

SCHEDA TECNICA apparecchiature endoscopiche da acquisire
seconda indagine di mercato

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
n.2 VideogastroscoPIO HDTV con funzione doppio fuoco: ● 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 ● Funzione Dual Focus (doppia modalità Near e Far) ● Profondità di campo in modalità Near 2-6 mm ● Profondità di campo in modalità Far 5-100 mm ● Angolo di visione in modalità Near 140° ● Angolo di visione in modalità Far 140° ● Diametro porzione distale 9.9 mm ● Diametro sonda 9.9 mm ● Canale operativo di 2.8 mm ● Angolazioni up/down 210°/90°-left/right 100°/100° ● 5 tasti funzione programmabili da videoprocessore ● Canale di lavaggio ausiliario ● Lunghezza operativa circa 1030 mm		

N.4 VideogastroscoPIO 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 2-100 mm ● Angolo di visione 140° ● Diametro porzione distale 9.2 mm ● Diametro sonda 9.2 mm ● Canale operativo di 2.8 mm ● Canale di lavaggio ausiliario ● Angolazioni up/down 210°/90°-left/right 100°/100° ● Lunghezza operativa circa 1030 mm		
N.2 Videocolonscopio HDTV con funzione doppio fuoco: ● 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 ● Funzione Dual Focus (doppia modalità Near e Far) ● Profondità di campo in modalità Near 2-6 mm ● Profondità di campo in modalità Far 5-100 mm ● Angolo di visione in modalità Near 160° ● Angolo di visione in modalità Far 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 13.2 mm ● Diametro sonda 12.8 mm ● Canale operativo di 3.7 mm ● Angolazioni up/down 180°/170°-left/right 160°/160° ● 5 tasti funzione programmabili da videoprocessore ● Canale di lavaggio ausiliario ● Lunghezza operativa 1330 mm		
N.2 Videocolonscopio 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 2-100 mm ● 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 13.2 mm ● Diametro sonda 12.8 mm ● Canale operativo di 3.7 mm ● Canale di lavaggio ausiliario ● Angolazioni up/down 180°/180°-left/right 160°/160° ● Lunghezza operativa 1330 mm ● 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 2-100 mm ● Angolo di visione 140° ● Possibilità di regolazione manuale della rigidità della sonda ● Sonda con specifica High Force Transmission per una migliore trasmissione delle manovre di torsione lungo la sonda ● Diametro porzione distale 9,8 mm ● Diametro sonda 10.5 mm ● Canale operativo di 3.2 mm ● Agevolazioni up/down 210°/180°-left/right 160°/160° ● Posizione del canale operativo e di lavaggio ad ore 6 per procedure quali ESD e EMR in zone particolarmente difficili quali il colon destro ● Canale di lavaggio ausiliario		
N.2 Videoduodenoscopi HDTV:		

● Visione laterale 15°retro-immagine quadrata per un campo di vista allargato ed una migliore direzione di visuale, aumentando l'efficacia di incannulazione della papilla ● 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 5-60 mm ● Angolo di visione 100° ● Diametro porzione distale 13,5 mm ● Diametro sonda 11,3 mm ● Canale operativo di 2,8 mm ● Canale di lavaggio ausiliario ● Angolazioni up/down 120°/90°-left/right 90°/110° ● Lunghezza operativa circa 1240 mm ● Cappuccio distale monouso per un migliore accesso per gli accessori da reprocessing durante la pulizia manuale ● Anglè disegnato per ottimizzare i tempi scambio degli accessori durante la fase sia di diagnostica che operativa, con particolare scanalatura a W che permette di bloccare , centralmente, fili guida da 0,035” e lateralmente filiguida da 0,025” ● Completo di adattatore per il lavaggio del distale per ridurre il numero di fasi di risciacquo necessari e assicura una distribuzione controllata dei prodotti chimici al distale durante la fase di reprocessing		
--	--	--

manuale		
● N.3 monitor Medicale 26" HDTV: ● Monitor medicale 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 ● Funzione PiP, PoP, Mirror e rotazione 180° per assecondare le esigenze dell'operatore Completi di relativi supporti		
● 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. Lunghezza tubo gas 1000mm Compatibile con il sistema di endoscopia olympus attraverso bottiglietta gas/acqua in dotazione al sistema, comandabile direttamente tramite i pulsanti dell'endoscopio o pedale		
N.1 Ecoprocessore: Digitale multimodale a cui poter collegare strumenti di ecovideoendoscopia Olympus a scansione elettronica, meccanica, radiale o assiale e minisonde ecografiche già in nostro possesso. Modalità ecografica: B-mode, D-mode, (CF,PF, H-Flow)		

PW-mode, THE, CH-EUS, Elastasonografia. Tipo di scansione radiale meccanica , radiale e lineare elettronica, radiale e lineare meccanica combinata Dual Plane. Funzioni: • B-mode • Color doppler • Power doppler • H-Flow • PW doppler • Armonica di tessuto (RES per una migliore risoluzione supeficiale-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 • Elastasonografia 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 endoscopica 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. Stale a visione antero-laterale, viene trasmessa al sistema di videoendoscopia Olympus e successivamente al monitor RGB. CARATTERISTICHE OTTICHE: ● angolo di visione: 100° ● direzione della visione : antero		

● -laterale 55° ● campo focale: 3-100 mm ● sensore CCD: colore diretto tipo Q-Filtro NBI <u>CARATTERISTICHE</u> <u>ECOGRAFICHE:</u> ● piano di scansione : assiale ● apertura piano di scansione : 180° ● tipo di scansione : B-mode, M-mode, D-mode, Flow-CHT-CHE, elastosonografia ● frequenze di scansione: 5-10MHz ● passi di scansione: 5/6/7,5/10/12mhz <u>CARATTERISTICHE</u> <u>DIMENSIONALI:</u> ● lunghezza operativa: 1250mm ● diametro massimo del distale: 12,6mm ● angolazione del terminale distale: 130°up/ 90° down/ 90° right-left ● canale operativo : 3,7 mm		
--	--	--

Tutta la strumentazione sopra descritta deve essere compatibile con le lavaendoscopi e col sistema di archiviazione immagini e filmati EndoAlfa Doc in dotazione al ns. reparto