



- Verbale Prova Apparecchiatura -

Procedura: PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. N. 36/2023 E S.M.I, TRAMITE LA PIATTAFORMA SINTEL DI REGIONE LOMBARDIA, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO SETTENNALE DI N. 2 SISTEMI DI ECOENDOSCOPIA OCCORRENTI ALLA SC DI GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA DELLA ASST FATEBENEFRAATELLI SACCO

Ditta			
Data Prova	25/11/2025	Presidio	FATEBENEFRAATELLI
Apparecchiatura	Sistema di Ecoendoscopia		
Produttore	FUSIFILM HEALTHCARE CORP		
Fornitore	/		
Modello	VIDEOPROESIONE EP-8000		
Serial Number	1V714K173		
Componenti del Sistema	<ul style="list-style-type: none"> • CANALE ITD-03 EUS ISOPUS, SN 004-640036 • MONITOR BARCO PDS-8532, SN 722224102363 • VIDEOREGISTRATORE IP5720, SN DIS 2314031 • POMPA DI CAVI 660 SW3, SN 2V706K446 • INSUFFLATORE CO₂ GW100, SN 6V605K068 • ECOTOMOGRAFO ARIETA 850, SN 63188525 + STAMPANTE UP-X8380 (SN 7132336) • ECOGASTROSCOPIO LINEARE EG-760VT, SN 3V052K056 		

CARATTERISTICHE TECNICHE	SI	NO	NOTE
Sistema Video per Endoscopia Digestiva			
Compatibile con videoendoscopi flessibili	X		
Almeno tecnologia HD o superiore 1080i e 1080p per strumenti con risoluzione HD o superiore	X		
Compatibile con endoscopi da collegare con risoluzione almeno HD o superiore	X		
Funzione di visualizzazione ed enfattizzazione ottica/digitale dei vasi e la struttura della superficie della mucosa per la diagnosi precoce (cromoendoscopia virtuale)	X		BLI - LCI - ACI
Registrazione di immagini a definizione HD o superiore su SSD con capacità minima di 1 TB o su USB per evitare perdite di dati	X		2TB CON REGISTRATORE



uscite video ad alta definizione (HD o superiore) e standard (SDTV) – evidenziare quali ad esempio (12G-SDI, 3G-SDI, DVI, HDSDI, altro)	X		
Connessione alla rete aziendale tramite protocollo DICOM per la refertazione/salvataggio di immagini e video	X		DIRETTA DA PROCESSORE ED ECOGRAFIA
Eventuali migliorie			
<i>Fonte luce</i>			
Lampada allo Xenon da almeno 300 Watt o LED equivalente	X		
Indicatore di durata di vita della lampada ove necessario	X		
Compatibile con visualizzazione ed enfattizzazione ottica/digitale dei vasi e la struttura della mucosa per la diagnosi precoce (cromoendoscopia virtuale).	X		
Eventuali migliorie			INTERFACCIA SENZA CONTATTI ELETTRICI ATTIVI
<i>Carrello per Endoscopia</i>			
Carrello dotato di 4 ruote piroettanti, di cui 2 con freno e 4 ripiani per il posizionamento delle apparecchiature	X		
Dotato di maniglia per la movimentazione e relativi supporti dedicati per le apparecchiature	X		3 MANIGLIE
Eventuali migliorie			> NUMERO PRESE ELETTRICHE DISPONIBILI
<i>Monitor medicale</i>			
Dimensione schermo da almeno 32"	X		
Compatibile con visione HD o superiore	X		
Eventuali migliorie			



<i>Pompa di lavaggio</i>		
Di dimensione compatte e alloggiabile sulla colonna endoscopica	X	
Con relativa regolazione del flusso dell'acqua per adattarsi alle esigenze cliniche	X	ATTIVABILE ANCHE DA PULSANTE ENDOSCOPIO
Eventuali migliorie		
<i>Insufflatore CO2</i>		
Dotato di un indicatore che segnali la presenza del gas nella bombola, garantendo il monitoraggio continuo del livello di gas	X	
Utilizzabile con bombole o eventuale connessione all'impianto di erogazione del gas medicale dotate di attacco AFNOR	X	
Eventuali migliorie		2 FLUSSI SENZA CAMBIARE TUBO
<i>Ecotomografo per Ecoendoscopia</i>		
Sistema multidisciplinare che permetta l'utilizzo di ecoendoscopi multifrequenza	X	
In modalità di armonica tissutale (per il B-Mode)	X	
Color doppler	X	
Power doppler	X	
Elastografia qualitativa e quantitativa, puntuale (SWQ) o bidimensionale con mappe colore (2D SWE)	X	INCLUSO VALUTAZIONE INDICE DI ATTENUAZIONE NELLA SWM
Armonica di contrasto	X	
Software per la visualizzazione del mezzo di contrasto endovenoso (CEUS)	X	
Il sistema dovrà comprendere la possibilità di utilizzare dei settaggi per la migliore visualizzazione del distretto di interesse	X	
Completo di una stampante B/N per la stampa delle immagini	X	
Eventuali migliorie		



Ecogastroscopio operativo

Canale di lavoro di almeno circa 3,7 mm	X		h, 0 110
Campo di vista ecografico pari ad almeno circa 150°	X		180°
Campo di vista ottico pari a circa 100°	X		140°
Direzione di vista di almeno circa 40°	X		
Distale non superiore a circa 14,6 mm	X		
Range di angolazione con almeno up pari a circa 130°, down pari a circa 90° e right/left pari a circa 90°	X		
Eventuali migliorie	TIP COMPATTO BLOCCO TID GUIDA, FORO POSTERIORE PER REPROCESSING ELEVATIONS		

NOTE

Milano

25/11/2015

Per la ditta

Nome e Cognome

DANIEL DI MODICA

Firma

Dan Di Modica

Nome e Cognome

MIRCO CHEONI

Firma

Mirco Cheoni

Nome e Cognome

Firma

Per la ASST Fatebenefratelli Sacco
La Commissione Giudicatrice

Dr. Raffaele Salerno

Dr.ssa Stefania Carmagnola

Ing. Nicolangelo De Santis