

Colonna



Sede Legale
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827
U.O.C. Provveditorato
Tel. 091.7808231 Fax. 091.7808394

Palermo li 20 DIC. 2016

Prot. 3692/PA

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI COLONNE LAPAROSCOPICHE

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Dovendo quest'Amministrazione procedere all'acquisto di n. 2 colonne laparoscopiche come di seguito specificato per un importo presunto di € 200.000,00, si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione d'interesse a partecipare a successiva procedura di gara.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE

CONFIGURAZIONE COMPLESSIVA DELLE COLONNE VIDEO LAPAROSCOPICHE 2D/3D

Viene richiesta la fornitura di n. 2 sistemi laparoscopici per acquisizione in tecnologia 2D/3D full HD composti da tutti i componenti necessari a rendere i sistemi completamente autonomi e funzionanti.

I sistemi vengono sinteticamente descritti nei loro componenti principali, potendo comunque il concorrente presentare i sistemi nella configurazione di propria produzione purché questo li renda conformi ai requisiti minimi richiesti e completamente rispondenti alle necessità delle UU.00. destinatarie.

I due sistemi, seppur completamente autonomi nella configurazione 2D, avranno la possibilità di scambiarsi, in relazione alle esigenze chirurgiche, l'utilizzo del video laparoscopio 3D che, in virtù della presenza nelle due colonne dei relativi processori, rappresenterà l'unico componente da spostare per il pieno funzionamento di ogni singola colonna nell'utilizzo in 3D

n.1 Video laparoscopio 3D HD

Il video laparoscopio deve consentire di acquisire un'immagine stereoscopica dell'interno della cavità addominale o toracica. La qualità dell'immagine acquisita deve essere di elevata qualità sia per

definizione (Full HD) che per percezione della profondità nella terza dimensione. Inoltre il video laparoscopio tecnologicamente non deve richiedere alcuna messa a fuoco da parte dell'operatore durante l'utilizzo e devono essere presenti tecnologie che non consentano l'appannamento.

Sull'impugnatura dello strumento devono essere presenti tutti i comandi per il pieno utilizzo e controllo dello stesso direttamente dal campo sterile.

Dotato di cassetta di sterilizzazione dedicata e n. 200 drappi sterili.

n.2 Telecamera full HD

Telecamera supplementare full HD.

Testina munita di più tasti liberamente programmabili per il controllo delle funzioni della camera o di periferiche in contemporanea.

Completa della fornitura di n.200 drappi sterili per ogni telecamera

La telecamera deve essere munita di sistema di interfaccia per il controllo a distanza dal campo sterile con visualizzazione dei parametri di funzionamento in tempo reale sul monitor.

n. 2 Processori

Ogni sistema nella sua architettura deve essere composto da tutti i necessari processori per il collegamento ed il corretto funzionamento sia del video laparoscopio 3D che della telecamera supplementare Full HD.

Devono essere presenti tutte le dotazioni di accessori e cavi necessari alla interconnessione delle apparecchiature presenti (sistema di archiviazione, fonte luce, insufflatore, monitors, ecc. e nulla escluso)

Devono essere forniti n. 10 occhiali per la visione delle immagini e dei video in tecnologia 3D per ogni singola colonna (Tot. N. 20 occhiali).

Sarà considerata equivalente l'eventuale fornitura di n. 4 processori di cui n.2 dedicati al 3D e n. 2 dedicati al 2D

n. 2 Fonte di luce

Fonte di luce a Xenon o Led caratterizzata da una lampada principale e da una di emergenza che si attiva in maniera automatica in caso di guasto della lampada principale.

Dovranno essere forniti per ogni fonte luce n. 2 cavi a fibre ottiche lunghezza circa 300 cm

n 2 Insufflatore di CO2

Sistema di insufflazione a CO2 da almeno 45 l/min pressione massima da 30 mm/hg con riscaldamento del gas. Gestibile anche attraverso i tasti delle telecamere.

n 2 Monitor full HD 3D

Monitor medico da almeno 32" 2D/3D Full HD 1920x1080 in formato 16:9 con diversi ingressi di segnale DVI-D per segnale 3D) full HD e HD-SDI per segnale 2D) Full HD, S-Video per segnale 2D) in risoluzione standard.

n.2 Monitor medico supplementare

Il monitor supplementare da almeno 24" deve essere dotato di supporto per montaggio su braccio mobile installato nel carrello.

n. 2 Carrello e n.2 Braccio

Carrello e braccio per monitor supplementare, regolabile in altezza e lateralmente, montabile a sinistra o a destra delle barre laterali, dotato di 4 rotelle antistatiche, di cui 2 bloccabili, porta tastiera, ripiani fissi, cassetto con serratura. Presenza di alloggiamento porta bombola CO2, maniglie di movimentazione e trasformatore di isolamento da almeno 1800VA con circa 10 prese elettriche equipotenziali IEC.

n. 2 Sistema per l'archiviazione di immagini e video i digitale

Sistema computerizzato medicale con capacità di archiviazione di almeno 500 Gb per la registrazione di filmati e la gestione dei dati del paziente.

Il Sistema deve poter registrare e riprodurre video Full HD in modalità 3D o 2D, con una risoluzione di 1080 linee verticali e un massimo di 60 fotogrammi progressivi al secondo.

Deve essere dotato di software dedicati per la registrazione ed archiviazione immagini 21) Full HD medicali e 31) Full HD medicali.

Presenza di masterizzatore blue-ray e porte di uscita per l'esportazione dei dati.

Modulo DICOM o HL7 per la connessione a RIS, PACS, SIO. Disposto in rete con architettura Client/Server.

Non è ammessa la possibilità di formulare proposte alternative.

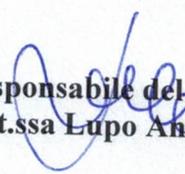
Si prega di indicare

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 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.

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 30/11/2016 a mezzo mail all'indirizzo approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it.

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


**Il Responsabile del Settore
Dott.ssa Lupo Antonina**