

LOTTO 1

N. 3 COLONNE LAPAROSCOPOCHE IN 3 D , DA DESTINARE AL BLOCCO OPERATORIO DEL P.O. DI PESCARA, A LOTTO INTERO

importo a base d'asta per l'intero lotto : euro 480.000,00 oltre iva.

SPECIFICHE TECNICHE

Sistema per video-laparoscopia composto da :

N 1 CENTRALINA VIDEO DIGITALE

- Control camera Unit 3CCD per elaborazione immagini ad alta risoluzione in formato 16/9 3D Full HD "NATIVE" 1920x1080 con scansione progressiva 60 hz
- Sistema di registrazione preferibilmente integrato;
- Sistema integrato di archiviazione sia su Hard Disk interno da almeno 300 giga che su periferica esterna , USB o network.
- Controllo remoto de menu di inserimento dati (ES DA TASTIERA)
- Funzione di swiching 3D/2D
- Display Lcd per visualizzazione preset chirurgici

N. 1 STEREO ENDOSCOPIO 3D a due vie paralleli angolatura a 30°, 10 mm di diametro

N. 1 STEREO ENDOSCOPIO 3D a due vie paralleli angolatura a 0°, 10 mm di diametro

N. 1 TESTA CAMERA con due lenti stereoscopiche munite di 3 sensori ccd di rilevamento immagini stereo, preferibilmente con digitalizzazione interna alla testa camera stessa, sistema ottico preferibilmente indipendente dalla testa camera dotato di tastierino di controllo remoto per white balancing, attivazione/disattivazione fonte luce e focus;

N. 1 MONITOR PRINCIPALE 3D Full HD non inferiore a 32"

N . 1 MONITOR SECONDARIO 2D HD non inferiore 17" interfacciato con controllo remoto per il menu di archiviazione deti e gestione settaggi;

N. 1 FONTE LUCE allo xenon o led preferibilmente con regolazione sia automatica che manuale dell'intensità, dotato di display digitale con controllo di livello di intensità luminosa e ore di funzionamento;

N. 1 INSUFFLATORE di CO2 riscaldata ad alto flusso di almeno 30 L/mi, modalità pediatrica a bassi flussi, allarmi acustici e visivi con menù in lingua italiana, ampio display per immediata visualizzazione intraoperatoria dei parametri, sistema di riscaldamento CO2 integrato e tubo di insufflazione pluriuso autoclavabile.

N 1 BRACCIO DI SUPPORTO CAMERA a più snodi

N 1 CARRELLO completo di cablaggio e trasformatore di isolamento dotato di ruote antistatiche e bracci snodabili per il supporto del monitor principale ed accessorio.

CHIARIMENTI ULTERIORI:
Destinazione d'uso per l'immissione sul mercato (secondo manuale operativo) delle apparecchiature offerte
Anno di immissione sul mercato dei sistemi offerti (Hw)
Codice CIVAB di ciascuna apparecchiatura offerta
Codice CND di ciascuna apparecchiatura offerta
Classe elettrica secondo CEI 62-5 e s.m.i. (I, II, B, BF, CF)
Classificazione di rischio secondo direttiva EEC 93/42 e s.m.i. (I, IIa, IIb, III)
Alimentazione elettrica (tensione [V], potenza [KVA])
peso e dimensioni.
Certificazioni ulteriori a quelle richieste

CRITERI DI VALUTAZIONE

A. CARATTERISTICHE QUALITATIVE DEL SISTEMA	MAX PUNTI 56
B. BRACCIO DI SUPPORTO	MAX PUNTI 4
C. SERVIZIO POST-VENDITA	MAX PUNTI 6
D. CARRELLO ELETTRIFICATO	MAX PUNTI 2
F. FORMAZIONE DEL PERSONALE	MAX PUNTI 2
E. CONDIZIONI ECONOMICHE DELLA FORNITURA	MAX PUNTI 30

A) I 56 punti relativi al parametro A. CARATTERISTICHE TECNICO-QUALITATIVE DEL SISTEMA, sono così ripartiti:

A.1 PROCESSORE MULTIDISCIPLINARE PUNTI MAX 39

I suddetti 39 punti sono così ripartiti:

N. ORD	PARAMETRI	PUNTI MAX
1	QUALITA' DELL'IMMAGINE E DEL SISTEMA VIDEO	16
2	MANOVRABILITA', PRATICITA'	7
3	SISTEMA DI ACQUISIZIONE DELLE IMMAGINI	5
4	COMANDI SULLA TASTIERA	5
5	VERSATILITA' DEL SISTEMA: possibilità di rappresentazione a monitor di immagini provenienti da altre fonti (ecografiche, radiologiche), possibilità di immagine a tutto schermo	6

A.2 FONTE DI LUCE –MONITOR PUNTI MAX 15

N. ORD	PARAMETRI	PUNTI MAX
1	SEGNALE DI DURATA LAMPADE	1
2	CAVI IN FIBRA OTTICA AD ALTA EFFICIENZA, DELLA LUNGHEZZA DI ALMENO 2,3 m e DI DIAMETRO PREFERIBILMENTE DA 4,5 mm CON ATTACCO UNIVERSALE	2
3	QUALITA' IMMAGINE	6
4	DIMENSIONE MONITOR PRINCIPALE	4

5	DIMENSIONE MONITOR SATELLITE	2
----------	------------------------------	----------

A.3 INSUFFLATORE DI CO2

N. ORD	PARAMETRI	PUNTI MAX
1	SISTEMA DI SICUREZZA	2

B. 1 BRACCIO DI SUPPORTO

N. ORD	PARAMETRI	PUNTI MAX
1	MANOVRABILITA' E SEMPLICITA'	4

C.1 SERVIZIO POST-VENDITA MAX 6 PUNTI

N. ORD	PARAMETRI	PUNTI MAX
1	PERIODO DI GARANZIA > 24 MESI Ai fini dell'attribuzione del punteggio saranno presi in considerazione unicamente periodi suppletivi di garanzia della durata ciascuno = o > a sei mesi	4
2	Miglioramenti sugli standard minimi di assistenza previsti nel capitolato	2

D.1 CARRELLO ALETRIFICATO

N. ORD	PARAMETRI	PUNTI MAX
1	FUNZIONALITA' DEL CARRELLO	2

F1- FORMAZIONE

N. ORD	PARAMETRI	PUNTI MAX
1	FORMAZIONE DEL PERSONALE	2