indicato e per quanto di rispettiva competenza, attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa regionale e nazionale applicabile e che il provvedimento predisposto è conforme alle risultanze istruttorie agli atti d'ufficio.

I medesimi soggetti dichiarano, inoltre, di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

| RUOLO | NOME E COGNOME | FIRMA |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estensore | Volpe Diana |  Firmato digitalmente il 27/11/2024 11:18 |
| Direttore/Responsabile di Struttura | Volpe Giuseppe |  Firmato digitalmente il 27/11/2024 18:47 |