


ULSS7
 PEDEMONTANA

 U.O.C. Provveditorato Economato
 e Gestione della Logistica

Oggetto: **INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA CON PREVENTIVO.**
**Affidamento diretto fornitura di un Ecotomografo mono 2D-Color Transtoracico per l'U.O.C-
 Recupero e Riabilitazione Funzionale del P.O. di Asiago a destinazione cardiologica e di un
 Ecotomografo multidisciplinare per applicazioni pediatriche per l'U.O.C. Pediatria del P.O. di
 Bassano del Grappa. GARA 2023-133-TH.**

ID SINTEL 170733610

Questa Azienda ha necessità di acquisire, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., la fornitura di un Ecotomografo mono 2D-Color Transtoracico per l'U.O.C. Recupero e Riabilitazione Funzionale del P.O. di Asiago e di un Ecotomografo multidisciplinare per applicazioni pediatriche per l'U.O.C. Pediatria del P.O. di Bassano del Grappa.

Riferimento	Descrizione/quantità	Importo a base d'asta iva esclusa
A	n. 1 Ecotomografo mono 2D-Color Transtoracico cardiologico	€ 30.000,00
B	n. 1 Ecotomografo multidisciplinare per applicazioni pediatriche	€ 75.000,00

RIFERIMENTO A: n. 1 Ecotomografo mono 2D-Color Transtoracico
CARATTERISTICHE TECNICHE OBBLIGATORIE

1	Display LCD ad alta risoluzione con diagonale di almeno 21"
2	Almeno 4 connettori attivi per sonde di imaging (no pencil)
3	Consolle regolabile in altezza e rotazione
4	Connettori di tipo pinless
5	Connettività DICOM
6	Software cardiologico completo di libreria misure
7	Modalità di imaging 2D, ColorDoppler, Power Doppler, Doppler pulsato e continuo, M-Mode, M-Mode anatomico
8	Software di intelligenza artificiale per le misurazioni Doppler
9	Funzioni di auto-ottimizzazione dell'immagine B-Mode
10	Software per la riduzione degli artefatti (riduzione artefatto di speckle)
11	Preset per lo studio delle coronarie
12	Modulo ECG completo di cavi
13	Stampante bianco e nero
14	Sistema operativo non fuori supporto
15	Trasduttore phased array a matrice per applicazioni cardio adulto

ACCESSORI OPZIONALI da quotare:

- Sonda lineare per esami vascolari
- Sonda lineare per esami muscolo-scheletrici
- Sonda convex per esami addominali
- Modulo Stress
- Modulo Strain per la valutazione del GLS del ventricolo sinistro
- Modulo Strain per la valutazione dell'atrio sinistro
- Modulo Strain per la valutazione del ventricolo destro
- Calcolo automatico della EF.

**RIFERIMENTO B: n. 1 Ecotomografo multidisciplinare per applicazioni pediatriche
CARATTERISTICHE TECNICHE OBBLIGATORIE**

1	Piattaforma di alta fascia, di recentissima introduzione sul mercato, per applicazioni pediatriche
2	Almeno 4 connettori attivi per sonde di imaging (no pencil) e disponibilità di ulteriori inserti di parcheggio connettori
3	Consolle regolabile in altezza e rotazione
4	Connettori di tipo pinless
5	Batteria tampone di stand-by
6	Display LCD ad alta risoluzione con diagonale di almeno 22"
7	Connettività DICOM
8	Modalità di imaging flussimetrico per studio della microvascolarizzazione
9	Modalità di imaging flussimetrico non dipendente dall'angolo attiva su tutto il campo di vista (no ROI)
10	Gestione dei dati grezzi (RAW Data) su 2D, Color, Doppler per modifica di immagini e clip anche da archivio
11	Software per studio quantitativo della steatosi epatica (Valori in dB/cm/MHz), con ROI parametrica a mappa di colori, disponibile per trasduttori convex ad alta e bassa frequenza
12	Modulo per la gestione del mezzo di contrasto per valutazione vescicale pediatrica e per applicazioni epato-renali.
13	Trasduttore convex per applicazioni addominali
14	Trasduttore micro-convex (frequenze indicative 3-9 MHz)
15	Trasduttore lineare a matrice con footprint di 50mm (frequenze indicative 8-15 MHz)
16	Trasduttore lineare hockey stick ad alte frequenze (frequenze di lavoro oltre i 22MHz)
17	Trasduttore phased array per applicazioni cardio pediatriche

ACCESSORI OPZIONALI da quotare:

- Trasduttore lineare a basse frequenze (indicative 2-9 MHz)
- Trasduttore convex pediatrico
- Trasduttore phased array adulto
- Software elastografico per lo studio della fibrosi epatica (Shear Wave) con quantificazione in KPa e m/s.

Garanzia, manutenzione e assistenza tecnica

La Ditta dovrà indicare il tipo e la durata della garanzia delle attrezzature con decorrenza dalla data dell'avvenuto collaudo favorevole e completamento della formazione a cui dovrà essere aggiunta la specifica garanzia della reperibilità delle parti di ricambio e accessori di ogni componente dell'attrezzatura per almeno un decennio dalla data di installazione anche se richiesti da terzi manutentori per conto dell'Azienda Sanitaria, dichiarando i relativi tempi massimi di fornitura.

La garanzia intesa come garanzia per vizi e difetti di fabbricazione (art. 1490 c.c.), per mancanza di qualità promesse o essenziali (art. 1497 c.c.), nonché di buon funzionamento ai sensi dell'art. 1512 c.c., deve rispettare le seguenti condizioni di minima senza alcun onere aggiunto per questa Azienda:

- avere durata di **almeno 24 mesi**;
- copertura totale (ovvero con la possibilità di sostituzione con nuovo) di ogni singolo componente del sistema;
- non contenere "formule a scalare", ovvero dipendenti dall'utilizzo.

Durante il periodo di garanzia dovrà essere assicurata la manutenzione e l'assistenza tecnica in modalità **full-risk** secondo quanto dettagliato.

Per manutenzione ed assistenza tecnica **full-risk si intende**: manutenzione preventiva (almeno 2 visite/anno o secondo protocollo del costruttore), evolutiva (per i sistemi HD e SW dovuta ad adeguamenti normativi nazionali e/o regionali, aggiornamento di versione, ecc), correttiva, parti di ricambio incluse e numero di interventi illimitati e controlli qualità secondo i medesimi livelli prestazionali offerti per il contratto post-garanzia, nulla escluso.

La ditta aggiudicataria provvederà a proprie spese ad eliminare gli inconvenienti e/o ad introdurre le eventuali funzionalità mancanti rispetto ai vincoli indicati nel presente CSA.

L'assistenza e la manutenzione dovranno essere garantite anche per i moduli opzionali e per le integrazioni specifiche aziendali e per ogni modulo/componente offerto.

La Ditta deve fornire le seguenti informazioni tecnico/logistiche:

- a) organizzazione del servizio di assistenza tecnica con indicazione del centro di assistenza tecnica;
- b) modalità operative e logistiche per garantire i tempi di intervento massimi sotto riportati e/o quelli eventualmente proposti come migliorativi.

La manutenzione ed assistenza tecnica full-risk dovrà rispettare le seguenti **condizioni di minima**:

- a) tempo massimo di intervento garantito in caso di chiamata per guasto tecnico **bloccante** (cioè macchina non utilizzabile) = 4 ore lavorative dalla chiamata, escluso i giorni festivi di calendario;
- b) tempo massimo di intervento garantito in caso di chiamata per guasto tecnico **non bloccante** (cioè macchina utilizzabile) = 24 ore solari dalla chiamata, escluso i giorni festivi di calendario;
- c) tempo massimo di risoluzione garantito dall'inizio dell'intervento per guasto tecnico **bloccante e non bloccante** = 24 ore solari (cioè macchina ferma al max. 24 ore solari dall'inizio dell'intervento), escluso i giorni festivi di calendario;
- d) interventi di manutenzione evolutiva sul software riguardanti adeguamenti a normative regionali e nazionali: dovranno essere realizzati entro 15 gg. Dall'emanazione della normativa e comunque garantiti entro l'entrata in vigore della normativa stessa.

La manutenzione dovrà prevedere obbligatoriamente, oltre a quanto sopra indicato, gli aggiornamenti alla documentazione e alla manualistica in merito alle correzioni apportate ed agli interventi effettuati.

Procedura e criterio di affidamento

Trattasi di affidamento di importo inferiore ad € 139.000,00=, e pertanto si applica l'art. 1, comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., che prevede l'affidamento diretto.

L'affidamento diretto avverrà, per ciascun riferimento, mediante invito a presentare offerta sulla piattaforma telematica Sintel di ARIA S.p.A. alle ditte che risulteranno aver presentato il preventivo più vantaggioso per l'Azienda.

In particolare saranno valutati i seguenti aspetti:

per il Riferimento A: caratteristiche tecniche/prestazionali, caratteristiche funzionali/ergonomiche, efficacia generale dei sw di analisi, prestazioni/qualità immagini - esami bidimensionali, prestazioni/qualità immagini - applicazione doppler, prestazioni/qualità immagini - software dedicati, formazione ed altri servizi/documenti per la completa gestione delle tecnologie ed economicità della proposta economica;

per il Riferimento B: valutazione clinica, ergonomica, facilità d'uso, valutazione tecnica ecografo e qualità costruttiva (sonde, connettori, tastiera, monitor...), efficacia generale di sw di analisi automatica o semiautomatica ed economicità della proposta economica.

Si invitano gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti richiesti, a presentare la propria **proposta tecnica ed economica**, entro le ore 10:00 del giorno 03/07/2023, mediante inserimento della documentazione nella piattaforma telematica Sintel collegandosi al sito internet www.ariaspa.it, accedendo alla piattaforma ed individuando la procedura in oggetto specificando il riferimento per cui si intende presentare offerta, utilizzando gli appositi campi di ricerca resi disponibili.

La ditta dovrà presentare la propria proposta completa di:

1. scheda tecnica preliminare T1 (in formato pdf);
2. scheda tecnica T2 (in formato sia excel che pdf);
3. dichiarazione di conformità ed eventuali altre certificazioni qualità;
4. dépliant ed eventuale relazione tecnica descrittiva;
5. descrizione assistenza tecnica e manutenzione;
6. preventivo economico (firmato digitalmente).

Si prega di allegare tutta la documentazione sopra richiesta in un'unica cartella compressa (.zip); la cartella compressa non dovrà essere firmata digitalmente.

Potrà, ad insindacabile discrezione dell'Azienda Sanitaria, essere richiesta l'eventuale prova visione/demo dell'attrezzatura dell'offerta/e ritenuta/e di maggior interesse.

Trattamento dei dati personali

Con il presente articolo si provvede a dare l'informativa prevista dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 che ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti e che i dati dichiarati saranno utilizzati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per l'istruttoria della domanda presentata e per le formalità ad essa connesse. I dati non verranno comunicati a terzi.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare l'indagine in oggetto, nonché di non dare seguito al successivo affidamento senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

Il Direttore dell'U.O.C.
Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica
dott.ssa Elisabetta Zambonin

IL PRESENTE DOCUMENTO È FIRMATO DIGITALMENTE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE

Allegati:

T1-scheda tecnica preliminare

T2-scheda tecnica per Riferimento A

T2-scheda tecnica per Riferimento B

Resp. Procedimento: dott.ssa Elisabetta Zambonin

Ref. pratica: dott.ssa Simona Geremia (tel.: 0445-389414 – e-mail: simona.geremia@aulss7.veneto.it)

