

Prot. 3109

Settore Provveditorato

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Oggetto : Avviso di Indagine di mercato ATTREZZATURE VIDEO-ECO-ENDOSCOPICHE

E' intendimento di questa ARNAS avviare, ex art. 66 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. , indagine di mercato per l'eventuale fornitura di **ATTREZZATURE VIDEO-ECO-ENDOSCOPICHE** per l' U.O.C. di GASTROENTEROLOGIA del P.O. Garibaldi Nesima.

Si procede alla presente indagine di mercato al fine di verificare se trattasi di prodotto esclusivo e/o l'esistenza sul mercato di prodotti equivalenti ex art. 68 D.lg.50/2016. (Codice Appalti).

Si attenzi che l'indagine di mercato in parola non costituisce invito a presentare offerta né a produrre alcuna documentazione.

Pertanto, avendo esclusivamente fini esplorativi, la presente indagine di mercato non impegna in alcun modo questa Amministrazione che potrà non dar seguito ad alcuna procedura di gara né ad affidamento.

Il riscontro dovrà pervenire entro e non oltre **10 giorni** dalla pubblicazione del presente avviso sul sito web dell'ARNAS Garibaldi ed esclusivamente all'indirizzo Pec: provveditorato@pec.ao-garibaldi.ct.it

Le ditte interessate dovranno indicare il prezzo di listino e se quanto da loro offerto è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione (MEPA) indicando i relativi codici prodotto.

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet aziendale per consentire a tutte le Ditte interessate di potere esternare relativamente ai precitati profili.

Il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Ersilia Riggi

Per eventuali chiarimenti contattare il Settore Provveditorato, Sig. Raimondo Vinci, tel. 095/7594851 – fax 095/7594908

Di deguito le caratteristiche tecniche richieste

Il Responsabile F.F. del Settore Provveditorato
(Dott.ssa Ersilia Riggi)



SPECIFICHE TECNICHE RICHIESTE

PIATTAFORMA ECOGRAFICA

- Utilizzabile con le sonde Videocoendoscopiche Pentax
- Ecotomografo multidisciplinare dotato di 3 porte attive. Deve permettere di poter collegare nello stesso apparecchio, in modo da poter sfruttare tutte le potenzialità della piattaforma, sia le sonde Videocoendoscopiche (lineari e radiali) sia le sonde per applicazioni ecografiche tradizionale (addome, anse intestinali, ecc..)
- Possibilità di collegamento di diverse tipologie di sonde (incari, convex, phased array, endoscopiche, radiali 360° elettroniche) in modo da rendere l'ecografo uno strumento diagnostico completo.
- Possibilità di collegamento di trasduttori radiali elettronici che permettono grazie alle caratteristiche della larga banda e multifrequenza di valutare gli strati della parete rettale, linfonodi, fistole e la stadiazione dei tumori del retto.
- Possibilità di utilizzo sonda ideocoendoscopica di piccolo calibro (diametro esterno massimo 12,5mm, tubo inserzione massimo 10,8mm, canale operativo 2,8mm)
- Funzione armonica tissutale dTHI (HdTHI). Permette di ottenere immagini con una migliore risoluzione spaziale e di contrasto. Tale funzione consente di eliminare il rumore nell'osservazione delle cisti, una migliore distinzione degli strati della mucosa, favorisce l'individuazione di strutture di piccole dimensioni come le lesioni critiche del pancreas
- Funzioni: HI-COM; HI-REZ+. La tecnologia HICOM attraverso la trasmissione di uno spettro di frequenze con differenti angoli di inclinazione permette di ridurre il rumore di fondo e incrementando la definizione dei contorni degli organi. La tecnologia HIREZ consente di ridurre i disturbi sulle immagini B-mode e fornisce immagini uniformi e ad alto contrasto.
- Elevata sensibilità delle metodiche Color Doppler, Power Doppler e Power Doppler direzionale,
- software Fine Flow, tecnologia per la rappresentazione del microcircolo e macrocircolo.
- Ottimizzazione dell'immagine ecografica e dello spettro Doppler gestite in tempo reale ed in modo immediato attraverso tasti dedicati III SUPPORT B, III SUPPORT FFT riducendo notevolmente il tempo dell'esame.
- In grado di archiviare sia immagini che filmati, che possono essere utilizzati per creare un database della procedure effettuate, oppure esportati in programmi di refertazione in formati standard o DICOM.
- Completa di carrello dedicato e di monitor LCD digitale da 17"
- Predisposto per la successiva integrazione con: software per l'elastasonografia qualitativa e semi-quantitativa di ultima generazione; con funzione specifica per il fegato e con software per mezzi di contrasto



Specifiche tecniche sonda Video-eco-endoscopica

Utilizzabile con l'Ecografo e con i Videoprocessori Pentax in dotazione
 Possibilità di utilizzo delle seguenti tecnologie nell'ambito ecografico: elastosonografia, doppler PW, Power Doppler, Color Flow Mapping.
 Dotata di CCD endoscopico a colori ad alta risoluzione (circa 400.000 pixel)
 Possibilità di utilizzo di funzioni di enfaticizzazione/colorazioni virtuali
 Metodo di scansione: Elettronica convex
 Frequenza: 5-10 MHz commutabili
 Bande selezionabili: Multipla e larga
 Scansione elettronica di almeno 120° in real time ottenuta dal trasduttore multi frequenza con banda variabile da 3,38 a 11,25Mhz
 Ampiezza campo di visione: 120° (45° obliquo)
 Diam. tratto rigido distale non superiore a 14,3 mm
 Diametro tubo di inserzione: 12,8mm
 Diametro canale operativo: 3,8 mm.
 Flessione distale alto/basso : 130°/ 130°. Flessione distale sx/dx: 120°/ 120°
 Palloncino amovibile

Specifiche tecniche sonda Video-eco-endoscopica

Utilizzabile con l'Ecografo e con i Videoprocessori Pentax in dotazione
 Possibilità di utilizzo delle seguenti tecnologie nell'ambito ecografico: elastosonografia, doppler PW, Power Doppler, Color Flow Mapping.
 Dotata di CCD endoscopico a colori ad alta risoluzione (circa 400.000 pixel)
 Possibilità di utilizzo di funzioni di enfaticizzazione/colorazioni virtuali
 Metodo di scansione: Elettronica convex
 Frequenza: 5-10 MHz commutabili
 Bande selezionabili: Multipla e larga
 Scansione elettronica di almeno 120° in real time ottenuta dal trasduttore multi frequenza con banda variabile da 3,38 a 11,25Mhz
 Ampiezza campo di visione di almeno 120° (50° obliquo)
 Diam. tratto rigido distale: 12 mm
 Diametro tubo di inserzione: 10,8 mm
 Diametro canale operativo di almeno 2,8 mm
 Flessione distale alto/basso di almeno: 130°/ 130°. Flessione distale sx/dx: 120°/ 120°
 Palloncino amovibile

