



U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica
Direttore ff: Ing. Emanuela Terribile
Tel. 0425/394650
Indirizzo di posta elettronica (PEC): protocollo.aulss5@pecveneto.it

Rovigo 16/06/2023

Prot. n. 59897 ET/am

PROCEDURA SOTTOSOGLIA TELEMATICA SU PIATTAFORMA TELEMATICA SINTEL PER

“LA FORNITURA E MANUTENZIONE DI N.2 ECOCARDIOGRAFI PORTATILI PER LA RIABILITAZIONE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ADRIA E PER IL PROGETTO FOCE DELL’AZIENDA ULSS 5 POLESANA”

Con il presente avviso si intende conoscere se, diversamente dalle informazioni in possesso di questa Amministrazione, oltre a quelli individuati, vi sono altri operatori economici presenti sul mercato che possano fornire quanto in oggetto con le caratteristiche richieste od equivalenti, come di seguito **indicate**:

n° 2 ECOCARDIOGrafo PORTATILE DI FASCIA ALTA completo di software dedicati, carrello con ruote, stampante B/N, n° 1 sonda lineare multifrequenza e larga banda e n° 1 sonda settoriale Phased Array multifrequenza e larga banda, da utilizzare per la riabilitazione cardiologica (reparto e palestra)

Ecotomografo per uso cardiovascolare di ultima generazione, completamente digitale, ad elevate prestazioni per l’esecuzione di esami cardiovascolari avanzati su pazienti adulti e pediatrici al letto del paziente. Con possibili applicazioni multidisciplinari.

L’Ecografo dovrà possedere le seguenti caratteristiche minime, a pena di esclusione:

Caratteristiche Generali:

- Piattaforma digitale pc-based ad altissimo numero di canali digitali in TX-RX;
- Monitor digitale ad alta risoluzione e di dimensioni almeno 15” integrato nel corpo macchina;
- Di peso contenuto per la facile movimentazione ;
- Completamente disinfettabile;
- Dotato di software operativo di ultima generazione (non fuori supporto);
- Beamformer di tipo digitale con ampio range di frequenza;
- Elevato dynamic range;
- Elevato frame rate per immagine e colore
- Modalità di lavoro integrate: 2D, M-Mode, Color M-Mode, Anatomical M-Mode, Color Doppler, Power Doppler anche bidirezionale, Doppler PW HPRF/LPRF, Doppler CW, Doppler Tissutale spettrale, Doppler Tissutale Colorimetrico; TCD (transcranico); vascolare
- Zoom acustico ad alta definizione (HD) in real time e zoom digitale;
- Predisposto per scansioni con trasduttori settoriali Phased Array, Lineare, Convex;
- Applicazioni e calcoli completi per tutte le specialità;
- Algoritmi di elaborazione del segnale per la riduzione del rumore e degli artefatti
- Algoritmi di ottimizzazione dell’immagine sia in B.mode che in Doppler
- Elevato numero di preset programmabili
- Funzione real compound con più linee di vista in emissione e ricezione (vascolare);

- Funzione power doppler larga banda per esami vascolari ad altissima risoluzione con visualizzazione bidirezionali del flusso
- Software di misurazione per applicazioni cardiovascolari su pazienti adulti e pediatrici
- Software di misurazione automatica sul tracciato doppler (vascolare) e IMT
- Modulo rilevazione ECG
- Misure Doppler cardiologiche Automatiche;
- Ottimizzazione tissutale;
- software applicativi di quantificazione automatica 2D Strain/Spekle e curve di analisi di global strain, LVO contrast, analisi quantitativa...;
- presenza di pannello di controllo con tecnologia touch screen;
- Predisposizione per sonda TEE già in dotazione;
- Connettività DICOM 3 con supporto almeno delle classi store, print e work list
- Archivio integrato dati paziente, referti ed Immagini (per tutte le modalità) con funzione salvataggio automatico;
- Esportazione immagini/clips in formato Dicom, PC o MAC compatibile
- Hard disk di elevata capacità;
- Masterizzatore DVD integrato o esterno collegabile con USB;
- Uscite disponibili: USB 2.0/3.0 e RJ 45;
- Dotazione presa di rete ETHERNET; la porta deve garantire un isolamento di grado medicale dell'ecografo dalla rete LAN, o in alternativa deve essere fornito dispositivo esterno con stesso grado di isolamento (tipo optoisolatore)
- Batteria ricaricabile al Litio con almeno 45 minuti di autonomia in modalità lavoro e caricatore;
- Carrello con 4 ruote piroettanti con funzione di freno. Vani integrati per periferiche (stampante), porta trasduttori, accessori, battery pack e trasformatore; connettori integrati per trasduttori attivi (almeno 3);
- Borsoni dedicati per il trasporto;
- Stampante B/N integrata nel carrello;
- N° 1 sonda lineare multifrequenza e larga banda di ultima generazione;
- N° 1 sonda settoriale Phased Array multifrequenza e larga banda di ultima generazione;
- Sonde ergonomiche di dimensioni e peso contenuti: trasduttori a scansione elettronica ad alta densità di elementi, larga banda, per l'esecuzione di esami cardiologici 2D su pazienti adulti e pediatrici; seconda armonica tissutale multifrequenza attiva sul maggior numero di trasduttori e sulle varie modalità di lavoro.
- Cavo ECG;
- Completo di tutti gli accessori normali d'uso;
- possibilità di collegamento wi-fi;

Garanzia full risk 24 mesi

L'aggiudicatario dovrà a propria cura e spese provvedere all'installazione di tutta la fornitura

Valore presunto affidamento € 110.000,00 + I.V.A. 22%

Si chiede a tutti gli Operatori interessati a presentare richiesta di essere invitati alla suddetta procedura entro e non oltre **le ore 12.00 del giorno 27.06.2023**, all'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione Logistica dell'Azienda ULSS 5 Polesana seguente indirizzo PEC protocollo.aulss5@pecveneto.it, riportando nell'oggetto: *“Avviso volontario per partecipazione alla procedura sottosoglia, senza previa pubblicazione del bando di gara, per la fornitura e manutenzione di n. 2 Ecocardiografi portatili per la Riabilitazione del Presidio Ospedaliero di Adria e per il progetto FOCE dell'Azienda ULSS 5 Polesana.”*

Si precisa inoltre che le procedure per l'assegnazione della fornitura in oggetto, saranno espletate esclusivamente tramite la piattaforma di e-procurement denominata Sintel della Regione Lombardia (www.aria.regione.lombardia.it).

L'Azienda ULSS 5 Polesana si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, senza che i richiedenti possano vantare alcuna pretesa o qualsivoglia rimborso spese/risarcimento per il solo fatto di aver partecipato alla presente manifestazione di interesse.

La risposta alla presente indagine di mercato non vincola né impegna in alcun modo l'Azienda ULSS 5 Polesana nei confronti degli operatori economici partecipanti, che pertanto non potranno vantare alcun titolo, pretesa, referenza o priorità in ordine all'affidamento della fornitura.

I dati forniti dalla ditta in sede di presentazione della domanda di partecipazione alla gara saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento delle attività dell'Azienda ULSS 5 in conformità a quanto disposto dalla L. 196/03.

Le imprese si devono qualificare per l'Azienda ULSS n. 5 Polesana

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ares Michieletti

Per ulteriori informazioni si prega contattare

A. Michieletti tel 0425394650 e A. Raimondi tel 0425393945.