

Prot. 103

Catania **8 GEN 2018**

**Settore Provveditorato**

## A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

**Oggetto : Avviso di Indagine di mercato acquisto sistema per videolaringoscopia ad alta definizione**

Dovendo acquisire un sistema per videolaringoscopia **per l'U.O.C. ORL del P.O. Garibaldi Nesima** si procede alla presente indagine di mercato onde verificare l'esistenza sul mercato di prodotti compatibili e/o equivalenti ex art. 68 D.lg.50/2016. (Codice Appalti). Qualora si rilevi che trattasi di prodotto esclusivo, la presente è volta anche a verificare l'eventualità che più ditte commercializzano la medesima attrezzatura.

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, 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 5 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito web dell'ARNAS Garibaldi ed esclusivamente all'indirizzo Pec: [provveditorato@pec.ao-garibaldi.ct.it](mailto: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 seguito le caratteristiche tecniche richieste.

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



## SISTEMA PER VIDEOLARINGOSCOPIA AD ALTA DEFINIZIONE

composto da:

### VIDEOPROCESSORE Con le seguenti caratteristiche:

- Sistema di enfattizzazione/colorazioni virtuali, basata sull'utilizzo di algoritmi, su 3 modalità combinabili tra di loro:
  - Individuazione delle lesioni mediante enfattizzazione del tessuto ottenuta senza alterare la colorazione naturale, in modo da poter essere utilizzata per tutta la durata dell'esame
  - demarcazione della superficie tramite particolare colorazione virtuale applicata alle aree più scure del tessuto
  - caratterizzazione delle lesioni tramite diverse colorazioni virtuali, settate dal produttore in relazione alla tipologia del tessuto da analizzare. Le colorazioni
- Funzione di Freeze frame per la selezione automatica dell'immagine migliore all'interno di una sequenza
- Zoom digitale fino a 2X comandabile dal body del videolaringoscopio
- Possibilità di utilizzo Videolaringoscopi elettronici di tipo pediatrico, standard, e operativo (allegare schede tecniche degli strumenti)
- Possibilità di utilizzo videogastroscopia elettronico di piccolo calibro (trans-nasale). Allegare scheda tecnica dello strumento
- Regolazione dei livelli di contrasto delle immagini e dei colori
- Possibilità di registrazione di immagini fisse su supporto USB
- Dotato di sistema che consenta di effettuare il bilanciamento del bianco mantenendo il controllo della parte distale dell'endoscopio
- Uscite di segnale video analogico (S-video, RGB )
- Uscita digitale ad alta definizione

Completo di:

### Forte luce con lampada allo Xenon

- Controllo automatico/manuale della luce impostabile su più livelli
- Completa di lampada ausiliaria

### Sistema di insufflazione aria /acqua.

- Con potenza regolabile su almeno 5 livelli

**MONITOR** a colori da almeno 24" LCD di tipo medicale

### **VIDEO-NASO-FARINGO-LARINGOSCOPIO ELETTRONICO STANDARD** con le seguenti caratteristiche:

- Tecnologia ad alta definizione
- Possibilità di utilizzo funzioni di enfattizzazione e colorazioni virtuali



- 4 tasti di comando remoto programmabili, di cui uno deve poter attivare in modo ciclico le tre modalità di enfattizzazione /colorazioni virtuali
- Dotato di cordone ombelicale diviso in due parti. Una parte per il collegamento al videoprocessore e una parte per la predisposizione al collegamento con fonte luce stroboscopica
- Ampiezza campo visione di almeno 80°
- Flessione alto/basso 130° - 130°
- Diametro tubo di inserzione compreso tra 3,5 e 3,8mm
- Diametro estremità distale non superiore a 3,8mm
- Profondità campo visione: da 3mm a 50mm
- Lunghezza operativa: 300mm

**VIDEO-NASO-FARINGO-LARINGOSCOPIO ELETTRONICO OPERATIVO** con le seguenti caratteristiche:

- Tecnologia ad alta definizione
- Possibilità di utilizzo funzioni di enfattizzazione e colorazioni virtuali
- 4 tasti di comando remoto programmabili, di cui uno deve poter attivare in modo ciclico le tre modalità di enfattizzazione /colorazioni virtuali
- Dotato di cordone ombelicale diviso in due parti. Una parte per il collegamento al videoprocessore e una parte per la predisposizione al collegamento con fonte luce stroboscopica
- Ampiezza campo visione di almeno 80°
- Flessione alto/basso 130° - 130°
- Diametro tubo di inserzione non superiore ai 5mm
- Canale operativo non inferiore ai 2mm
- Profondità campo visione: da 3mm a 50mm
- Lunghezza operativa: 300mm

**VIDEOREGISTRATORE MEDICALE** per la registrazione di immagini e filmati in alta definizione  
Con le seguenti caratteristiche:

- Registrazione di immagini statiche e sequenze video in alta definizione su unità flash USB esterna
- Dotato di Ingresso e uscita video digitale ad alta definizione

