

Sede Legale Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo Tel 0917801111 - P.I. 05841780827 Settore Appalti e Forniture Tel. 091.7808384 Fax. 091.7808394

Palermo lì 14.07.2017

Prot.5753 /Pr

## OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI UN MICROSCOPIO OPERATORIO DI ULTIMA GENERAZIONE PER CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELLA RETINA

**DITTE VARIE** 

Dovendo questa amministrazione procedere all'acquisto dell' apparecchiatura come di seguito specificato, per un importo complessivo di € 160.000,00 si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione di interesse a partecipare alla successiva procedura di gara.

## Si prega di indicare:

se si dispone di quanto di seguito elencato nelle condizioni descritte:

## N 1 Microscopio Operatorio di ultima generazione per chirurgia della cataratta e della retina

- Microscopio operatorio per oculistica con sblocchi elettromagnetici e stativo da pavimento movimentabile su ruote
- Manopole azionabili in modo sterile per lo sblocco dei freni elettromagnetici dotate del massimo numero di comandi per il controllo delle funzioni programmabili a scelta
- Tubo binoculare principale inclinabile con massima escursione possibile con invertitore di immagine elettrico integrato all'interno del tubo binoculare per la migliore ergonomia degli operatori.
- Tubo binoculare II° osservatore con invertitore di immagine elettrico integrato all'interno del tubo binoculare per la migliore ergonomia degli operatori;
- Quadro di comando delle funzioni del microscopio in tecnologia touch screen;
- Possibilità di programmare differenti impostazioni di controllo per gli utilizzatori memorizzati: funzioni comandate da pedale, manopole e tasti; valori iniziali;velocità
- Osservatore laterale dotato della medesima stereopsi e profondità di campo del chirurgo principale;
- Dispositivo dell'osservatore laterale ruotabili di 180° senza necessità di smontare gli accessori:
- Ottiche apocromatiche, ed obiettivo con focale e distanza di lavoro di 170/200 mm in grado di garantire la massima luminosità, il massimo dettaglio e la massima profondità di campo possibili;

- Microscopio con il percorso ottico del canale visivo sinistro con le stesse caratteristiche ottiche di quello del canale destro;
- Messa a fuoco motorizzata con possibilità di rendere la velocità della messa a fuoco dipendente dal fattore di ingrandimento in uso;
- Tilting del microscopio;
- Movimento XY del corpo ottico verso l'alto in maniera intraoperatoria, con successivo ritorno sullo stesso piano di fuoco;
- Pedaliera anfibia wireless, con comandi fuoco e zoom programmabili e con ulteriori tasti funzioni programmabili;
- Fonte di illuminazione xenon o equivalenti e possibilità di filtri per ottenere diverse temperature colore;
- Possibilità di inserimento rapido della lampada di backup identica a quella principale, incaso di guasto della prima, reset automatico in alcune o tutte le funzioni del microscopio.
- Sistema di visione panoramico non a contatto, con messa a fuoco elettrica motorizzata
  comandabile a pedale, dotato di lente per l'osservazione panoramica lente per l'osservazione
  della macula. Dotato di automatismi che velocizzano le procedure operatorie, possibilità di
  cambiare lenti senza interruzione della chirurgia e che sia in grado automaticamente di
  invertire l'immagine anche alla telecamera;
- Videocamera HD
- Monitor integrato touchscreen FullHD con PC integrato "All in one" dotato di software per la gestione della lista operatoria, fusione di registrazione, Hard disk di almeno 500 Gb e porta usb ed ethernet;
- Optional:
- Lampada a fessura elettrica
- Cheratoscopio integrato

Qualora ciascun operatore Economico dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste a quelle possedute o divergenze dal punto di vista economico, voglia cortesemente segnalare accompagnando se del caso discrasie riscontrate da motivate considerazioni.

Si invita altresi a produrre, ove sussistano i presupposti dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione appaltante assumerà in merito.

Ciò per consentire a questa amministrazione una mirata valutazione della procedura da attivare.

Si prega di voler dare riscontro alla presente con urgenza e comunque entro e non oltre l'11.08 2017 a mezzo mail all'indirizzo approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it e a.raccuglia@villasofia.it.

La presente solo al fine di condurre indagine di mercato.

Il Responsabile del Settore Dott.ssa Lupo Antonina