



## - 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             | 18/11/2025  | Presidio | FATEBENEFRAATELLI |
| Apparecchiatura        | Sistema di Ecoendoscopia  |          |                   |
| Produttore             | OLYMPUS MEDICAL CORP  |          |                   |
| Fornitore              | OLYMPUS ITALIA  |          |                   |
| Modello                | CV1500 (VIDEOPROCESSORE)  |          |                   |
| Serial Number          | 7000931   |          |                   |
| Componenti del Sistema | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VIDEOPROCESSORE CV-1500, SN 7377677</li> <li>• VIDEOREGISTRATORE IP5400 DG, SN D182004014</li> <li>• SOUNDBAR + PRESENCE</li> <li>• CARRELLO WII-NP31 SN 23030640</li> <li>• MONITOR 32" DEV - SN 70143</li> <li>• BOMBA CAVAGGIO OFP2, SN 21204745</li> <li>• INSUFFLATORE CO2 KR1, SN 7226016</li> <li>• ELOGRATO PRL10 I800EUS SN E2582086</li> </ul> |          |                   |

CONFEZIONE DI 1 SONDA CUBANE,  
1 CUBANE E STANTARE

| 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  |    | OK   |
| 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  |    | NB) New Gen<br>TX) (new WL)<br>RDI (compromesso)<br>(non chiaro) |
| 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  |    | GT/Drcom/AL9   |
| uscite video ad alta definizione (HD o superiore) e standard (SDTV) – evidenziare quali ad esempio  | X  |    | 12G OK   |



|  |   |  |            |
|--|---|--|------------|
| (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  | FUNZIONI AGGIUNTIVE: 7XI, RDI, BAI-TMC                |  |            |
| <b>Fonte luce</b>  |   |  |            |
| Lampada allo Xenon da almeno 300 Watt o LED equivalente  | X   |  |            |
| Indicatore di durata di vita della lampada ove necessario  | X   |  | 10.000 ore |
| Compatibile con visualizzazione ed enfaticizzazione ottica/digitale dei vasi e la struttura della mucosa per la diagnosi precoce (cromoendoscopia virtuale). | X   |  |            |
| Eventuali migliorie  | 5 LUCI LED (LED AURORA X RDI)                         |  |            |
| <b>Carrello per Endoscopia</b>   |   |  |            |
| Carrello dotato di 4 ruote piroettanti, di cui 2 con freno e 4 ripiani per il posizionamento delle apparecchiature   | X   |  | 6 maniglie |
| Dotato di maniglia per la movimentazione e relativi supporti dedicati per le apparecchiature   | X   |  |            |
| Eventuali migliorie  | 6 NAVIGATOR - Ripiano laterale UCR<br>IN PEGE IGC-IEC |  |            |
| <b>Monitor medicale</b>  |   |  |            |
| Dimensione schermo da almeno 32"   | X   |  |            |
| Compatibile con visione HD o superiore   | X   |  |            |
| Eventuali migliorie  | AIME<br>Clone-out                                     |  |            |
| <b>Pompa di lavaggio</b>   |   |  |            |
| Di dimensione compatte e alloggiabile sulla  | X   |  |            |



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| colonna endoscopica   |  |  |  |
| Con relativa regolazione del flusso dell'acqua per adattarsi alle esigenze cliniche   | X  |  |  |
| Eventuali migliorie   | ATTIVABILE DA VIDEOENDO  |  |  |
| 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 medicale dotate di attacco AFNOR              | X  |  |  |
| Eventuali migliorie   | ATTIVABILE DA VIDEOENDO<br>TIMBRA DI SICUREZZA - Rimasto Teleb<br>TE PENT<br>Endoscopy   |  |  |
| 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   | FUNZIONI INNOVATIVE:<br>- SPARK 3D<br>- SUPERB MICRO-VASCULAR IMAGING<br>- SHEARWAVE 2D<br>- 2 SONDE AGGIUNTIVE (CONVEX-LINEARE)<br>- Monitor 4K |  |  |
| Ecogastroscopio operativo   |  |  |  |
| Canale di lavoro di almeno circa 3,7 mm   | X  |  |  |





|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
| Campo di vista ecografico pari ad almeno circa 150°  | X   |  | 180° |
| Campo di vista ottico pari a circa 100°  | X   |  |      |
| 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  | ELOGASMO INDICE (m. 1)<br>Cavo VS SEPARABILE<br>ECO PRO COSSOLE CON Cavo VS<br>OFFERTO COME MULTIBUS RESIDENZIALE |  |      |
| <b>NOTE</b>  |   |  |      |
| SONDE PRESENTATE<br>• 1 LINEARE GF - UCT180 , SN 7822862<br>• 1 INDICE GF - UE 180 , SN 7110290<br>OFFERTO IN AGENZIA SISTEMA PROXIMIE |   |  |      |

Milano

Per la ditta

Nome e Cognome

DAVIDE CADDO

Firma

Nome e Cognome

FRANCESCO CAVALLI

Firma

Nome e Cognome

CRISTINA PANTAUO

Firma

 Per la ASST Fatebenefratelli Sacco  
 La Commissione Giudicatrice

Dr. Raffaele Salerno

Dr.ssa Stefania Carmagnola

Ing. Nicolangelo De Santis