



- 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	3/12/2025
Apparecchiatura	Presidio FATEBENEFRAATELLI
Produttore	Sistema di Ecoendoscopia
Fornitore	SONOSCAPE
Modello	WALDNER TECNOLOGIE MEDICAL
Serial Number	VIDEODIAGNOSTICA HD550
Componenti del Sistema	8281037391
	<ul style="list-style-type: none"> - CARRELLO HDT500, SN 2505500035 - MONITOR SONY LTD-3241N SN5500166 - FONTE LUCE VLS-550, SN 7731746483 - POMPA LAVABELO JSFP-P1, SN FP012503001012 - INSUFFLATORE CO₂, JSAB-P1, SN 0B022411003027 - ECGMFO P60, SN 0831324780 - ECOGASTROSCOPIO FGUC5T, SN 3020204118 - STANDPANTE SONY, UP-X838TD, SN 6037230

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		
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		



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		
Eventuali migliorie	QUALITÀ FHD SOFTWARE DI REFERTAZIONE INTEGRATO		
Fonte luce			
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			
Carrello per Endoscopia			
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		
Eventuali migliorie			
Monitor medicale			
Dimensione schermo da almeno 32"	X		
Compatibile con visione HD o superiore	X		
Eventuali migliorie			

*Pompa di lavaggio*

Di dimensione compatte e alloggiabile sulla colonna endoscopica	X		
Con relativa regolazione del flusso dell'acqua per adattarsi alle esigenze cliniche	X		
Eventuali migliorie			

Insufflatore CO2

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 medico dotate di attacco AFNOR	X		
Eventuali migliorie			

Ecotomografo per Ecoendoscopia

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		
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			ECOTOMOGRAFO CARRELLATO UTILIZZABILE CON SONDE TRANS CUTANEE PER VARIE DISCIPLINE



Ecogastroscopio operativo

Canale di lavoro di almeno circa 3,7 mm	X		
Campo di vista ecografico pari ad almeno circa 150°	X		
Campo di vista ottico pari a circa 100°	X		140°
Direzione di vista di almeno circa 40°	X		45°
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		UP/DOWN 130°/130° LEFT/RIGHT 120°/120°
Eventuali migliorie			

NOTE

QUANTITÀ FHD ; FONTE WCE 4LED ; SOFTWARE REFERENZIALE INTEGRATO

ECOGRAFO

Milano

Per la ditta

Nome e Cognome DANIELA LEONE

Firma

Nome e Cognome LARA REBECCHI

Firma

Nome e Cognome CECILIA COLUSSI

Firma

Per la ASST Fatebenefratelli Sacco
La Commissione Giudicatrice

Dr. Raffaele Salerno

Dr.ssa Stefania Carmagnola

Ing. Nicolangelo De Santis