

N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO DA DESTINARE AL DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA PEDIATRICA

SCHEDA TECNICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE IL TIP DI DOCUMENTO, LA PAGINA E IL RIGO DA CUI POSSA EVINCERSI LA CORRISPONDENZA CON LA CARATTERISTICA RISCHIESTA	EVENTUALI NOTE
1. Di ultima generazione a sistema di bilanciamento automatico con visione in fluorescenza della perfusione sanguigna dei vasi cerebrali		
2. Corpo ottico compatto in grado di garantire la minore distanza tra oculari ed obiettivo, ampio grado di inclinazione nei movimenti latero-laterali ed antero - posteriore		
3. L'ottica deve garantire la massima luminosità, massima profondità di campo ed una perfetta visione tridimensionale		
4. Stativo mobile a pavimento dotato di un alto grado di mobilità e massima stabilità in fase operatoria		
5. Ampio sbraccio rotabile intorno alla colonna con compensazione dei pesi e ottimale posizionamento in posizione overhead		
6. Base stabile simmetrica dotata di ruote per un facile posizionamento in sala operatoria ed in grado di consentire l'assoluta stabilità anche nelle posizioni estreme		
7. Sistema di bilanciamento automatico sia dello stativo che del corpo ottico		
8. Illuminazione allo xenon con lampada da almeno 300 Watt		
9. Manopole di comando complete di comandi per lo sblocco dei freni elettromagnetici, la regolazione dello zoom, fuoco, e delle funzioni per il controllo dei sistemi		
10. Pedale dotato delle medesime funzioni delle manopole		
11. Tubo binoculare ad inclinazione variabile dotato di dispositivo per regolazione della distanza interpupillare		

12. Oculari dotati di compensazione diottrica per i portatori di occhiali e anelli morbidi		
13. Obiettivo multifocale motorizzato con ampio range		
14. Dispositivo stereo per II° osservatore, orientabile su 3 assi, completo di tubo binoculare ed oculari e sistema di raddrizzamento dell'immagine		
15. Quadro di comando "touch screen" ad ampio display LCD per la visualizzazione dei parametri		
16. Predisposizione per la connessione con i principali sistemi di neuro navigazione presenti sul mercato		
17. Ponte contrapposto per la chirurgia con cooperatori a 180 ° posti sullo stesso asse		
18. Microtelecamera digitale 3 CCD		
19. Sistema di acquisizione immagini digitale integrato dotato di monitor LCD eseguibile direttamente su HD, DVD		
20. Sistema per fluorangiografia intraoperatoria con archiviazione su sistema di acquisizione video del microscopio		
