

SCHEDA TECNICA apparecchiature endoscopiche da acquisire

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE SE POSSIEDE LA CARATTERISTICA RICHIESTA E NO NELL'IPOTESI IN CUI LA FUNZIONE NON SIA POSSEDUTA E L'INDICAZIONE DELLA EVENTUALE FUNZIONE EQUIVALENTE	EVENTUALI NOTE
1. n.6 Videogastroscoopi HDTV: \ Visione HDTV (standard nativo 1080 linee)\ \ Visione NBI per pattern vascolare \ Connettore One-Touch per connessione senza necessità di alcun cavo \ Strumento Water Proof senza necessità di alcun tappo di tenuta \ Profondità di campo 2-100mm \ Angolo di visione 140° \ Diametro porzione distale 9.2mm \ Diametro sonda 9.2mm \ Canale operativo di 2.8mm \ Canale di lavaggio ausiliario \ Lunghezza operativa circa 1030mm		
N.2 VIDEOCOLONSCOPIO HDTV. \ Visione HDTV \ Visione NBI per pattern vascolare \ Connettore One-Touch per connessione senza necessità di alcun cavo \ Strumento Water Proof senza necessità di alcun tappo di tenuta \ Profondità di campo 2-100mm \ Angolo di visione 170° \ Possibilità di regolazione manuale della rigidità		

	della sonda \ Tratto distale con funzione Passive Bending per agevolare il passaggio del sigma e delle flessure \ Sonda con specifica High Force Transmission per una migliore trasmissione delle manovre di torsione lungo la sonda \ Diametro porzione distale 13.2mm \ Diametro sonda 12.8mm \ Canale operativo di 3.7mm \ Canale di lavaggio ausiliario \ Lunghezza operativa circa 1330mm		
2. N.2 Videocolonscopio HDTV 3. Visione HDTV (standard nativo 1080 linee) 4. Visione NBI per pattern vascolare 5. Connettore One-Touch per connessione senza necessità di alcun cavo 6. Strumento Water Proof senza necessità di alcun tappo di tenuta 7. Profondità di campo 2-100mm 8. Angolo di visione 170° 9. Possibilità di regolazione manuale della rigidità della sonda 10. Tratto distale con funzione Passive Bending per agevolare il passaggio del sigma e delle flessure 11. Sonda con specifica High Force Transmission per una migliore trasmissione delle manovre di torsione lungo la sonda 12. Diametro porzione distale 13.2mm 13. Diametro sonda 12.8mm 14. Canale operativo di 3.7mm 15. Canale di lavaggio ausiliario 16. Lunghezza operativa circa 1680mm			

N.1 Videocolonscopio Pediatrico HDTV \ Visione HDTV (Standard nativo 1080 linee) \ Visione NBI per pattern vascolare \ Connettore One-Touch per connessione senza necessità di alcun cavo \ Strumento Water Proof senza necessità di alcun tappo di tenuta \ Profondità di campo 2-100mm \ Angolo di visione 170° \ Possibilità di regolazione manuale della rigidità della sonda \ Tratto distale con funzione Passive Bending per agevolare il passaggio del sigma e delle flessure \ Sonda con specifica High Force Transmission per una migliore trasmissione delle manovre di torsione lungo la sonda \ Diametro porzione distale 11.7mm \ Diametro sonda 11.5mm \ Canale operativo di 3.2mm \ Canale di lavaggio ausiliario \ Lunghezza operativa circa 1330mm		
N.2 Videoduodenoscopi \ a visione laterale dotato di uno speciale angelo disegnato per ottimizzare i tempi di scambio degli accessori durante la fase sia diagnostica che operativa. Sistema di elevatore con particolare scanalatura a W per due modalità di bloccaggio per fili guida, tipo 0,025" lateralmente, 0,035" centralmente, nella parte distale dello strumento, avente le seguenti caratteristiche tecniche: \ Direzione di visione laterale 5°retro		

\ Angolo di visione 100° \ Distanza di osservazione ottimale 5-60mm \ Canale biotico4,2mm \ Diametro inserzione tubo 11,3mm \ Angolazioni terminale distale 120°su, 90° giù, 110°right, 90°left \ Lunghezza operativa1240mm \ Visione NBI		
N.3 MONITOR ad alta definizione con grande schermo LCD 26", risoluzione HDTV e retroilluminazione a LED Funzione A.I.M.E. (Advance Image Multiple Enhancer) per garantire il miglioramento della risoluzione di immagine priva di rumore di fondo Funzioni PiP, PoP, Mirror e rotazione 180° per assecondare le esigenze dell' operatore.		
N.1 Regolatore di CO2 per uso medicale, per utilizzo con strumenti endoscopici gastrointestinali. Utile durante esami di colonscopia, enteroscopia, ERCP, EMR e ESD, dotato di timer per interruzione automatica dell'erogazione. Possibilità di collegamento alla bombola di gas o all'impianto ospedaliero. Lunghezza tubo gas 1000mm		
N.1 Ecoprocesore ecografico digitale multimodale a cui potere collegare strumenti di ecoendoscopia Olympus a scansione elettronica, meccanica, radiale od assiale e minisonde ecografiche già in ns. possesso. Funzioni: -B-Mode -Color doppler		

-Power doppler -H-Flow -Pw doppler -Armonica di tessuto (RES per una migliore risoluzione superficiale- PEN per una migliore risoluzione superficiale con ottima penetrazione) -Armonica di contrasto per la rilevazione e la visualizzazione in tempo reale dei mezzi di contrasto ecografici -Elastosonografia per l'analisi dello Stiffness dei tessuti in tempo reale		
N.2 VideoEcoGastroscopio ultrasonico per diagnostica ed interventistica assistita con acquisizione in tempo reale di una immagine ecografica a scansione assiale elettronica e di immagine endoscopia con CCD a colori diretto. In associazione con la colonna endoscopica olympus serie 190 ed al monitor ad alta definizione, l'immagine dello strumento viene rappresentata in alta definizione <u>CARATTERISTICHE OTTICHE</u> -angolo di visione: 100° -direzione della visione : antero laterale55° -campo focale: 3-100mm -Sensore CCD : colore diretto tipo Q-Filtro NBI <u>CARATTERISTICHE ECOGRAFICHE</u> -piano di scansione : assiale -apertura piano di scansione: 180° -tipo di scansione: B-mode, M-mode,D-mode, Flow-CHT-CHE, elastosografia		

-frequenze di scansione : 5-10 Mhz -Passi di scansione: 5/6/7,5/10/12/mhz <u>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI</u> -Lunghezza operativa: 1245mm -diametro massimo del distale: 12,6mm -angolazione del terminale distale: 130°up/90°down/90°right-left -canale operativo: 3,7mm		