



**Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi**  
UOC Gare Strategiche

## Avviso di Consultazione Preliminare di Mercato

**Appalto Specifico nell'ambito dello SDA per la fornitura di n.2 Colonne Nasofaringoscopiche da destinare alla U.O. ORL, Audiologia e Foniatria dell'AOU Pisana.**

Il presente avviso è volto ad invitare gli Operatori Economici che fossero interessati a partecipare alla "Consultazione Preliminare di Mercato" finalizzato alla raccolta di informazioni per il perfezionamento dei documenti della gara di prossima indizione nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la fornitura di apparecchiature elettromedicali.

La consultazione è finalizzata ad incrementare il livello di conoscenza e concorrenza e a rendere più trasparenti le condizioni di partecipazione alla gara ad evidenza pubblica di prossima indizione.

Al fine di fornire il contributo richiesto agli operatori economici si pubblica la documentazione redatta in bozza (specifiche tecniche e criteri di valutazione) che viene pubblicata anche sul sito di ESTAR.

Gli operatori economici potranno formulare i propri contributi/osservazioni al documento, esclusivamente per iscritto al seguente indirizzo attraverso la piattaforma del Sistema dinamico di Acquisto: <https://start.toscana.it> e alle seguenti mail: [filippo.omoboni@estar.toscana.it](mailto:filippo.omoboni@estar.toscana.it) e [barbara.quaranta@estar.toscana.it](mailto:barbara.quaranta@estar.toscana.it)

ESTAR valuterà se accogliere o meno le osservazioni ed i contributi formulati dagli Operatori Economici. La documentazione finale pertanto potrà subire delle modifiche.

**Responsabile unico del procedimento** (ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016): Filippo Omoboni

**Soggetti ammessi:** ammessi al Sistema Dinamico di Acquisizione per la fornitura di apparecchiature elettromedicali (Deliberazione del Direttore Generale n. 99/2018 e successive integrazioni di cui alle Deliberazioni n. 228 del 16/07/2018 e n. 282 del 06/07/2020)

**Caratteristiche della fornitura oggetto della Consultazione di Mercato:**

- Fornitura delle Colonne in oggetto con le caratteristiche di cui all'allegato;
- Garanzia Full Risk omnicomprensiva di almeno 24 mesi
- Formazione periodica

**Vista l'urgenza di dover indire la gara, vista la necessità dell'Azienda Sanitaria, si richiede l'invio delle osservazioni/contributi entro il giorno :**

**28 GENNAIO 2022 - ore 12:00**

**Ulteriori informazioni:** per ulteriori informazioni e/o chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi a: Filippo Omoboni, e-mail [filippo.omoboni@estar.toscana.it](mailto:filippo.omoboni@estar.toscana.it) o Barbara Quaranta, e-mail: [barbara.quaranta@estar.toscana.it](mailto:barbara.quaranta@estar.toscana.it)

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a promuovere manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici idonei all'assunzione della fornitura di cui trattasi in quanto in possesso dei requisiti richiesti. Detto avviso costituisce, pertanto, indagine di mercato, in attuazione del principio di pubblicità preventiva nonché dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza contemplati dal Codice.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o di attribuzione di punteggi. ESTAR, a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare o revocare la procedura relativa al presente avviso e di non dare seguito all'indizione della successiva procedura per sopravvenute ragioni di pubblico interesse, senza che ciò comporti alcuna pretesa degli operatori che hanno manifestato interesse alla procedura.

La stazione appaltante avrà cura di pubblicare tempestivamente, unicamente sul proprio profilo del Committente ove viene pubblicato il presente avviso, eventuali note o precisazioni di interesse generale per la partecipazione alla manifestazione di interesse: se ne consiglia pertanto la consultazione quotidiana.

Il presente avviso è pubblicato all'indirizzo internet: <http://www.estar.toscana.it/index.php/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti> e <https://start.toscana.it/>

Firenze 14/01/2022

F.to Il Responsabile del Procedimento  
Filippo Omoboni

Subcriteri di valutazione		Modalità di valutazione	Punti (D) Max	Punti (T) Max
1	Videoprocessore	Sarà dato apprezzamento a: tecnologia ad alta definizione del videoprocessore, dotazione di tecniche per il risalto dei vasi sanguigni e per l'enfatizzazione delle immagini, livelli di ingrandimento immagini disponibili, regolazione del contrasto, modalità di fermo immagine.	20	
		Sarà dato apprezzamento alla possibilità di salvare immagini e video sia su supporto di memoria esterno che su supporto di memoria interno, in formati standard (ad es. JPEG, TIFF, MPEG, ecc...)	4	
		Interfacciamento attraverso standard DICOM		SI =2 NO=0
2	Fonte Luminosa	Sarà dato apprezzamento all'elevata potenza luminosa della lampada, all'elevata durata espressa in ore di funzionamento garantite e alle possibilità di regolazione dell'intensità luminosa	7	
		Visualizzazione del tempo di funzionamento residuo della lampada		SI =2 NO=0
3	Sistema di visualizzazione	Sarà dato apprezzamento alle dimensioni del monitor e alla tecnologia in alta definizione.	8	
4	Carrello	Saranno valutate le caratteristiche del carrello in termini di: maggiore numero di prese IEC per l'alimentazione degli strumenti, presenza di interruttore generale luminoso, numero di ripiani totali, portata massima dei ripiani, presenza di maniglie per la movimentazione, presenza di supporto per endoscopi.	7	
5	Videonasolaringoscopia diagnostico	Sarà dato apprezzamento al minore diametro distale esterno, al maggiore angolo di visione, maggiori angolazioni in alto (up) ed in basso (down), al più ampio range focale, alla tecnologia ad alta risoluzione del sensore.	10	
6	Videonasolaringoscopia diagnostico pediatrico	Sarà dato apprezzamento al minore diametro distale esterno, al maggiore angolo di visione, maggiori angolazioni in alto (up) ed in basso (down), al più ampio range focale, alla tecnologia ad alta risoluzione del sensore.	10	

## **COLONNE NASOFARINGOSCOPICHE**

**Caratteristiche tecniche Minime, a pena di esclusione, tranne dove diversamente indicato come caratteristica Preferenziale.**

N°2 Colonne nasofaringoscopiche, di ultima generazione, con le seguenti caratteristiche tecnico-funzionali:

### **VIDEOPROCESSORE**

1. Gestione immagini ad alta definizione almeno in formato HD;
2. Modalità di risalto della vascolarizzazione e dei vasi sanguigni;
3. Diverse possibilità di enfattizzazione dell'immagine;
4. Bilanciamento automatico del bianco;
5. Controllo automatico dell'esposizione;
6. Modalità di zoom elettronico ed ingrandimento immagine;
7. Regolazione del contrasto;
8. Regolazione automatica e manuale dell'intensità luminosa;
9. Controllo dei parametri da pannello frontale e da tastiera;
10. Registrazione dati su supporto di memoria interno o esterno;
11. Interfacciamento attraverso standard DICOM. **(caratteristica preferenziale)**

### **FONTE LUMINOSA**

12. Lampada principale ad alta intensità e lampada di riserva per il prosieguo del funzionamento;
13. Visualizzazione del tempo di funzionamento residuo della lampada. **(caratteristica preferenziale)**

### **SISTEMA DI VISUALIZZAZIONE**

14. Monitor di grado medicale;
15. Schermo monitor con diagonale di almeno 26" ( $\geq 26''$ );
16. Risoluzione Full-HD. **(caratteristica preferenziale)**

### **CARRELLO**

17. Carrello elettrificato, su ruote pivotanti, con sistema frenante;
18. Trasformatore di isolamento di adeguata potenza;
19. Dotato di almeno N. 7 prese elettriche IEC;
20. Supporto regolabile per monitor;
21. N.2 Ripiani intermedi;
22. Supporto scorrevole per tastiera.

### **N. 2 VIDEONASOLARINGOSCOPIO DIAGNOSTICO**

Videonasolaringoscopio di tipo diagnostico, di fascia almeno medio-alta, da utilizzarsi con le colonne sopra specificate, avente le seguenti caratteristiche:

23. Sensore ad alta risoluzione;
24. Diametro distale esterno non superiore ad almeno 3,7 mm ( $\leq 3,7\text{mm}$ );
25. Lunghezza operativa (lunghezza lavoro utile) non inferiore ad almeno 300mm ( $\geq 300\text{mm}$ );
26. Angolo di visione maggiore di 70° ( $>70^\circ$ );
27. Angolazioni Alto/ Basso superiori a 120°/120° (up  $> 120^\circ$ / down  $> 120^\circ$ );
28. Profondità di campo (range focale) di almeno [5 - 50] mm;
29. N.1 valigia portastrumento.

### **N. 1 VIDEONASOLARINGOSCOPIO DIAGNOSTICO PEDIATRICO**

Videonasolaringoscopio di tipo diagnostico, di fascia almeno medio-alta, da utilizzarsi con le colonne sopra specificate, avente le seguenti caratteristiche:

30. Sensore ad alta risoluzione;
31. Diametro distale esterno non superiore ad almeno 3,0 mm ( $\leq 3,0\text{mm}$ );
32. Lunghezza operativa (lunghezza lavoro utile) non inferiore ad almeno 300mm ( $\geq 300\text{mm}$ );
33. Angolo di visione maggiore di 70° ( $>70^\circ$ );
34. Angolazioni Alto/ Basso superiori a 120°/120° (up  $> 120^\circ$ / down  $> 120^\circ$ );
35. Profondità di campo (range focale) di almeno [5 - 50] mm;
36. N.1 valigia portastrumento.

**L'offerta deve essere completa di qualunque ed eventuale accessorio, cavo e/o minuteria necessaria per la completa messa in servizio dell'apparecchiatura.**

**Garanzia Full Risk omnicomprensiva di almeno 24 mesi**