

CARATTERISTICHE MINIME RICHIESTE – ELETTROBISTURI ENDOSCOPIA DIGESTIVA

Fornitore:			
Costruttore:			
Modello:			
CND:			
Richieste	Da compilare a cura del fornitore		
Caratteristiche tecniche	SI	NO	Note/Descrizione
Elettrobisturi idoneo per utilizzo in endoscopia digestiva			
Completamente automatico			
Controllo automatico della potenza			
Disposizione fino a 3 uscite operative monopolari e bipolari			
Possibilità di cambiare le impostazioni dell'elettrobisturi direttamente dal campo operatorio sterile			
Identificazione del manipolo collegato			
Sistema di controllo dell'elettrodo neutro			
Possibilità di memorizzare i programmi di lavoro			
Dotato di display a colori touchscreen da almeno 10"			
Dotato di connessione WLAN			
Dotato di pedali di attivazione lavabili			
- Correnti: - Monopolari taglio fino a 400 W - Bipolari taglio - Monopolari coagulo fino a 240 W - Bipolari coagulo			
Completo di coagulatore a gas Argon, al fine di ridurre il sanguinamento e i tempi operatori			
Possibilità di sfruttare più modalità di coagulazione ad argon, tramite il SW dell'elettrobisturi			
Capacità di controllare automaticamente la profondità di coagulazione dell'Argon Plasma			
Dotato di attacco per bombola			
Attivazione tramite pedale			
Identificazione automatica degli strumenti utilizzati			
Regolazione automatica del flusso di gas			
Visualizzazione del livello di gas residuo nella bombola			
Segnalazione di errori e malfunzionamenti			
Dotazione di una bombola a gas argon			

Completo di pompa di irrigazione			
Attivabile sia tramite pedale che tramite l'elettrobisturi			
Dotato di pannello di controllo per la regolazione del flusso			
Completo di sistema per idrodissezione per assicurare una dissezione a freddo senza danno termico, con ridotti tempi di intervento e riduzione dei sanguinamenti			
Pressione del getto d'acqua predefinita e costante, regolabile tra 1 e 80 bar			
Penetrazione ed elevazione della mucosa intestinale			
Dotato di display TFT			
Dotato di pedale			
Programmi impostabili e memorizzabili			
Riconoscimento automatico sia di bassa pressione operativa che di alta pressione operativa			
Controllo automatico del tempo massimo di attivazione			
Dedicato alle seguenti procedure: EMR, ESD, POEM, Esofago di Barrett, angiodisplasie dell'intestino tenue e del colon			
Dotazione di carrello adatto all'alloggiamento di tutte le componenti			
Il sistema (elettrobisturi, coagulatore gas Argon, pompa di irrigazione, idrodissetto e carrello) dovrà essere completo di tutti i cavi, gli accessori e i set di fissaggio necessari per il suo completo e corretto funzionamento			
Marchio CE			
Conforme alle norme vigenti (specificare e allegare)			
Garanzia 24 mesi			
Assistenza tecnica full-risk in garanzia			
Tempo di consegna ≤ 20 gg			
Formazione continua per il personale on-site ≥ 2 h			
Manutenzione Preventiva in garanzia			
Verifiche di Sicurezza Elettrica			
Manutenzione Correttiva in caso di guasto			
Parti di ricambio garantite per almeno 10 anni a partire dalla data di collaudo			