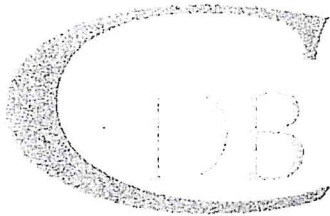


Civico Di Cristina Benfratelli

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO
NAZIONALE E DI ALTA
SPECIALIZZAZIONE

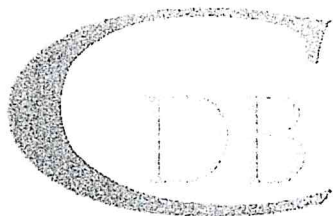
ELEMENTO TECNICO RICHIESTO NB. <u>La seguente configurazione deve intendersi per singolo colonna componente il lotto, salvo espressa indicazione riportata di seguito : per l'intero lotto</u>	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE INDICARE IL TIPO DOCUMENTO, LA PAGINA ED IL RIGO DA CUI POSSA EVICNERSI L'ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	EVENTUALI NOTE
COLONNA PER CHIRURGIA GENERALE, CHIRURGIA ONCOLOGICA E GINECOLOGIA ONCOLOGICA Composizione di ogni colonna		
1. Le colonne fornite devono essere di ultima generazione al momento della consegna		
2. Il Sistema deve essere aggiornato durante tutto il periodo del full risk (12+24 mesi) all'introduzione di ogni aggiornamento sul mercato di nuovi moduli o di nuove tecnologie		
3. Il Sistema hardware e software deve essere combinato 3D e 4 K		
4. Sistema ottico a fluorescenza con trasmissione ottimizzata della luce nel vicino infrarosso per visione con sistema di fluorescenza ICG		
5. Numero totale ottiche dedicate all'ICG/4k <u>per l'intero lotto</u> : n. 2 ottiche 10 mm 0° n. 5 ottiche 10 mm 30° n. 1 ottiche 5 mm 0° n. 2 ottiche 5 mm 30°		
6. Numero ottiche <u>per l'intero lotto</u> : N. 2 ottiche o videolaparoscopi 3 D 10 mm 0° N. 4 ottiche o videolaparoscopi 3 D 10 mm 30°		
7. Risoluzione almeno 1920X1080 linee		
8. Centralina multidisciplinare per		



Civico Di Cristina Benfratelli

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO
NAZIONALE E DI ALTA
SPECIALIZZAZIONE

immagini 2D e 3D		
9. Uscite video: digitali ed analogiche ad alta definizione		
10. Immagine 3D su doppio canale		
11. Testa telecamera 4K		
12. Testa telecamera 3D o sistema ottico video laparoscopico 3D		
13. Pulsanti multifunzione e programmabili per comando periferiche		
Fonte luminosa per ICG		
14. Fonte luminosa allo xenon o equivalente		
15. Potenza almeno 300W per lampada xenon o equivalente		
16. Intensità luminosa per ICG regolabile		
17. Durata lampada almeno 500 ore o fonte di luce a Led per la durata di almeno 1000 ore		
18. Cavi a fibre ottiche autoclavabile in numero minimo uguale alle ottiche richieste o sistemi equivalenti		
Monitor grado medicale LCD 3D Full HD		
19. Dimensione schermo primo monitor almeno 31 pollici formato 17:9		
20. Dimensione schermo secondo monitor almeno 55 pollici formato 16:9 <u>completo di carrello secondario</u>		
21. Visualizzazione immagini 3D/4k su entrambi i monitor con possibilità immediata di passare da una all'altra modalità		
22. Ingressi digitali		
23. Uscite digitali		
24. Visione monitor principale e secondario intercambiabile 3D e 4K		
Sistema di registrazione ed archiviazione di immagini e video		
25. Sistema di registrazione medicale a doppio canale dedicato per 4K e 3D		

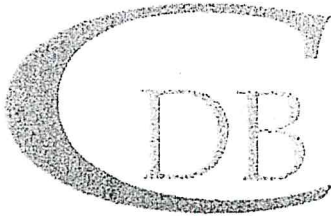


Civico Di Cristina Benfratelli

Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO
NAZIONALE E DI ALTA
SPECIALIZZAZIONE

26. Trasferimento dati acquisiti		
27. Hard disk interno minimo di 500 Gb		
28. registrazione in contemporanea sull'hard disk interno e su 1 o 2 dispositivi esterni		
29. Acquisizione di immagini statiche		
Carrello		
30. Carrello completo di trasformatore d'isolamento		
31. Almeno n. 4 ripiani regolabili in altezza per l'allocazione di tutte le apparecchiature che fanno parte del sistema di laparoscopia		
32. Ruote pivottanti e antistatiche		
33. Sostegno porta telecamera		
34. Sistema di passacavi per un corretto cablaggio		
35. Supporto porta monitor snodabile		
36. Supporto bombola CO2		
Insufflatore CO2		
37. Insufflatore ad alto flusso almeno 40 litri/minuto		
38. LCD touch-screen o sistemi analoghi con pulsantiera esterna		
39. Lettura immediata dei dati di insufflazione		
40. Sistemi acustici di allarme per sovrappressioni, ostruzioni, termine bombola, perdita di gas		
41. Scarico automatico del gas in caso di sovrappressioni		
42. Possibilità di attacco al sistema CO2 centralizzato a parete		
43. Il sistema dovrà riportare la marcatura CE ai sensi della Direttiva CEE/2007/47		
44. Conformità alla norma CEI EN 60601-1 (CEI 62-5), e alle norme specifiche di prodotto applicabili		
Accessori		
45. N. 18 Occhiali in totale per l'intero		



Civico Di Cristina Benfratelli

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO
NAZIONALE E DI ALTA
SPECIALIZZAZIONE

<u>lotto</u> per visione 3D con tecnologia polarizzata passiva o attiva senza cavi		
--	--	--

[Faint handwritten signature or stamp]