



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento
Istruttore Sig. Alfonso De Leo Assistente Amm.vo
Telefono 0922 407226 – 407145
FAX 0922 407119

Prot. n. 155628 del 06/09/2021

Spett.le Società

Oggetto: Indagine di mercato per la fornitura di un ecografo multidisciplinare digitale di ultima generazione al Top di gamma.

Questa Azienda intende procedere, previo esperimento di apposita procedura di scelta del contraente in base alla vigente normativa e previa verifica della copertura finanziaria, alla fornitura di cui all'oggetto aventi le caratteristiche tecniche di cui alle scheda tecnica allegata.

Premesso quanto sopra, si chiede a codesta Spett.le Società, se interessata, a trasmettere via pec forniture@pec.aspag.it apposito preventivo di spesa, articolato per come segue:

- Prospetto riepilogativo delle specifiche richieste con indicazione a fianco della presenza o meno della caratteristica richiesta con eventuale indicazione di soluzione alternativa equivalente o migliorativa;
- prezzo di acquisto con relativa installazione dell'attrezzatura proposta; il prezzo dovrà essere comprensivo di garanzia del tipo full-risk (specificando la durata della garanzia);
- tempo di consegna;
- canone annuale di manutenzione full-risk dell'attrezzatura proposta (indicare luogo di partenza dei tecnici e tempo medio di intervento);

Data l'urgenza, si chiede di trasmettere il preventivo entro e non oltre il termine tassativo del 16 Settembre 2021.

La presente indagine di mercato, finalizzata ad individuare una congrua base d'asta e a verificare il rispetto del principio di concorrenza, è pubblicata sul sito web aziendale, al fine di consentire ad altre ditte, in aggiunta a quelle interpellate, di poter presentare, se interessate, il preventivo di spesa per come richiesto con la presente. A tal fine, si evidenzia che le ditte sono invitate, se ritenuto opportuno, ad inoltrare, in sede di trasmissione del preventivo di spesa, eventuali osservazioni in ordine alle specifiche tecniche del materiale sopra descritto, al fine di consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste. A tal proposito, si segnala che non saranno prese in considerazione generiche attestazioni di impossibilità a concorrere, senza l'esatta descrizione ed indicazione degli eventuali motivi ostativi accompagnata da idonea documentazione a supporto e suggerimento tecnico, pur sempre nel rispetto del principio di concorrenza. L'assenza di osservazioni/rilievi sulle specifiche tecniche farà ritenere le specifiche tecniche medesime generiche e dunque in grado di garantire la massima concorrenza in fase di indizione della relativa procedura di gara.

Per eventuali chiarimenti contattare il Servizio Provveditorato (tel 0922 407459).

L'Assistente Amministrativo
Sig. Alfonso De Leo

Il Dirigente Amministrativo
Dr.ssa Maria Tiro

Direttore Servizio Provveditorato
Dr. Oreste Falco



ECOGRAFO TOP DI GAMMA

Ecografo multidisciplinare digitale di ultima generazione al TOP della gamma di commercializzazione, basato sulle più moderne tecnologie di costruzione dell'imaging, destinato ad applicazioni multidisciplinari avanzate

In grado di gestire sonde con tecnologia Single Crystal, Matrix Multi D, con formato di scansione Convex, Lineare, Settoriale elettronico Phased Array, Endocavitario e Pencil, multifrequenza larga banda operanti in un range di frequenza compreso tra 1.0 ed almeno 18.0 MHz, con profondità di scansione variabile fino ad almeno 40 cm con sonda addominale

Algoritmo per lo Speckle Reduction per la risoluzione degli artefatti

Algoritmo di Compound Spaziale attivo su sonde lineari e convex

Modalità operative supportate: B-Mode, Color, Power, Doppler Pulsato (PW), Doppler Continuo (CW), CEUS, Elastosonografia Strain, Elasto Share Ware, Ricostruzione panoramica

Accesso ai dati paziente presenti sull'ecografo permesso tramite sistema di cyber security per evitare accessi indesiderati (sistema di autenticazione)

Consolle di ridotte dimensioni per spostamento in ambiente interventistico con pannello operativo svincolato dal corpo macchina, regolabile in altezza e orientabile su +/- 90° in dx/sn

Quattro ruote piroettanti per facile trasportabilità, di cui almeno due con freno di stazionamento

Tastiera "qwerty" a scomparsa ed addizionale sul touch screen per facile sanificazione

Dotato di touch screen a colori inclinabile, utilizzabile come monitor ripetitore e comandi personalizzabili a tecnologia tattile ad alta sensibilità con guanti, da almeno 12"

Dotato di memoria integrata tipo SSD per archivio immagini da almeno 500GB

Monitor almeno da 21,5" dotato di braccio snodabile

Doppia visualizzazione in tempo reale di immagini B mode e ColorDoppler/Power Doppler

Zoom digitale, sia in scrittura che in lettura, senza perdita di risoluzione, funzionante sia in tempo reale che su immagini congelate, clip da archivio ed in cine loop da almeno 10x

Cine loop ad alto numero di frames/ n(fps) con possibilità di archiviazione in gestione prospettica o retrospettiva da almeno 300 sec in continuo

Gestione di regolazione die parametri di immagine sia in tempo reale sia da archivio, in pre e post-processing, regolazione del guadagno anche in modalita freeze

Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata

Ottimizzazione automatica del B-mode e del Doppler con un solo tasto e in modalità automatica

Elevato Dynamic range dinamico

Imaging armonico tissutuale attivabile e disattivabile con lo stesso tasto

Pacchetti di misure avanzate per General Imaging, Vascolare, Urologia, Cardiaca etc, e relative applicazioni

Report per immagini, misure e dati paziente

Dotato di intelligenza artificiale con riconoscimento automatico della lesione e relativa misurazione die diametri, dell'area e del volume

Esportazione report, immagini, filamti e dati su supporto CD/DVD e USB/Hard Disk esterno sia in formato DICOM che in formati non proprietari (ad esempio jpeg, AVI ecc..)

Steering sul colore e in bianco e nero su sonda lineare

Completo di modulo avanzato integrato per la gestione del mezzo di contrasto (CEUS), a basso indice meccanico attivo su tutte le sonde: Convex, Lineare, Endocavitaria



Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Dipartimento delle Scienze Radiologiche
(Strutturale / Transmurale)
Direttore: Dott. Angelo Trigona

Completo di modulo sono-elastografico STRAIN integrato, con immagini duale e simultanea in real time sull'intera immagine ecografica o su ROI modificabile dall'operatore
Possibilità di modulo SHEAR WARE, per comparazione qualitativa in KpA e m/s su sonde convex e lineari con rappresentazione 2D Colorimetrica
Espandibilità con modulo integrato per importare immagini da CT/RM per la visione simultanea a fianco o sovrapposta della immagine in tempo reale, anche con immagini US da esame precedente
Completo di modulo integrato per la ricostruzione panoramica
Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist e query/retrieve
Possibilità di integrare la modalità di Fusion Imaging per procedure interventistiche, funzionante con trasduttori Convex e Lineare, dotati di guida ago eTrax
Diagnosi tecnica dell'apparecchiatura via remoto
Il sistema deve avere la funzione "standby" con spegnimento e accensione rapido entro 30 sec.
Dotato di connessione rete Wireless
A - Sonda Convex con tecnologia Single Cristal, per esami addominali con range di frequenza da almeno 1 a 5 MHz, abilitata per ricostruzione Panoramica, CEUS, ShareWave e Fusion completa di kit interventistico Civco VERZA
B - Sonda lineare con tecnologia a Matrice Multi-D, per esami vascolari, con range di frequenza da almeno 4.0 a 10.0 MHz e campo di vista non superiore ai 40 mm, abilitata per Ricostruzione Panoramica, CEUS, Strain, ShareWare e Fusion
C - Sonda Lineare Alta frequenza per applicazioni superficiali non inferiore ai 50 mm, abilitata per Ricostruzione panoramica completa di kit interventistico Civco VERZA
Stampante termica di tipo medicale B/N integrata nel sistema con alimentazione diretta dall'ecografo

Fabrizio Rabite
06/03/24
A.S.P. AG - P.O. di LICATA
U.O. RADIOLOGIA
Dirigente Medico
Dott. FABRIZIO RABITE
Iscr. Ordine AG4256