

SCHEDA TECNICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA CON SI O NO	EVENTUALI NOTE
COLONNA PER CHIRURGIA GENERALE, CHIRURGIA ONCOLOGICA E GINECOLOGIA ONCOLOGICA		
1. Le colonne fornite devono essere di ultima generazione al momento della consegna		
2. Le colonne devono prevedere il sistema di aspirazione fumi		
3. Sistema deve avere la predisposizione per possibili futuri aggiornamenti ed implementazioni hardware e software a 4k		
4. Sistema ottico a fluorescenza con trasmissione ottimizzata della luce nel vicino infrarosso		
5. Il Sistema deve essere aggiornato durante il noleggio all'introduzione di ogni aggiornamento sul mercato di nuovi moduli o di nuove tecnologie		
6. Telecamera 3D Full HD		
7. Risoluzione almeno 1920X1080 linee		
8. Uso di programmi preimpostati dei parametri di immagine		
9. Centralina multidisciplinare per immagini 2D e 3D		
10. Uscite video: digitali ad alta definizione e analogiche		
11. Immagine 3D su doppio canale		
12. Testina e ottiche		
13. Pulsanti multifunzione e programmabili per comando periferiche		
Fonte luminosa		
14. Fonte luminosa allo xenon o equivalente		
15. Potenza almeno 300W per lampada xenon o equivalente		
16. Intensità luminosa regolabile		
17. Sistema di rimozione e sostituzione semplice ed immediata del modulo		

VN Puer Ch

lampada		
18. Durata lampada almeno 500 ore		
19. Visualizzazione durata della lampada per xenon, o documentata durata della fonte luminosa mediante schede tecniche illustrative		
20. Cavo a fibre ottiche autoclavabile		
Monitor grado medicale		
21. N. 2 Monitor LCD 3D Full HD		
22. Dimensione schermo almeno 32 pollici formato 16:9		
23. Dimensione schermo secondo monitor almeno 32 pollici formato 16:9 <u>completo di carrello secondario</u>		
24. Visualizzazione immagini 2D/3D su entrambi i monitor con possibilità immediata di passare da una all'altra modalità		
25. Ingressi HD SDI/SDI, DVI, YC, DVI-D, HD15		
26. Uscite: DVI-D, HD-SDI, SDI		
Sistema di registrazione ed archiviazione di immagini e video		
27. Software dedicati per la registrazione ed archiviazione immagini 2D Full HD medicali e 3D Full HD medicali sullo stesso hardware		
28. Software dedicati per la registrazione, archiviazione ed editing imaging immagini 2D Full HD medicali e 3D Full HD medicali		
29. Trasferimento dati acquisiti		
30. Hard disk interno minimo di 500 Gb		
31. registrazione in contemporanea sull'hard disk interno e su 1 o 2 dispositivi esterni		
32. Acquisizione di immagini statiche ad alta risoluzione 2D o 3D		
Carrello		
33. Carrello completo di trasformatore d'isolamento		
34. Almeno n. 4 ripiani regolabili in altezza per l'allocazione di tutte le apparecchiature che fanno parte del sistema di laparoscopia		
35. Cassetto con serratura		
36. Ruote pivotanti e antistatiche		
37. Sostegno porta telecamera		
38. Sistema di passacavi per un corretto cablaggio		
39. Supporti (bracci) porta monitor snodabili		

40. Supporto bombola CO2		
Insufflatore CO2		
41. Insufflatore ad alto flusso almeno 40 litri/minuto		
42. LCD touch-screen o sistemi analoghi con pulsantiera esterna		
43. Lettura immediata dei dati di insufflazione		
44. Sistemi acustici di allarme per sovrappressioni, ostruzioni, termine bombola, perdita di gas		
45. Scarico automatico del gas in caso di sovrappressioni		
46. Possibilità di attacco al sistema CO2 centralizzato a parete		
47. Il sistema dovrà riportare la marcatura CE ai sensi della Direttiva CEE/2007/47		
48. Conformità alla norma CEI EN 60601-1 (CEI 62-5), e alle norme specifiche di prodotto applicabili		
Accessori		
49. Occhiali per visione 3D con tecnologia polarizzata passiva o attiva senza cavi		

10. Free Air