



Sede Legale
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827
Settore Provveditorato
Tel. 091.7808749 Fax. 091.7808394

Palermo li 01/03/2018

Prot 1769/PR

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI UN SISTEMA PER VIDEO ENDOSCOPIA PER L'U.O.C. DI OTORINOLARINGOIATRIA.

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Dovendo questa Amministrazione procedere all'acquisto di un Sistema per video endoscopia per l'U.O.C. di Otrinolaringoiatria, come di seguito specificato si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione di interesse a partecipare a successiva procedura di gara:

COLONNA ENDOSCOPICA IN 3D

Sistema 3D Full HD per la visualizzazione di interventi microchirurgici e chirurgia aperta attraverso colonna endoscopica

N. 1 Sistema modulare con processore per gestire teste camera mono, tre-chip Full HD, video endoscopi flessibili e video laparoscopi 3D Full HD contemporaneamente.

Differenti modalità di visualizzazione tra cui l'enfaticizzazione delle strutture vascolari senza richiedere una fonte di luce dedicata o l'aggiunta di filtri, potenziare il contrasto colore, interagire con lo spettro colori e ottimizzare la distribuzione della luce.

Uscita Acc per il controllo delle periferiche esterne direttamente da campo sterile. Possibilità di controllo e gestione completa della fonte di luce. Salvataggio per ciascun operatore dei parametri video, con uscite digitali (DVI-D, 3G SDI) configurabili e gestibili separatamente. Sistema integrato di documentazione via USB di immagini e video con una risoluzione Full HD. Almeno 3 scite USB per la connessione simultanea di più periferiche. Differenti menù visualizzabili sul monitor, gestibili attraverso i tasti della camera dell'operatore da campo sterile o dal personale circolante attraverso una tastiera. Sistema PIP tra immagini standard live e le diverse modalità di visualizzazione tissutale. Funzione PIP configurabile con diversi layout per la visualizzazione contemporanea di due segnali video. Autodiagnosi per la visualizzazione dello stato delle apparecchiature sul monitor. Softwaere per la titolazione ed il commento degli interventi in lingua italiana con la possibilità di memorizzare i dati individuali dei pazienti.

N. 1 Esoscopio dotato di un sistema ottico stereoscopico con sensori di immagine ad alta risoluzione e di un illuminazione integra a fibre ottiche. Lo strumento deve consentire all'equipe chirurgica di seguire l'intervento con la stessa qualità di immagini del chirurgo su un monitor da 32" 3D Full HD. All'estremità distale si trova una manopola che consente di ruotare l'ottica stereoscopica di $\pm 90^\circ$. Ciò favorisce un posizionamento flessibile dell'esoscopio 3D e permette di correggere l'allineamento orizzontale dell'immagine durante l'uso.

Possibilità di gestire le principali funzioni del sistema e impostare le funzioni utilizzate più di frequente su tasti programmabili posti su di un sistema di comando posizionato sul campo operatorio. La gestione centralizzata deve essere resa possibile da manopola 3D al centro dotata di 6 gradi di libertà che favoriscono un uso particolarmente intuitivo. Deve essere inoltre possibile accedere al menù della telecamera e navigare tra le sue opzioni.

Il dispositivo deve essere fissato al tavolo operatorio con l'ausilio di un semplice braccio di supporto meccanico.

N. 1 Telecamera full HD 3 chip 1080 P, 16:9 con zoom ottico parafocale 2x integrato. Con tasti programmabili per il controllo di tutte le funzioni della camera e, inoltre, ulteriori apparecchiature come ad esempio fonte di luce e l'insufflatore. cinque diverse modalità di visualizzazione che garantiscano un'illuminazione adeguata in qualsiasi area dell'immagine endoscopica, l'esaltazione delle strutture anatomiche anche attraverso transizione cromatica. Compatibile per l'imaging di auto fluorescenza mediante l'utilizzo dell'ICG (verde di indocianina)

N. 1 Videolaringoscopio 3D/2D 4mm. Tutte le funzioni della telecamera gestibili direttamente dai tasti sull'impugnatura. Con due sensori distali per un'immagine ottimale in alta definizione. Completamente immergibile, autoclavabile e sterilizzabile in Sterrad e Steris. Impugnatura ergonomica e maneggevole, in titanio molto leggera per consentire anche interventi molto lunghi. Massima profondità di campo senza necessità di correzione del fuoco.

N. 1 Monitor 32" pollici utilizzabile per visualizzazioni 3D e 2D con DVI per segnale 3D, HD-SDI per segnale 2D, S-Video

N. 1 Fonte di luce a led 300 Watt urata della lampada almeno 25.000 ore

N. 10 Occhiali per visione 3D leggeri e confortevoli con tecnologia di polarizzazione passiva, senza necessità di cavi

N. 10 Clip 3D per occhiali a polarizzazione circolare

N. 1 Cavo a fibre da 3 mt, termoresistente

N. 1 Carrello a 5 ripiani, 1 cassetto, 1 supporto per camera. Unità centrale con trasformatore di isolamento, con presa multipla da 8 prese equipotenziali

N. 1 Sistema medicale, per la registrazione di filmati e foto Full HD, 1080P, ed in 3D, file audio, con inserimento dei dati del paziente. Gestione dei comandi attivabile dalla testa della telecamera.

Si prega di indicare

1. Se si dispone di quanto in oggetto richiamato nelle condizioni sopra descritte;
2. Qualora ciascun Operatore Economico dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute o divergenze dal punto di vista economico voglia cortesemente segnalare, accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni;

3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito;
4. Prezzo indicativo di mercato.

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 il 12/03/2018 a mezzo mail all'indirizzo approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it. e all'indirizzo m.ditrapani@villasofia.it Si precisa che il mancato invio delle segnalazioni ad entrambi gli indirizzi di posta elettronica sopra segnalati esonererà questa Stazione Appaltante in caso di eventuale mancato riscontro.

La presente solo al fine di espletare un indagine di mercato.

**Il Responsabile del Settore
Provveditorato
F.TO Dott.ssa Lupo Antonina**