



Ingegneria Clinica

LOTTO 2

N.2 LAMPADE SCIALITICHE A LED

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: lampada scialitica a led	caratteristiche tecniche minime obbligatorie	Caratteristiche tecniche proposte
Lampada scialitica composta da:	lampada principale di almeno 600 mm di diametro e da lampada satellite di almeno 400 mm a tecnologia LED	
Deve garantire un'elevata intensità di luminosità	lampada principale di almeno 120.000 lux e lampada satellite di almeno 100.000 lux, ed un campo operatorio omogeneo su tutto il suo diametro e la sua profondità	
Qualità e tecnica costruttiva che garantisca la massima robustezza e riduca al minimo gli interventi di manutenzione	SI	
Temperatura di colore	di almeno 4.000 °K ed una resa cromatica maggiore del 90% che garantiscono una restituzione molto reale dei colori	
Elevata durata delle fonti luminose LED	superiore a 28.000 h.	
Assenza totale di emissione ad infrarossi	con il risultato di non avere il minimo aumento di calore sulla testa del chirurgo	
Design dedicato a non interferire con i flussi laminari e che ne consenta una facile e veloce sanificazione	Utilizzo di una vernice lavabile e disinfettabile che renda semplice e rapida la pulizia della lampada ed in caso di urto che non vengano prodotte scaglie che potrebbero accidentalmente cadere su campo operatorio	
Sistema di sospensioni che garantisca movimenti rapidi	su tutti gli assi per entrambe le cupole mantenendo una ottimale stabilità ma richiedendo sforzi per la movimentazione molto ridotti	
Presenza di maniglie sulla maggior parte della cupola	per un facile ed efficace posizionamento, e ridotte dimensioni dei corpi illuminati stessi soprattutto in termini di spessore	
Controllo dell'intensità luminosa attraverso un regolare posto a bordo lampada	regolazione della intensità luminosa dal 25% al 100%	
Assenza totale di emissione ad infrarossi	con il risultato di non avere il minimo aumento di calore sulla testa del chirurgo	
Telecamera Zoom tipo ad alta definizione HD	risoluzione 1920 x 1080 16:9 – direttamente all'interno del manipolo sterile, con possibilità di controllo delle funzioni dall'esterno del campo sterile	
Sistema di ancoraggio a soffitto Multimediale	che permetta la futura espansione della lampada con ulteriori bracci	

Terzo braccio porta-monitor da 15" a 32"	SI	
Monitor da 20"	TFT Matrice attiva	
Manipoli	Sterilizzabili, e in quantità complessiva pari a n.9	