

La Spezia, 11/12/2025

Al RUP di Gara
Dott. Marco Luglie p.c. Funzionario referente
Dott.ssa Sara TarabellaReferente amministrativo
Dott.ssa Annalisa Raggio

OGGETTO: Procedura negoziata ex art. 50 comma 1 lett. e) del D. Lgs. n. 36/2023, finalizzata all'acquisizione della fornitura a noleggio, comprensivo di manutenzione full-risk, di n.1 Microscopio Operatorio per Chirurgia Otorinolaringoiatrica, per un periodo di n. 36 mesi, con opzione di riscatto finale, e relativo materiale di consumo (per un periodo di 60 mesi) da destinare alla S.C. Otorinolaringoiatria dell'Ospedale Sant'Andrea della Spezia

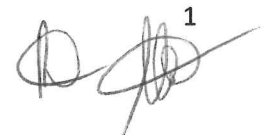
VERBALE della 1° seduta tecnica della Commissione Giudicatrice

Il giorno 27 novembre 2025, alle ore 14:00, presso gli uffici della S.C. Ingegneria Clinica, sita nell'Ospedale Sant'Andrea della Spezia, si riunisce la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione delle offerte, all'uopo individuata e così composta:

Funzione	Nominativo	Struttura
Presidente	Ing. Massimo Canevari	S.C. Ingegneria Clinica
Componente	Dott. Riccardo Fazio	S.C. Otorinolaringoiatria
Componente	Dott.ssa Francesca Ravecca	S.C. Otorinolaringoiatria

La Commissione procede all'apertura delle buste tecniche presentate dagli Operatori Economici (in tabella si riporta dettaglio su modello del prodotto offerto e fabbricante):

Operatore Economico	Prodotto	Fabbricante
LEICA MICROSYSTEMS S.R.L.	PROvido	LEICA MICROSYSTEMS (SCHWEIZ) AG
D.P. MEDICAL S.R.L.	TIVATO 700	CARL ZEISS MEDITEC AG



1

La Commissione riscontra la completezza della documentazione tecnica presentata e procede alla verifica del rispetto dei requisiti tecnici di minima indicati nel capitolato tecnico e prestazionale.

La Commissione, esaminata la documentazione tecnica presentata dagli O.E., valuta la rispondenza delle offerte ai requisiti di minima indicati nel capitolato tecnico e prestazionale, come evidenziato nel prospetto allegato e parte integrante del presente verbale.

Alle ore 15:00 la Commissione dichiara chiusa la seduta e programma il successivo incontro, volto all'assegnazione del punteggio tecnico, per il giorno 10/12/2025 ore 10:00.

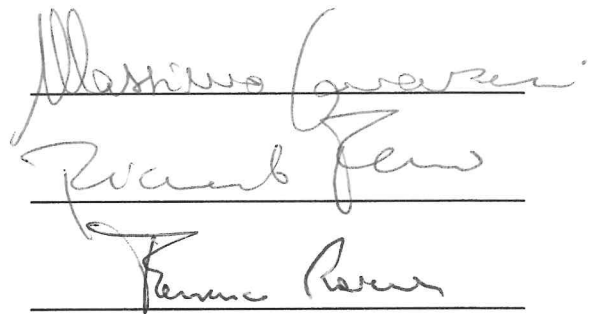
Letto, confermato e sottoscritto.

La Spezia, 27/11/2025

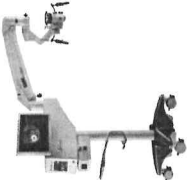
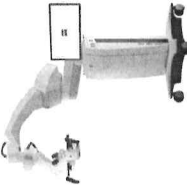
Ing. Massimo Canevari (Presidente)

Dott. Riccardo Fazio (Componente)

Dott.ssa Francesca Ravecca (Componente)



PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 50 COMMA 1 LETT. E) DEL D. LGS. N. 36/2023, FINALIZZATA ALL'ACQUISIZIONE DELLA FORNITURA A NOLEGGIO, COMPRENSIVO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, DI N.1 MICROSCOPIO OPERATORIO PER CHIRURGIA OTORINOLARINGOIATRIA, PER UN PERIODO DI N. 36 MESI, CON OPZIONE DI RISCATTO FINALE, E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO (PER UN PERIODO DI 60 MESI) DA DESTINARE ALLA S.C. OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE SANT'ANDREA DELLA SPEZIA

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DELLA FORNITURA (SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)			
REQUISITO	DESCRIZIONE REQUISITO	OPERATORE: LEICA MICROSYSYSTEMS PRODOTTI: PROVIDO	OPERATORE: DP MEDICAL PRODOTTI: TIVATO 700
			
CORPO OTTICO			
1	Corpo ottico comatto ed ergonomico con doppia impugnatura di comando e dotato di sistema di frenatura	SI	SI
2	Percorso ottico totalmente apocromatico	SI	SI
3	Dotato di doppio tubo binoculare ad inclinazione variabile per chirurgo e aiuto chirurgo	SI	SI
4	Obiettivo multifocale motorizzato con le seguenti distanze di lavoro: a) minima <= 225 mm b) massima >= 600 mm	SI, (225mm -600 mm)	SI, (200 mm -625 mm)
5	Possibilità di microregolazione del corpo del microscopio con movimenti xy motorizzati	SI	SI
6	Zoom ottico motorizzato a velocità variabile con range di ingrandimento almeno tra 0,4X e 2,4X (fattore 1.6), regolabile tramite appositi comandi presenti sulle impugnature	SI	SI
7	Oculari Grandangolari con regolazione delle ametropie [+5/-5] con possibilità di regolazione della distanza interpupiliare, ideali a portatori di occhiali con fattore d'ingrandimento almeno 10x	SI	SI
8	Messa a fuoco manuale e motorizzata veloce ed accurata	SI	SI
9	Movimentazione motorizzata del corpo ottico, comandabile dalle impugnature, con movimenti antero-posteriori e latero-laterale	SI	SI
10	Moltiplicatore d'ingrandimento sul tubo principale	SI	SI



ILLUMINAZIONE			
1	Sistema di illuminazione incorporato con lampada Xenon da 300 W o LED ad elevata resa cromatica ed indicazione di eventuale presenza di lampada di backup ad azionamento automatico e manuale	SI	SI
2	Presenza di sistemi di sicurezza in grado di regolare automaticamente l'intensità e il diametro del campo illuminato in funzione dell'ingrandimento e della distanza di lavoro.	SI	SI
STATIVO			
1	Stativo mobile a pavimento ed alta stabilità, dotato di almeno 4 ruote antistatiche pivotanti a grande diametro, che garantiscono un facile spostamento in sala operatoria	SI	SI
2	Elevata estensione del braccio al fine di assicurare la massima flessibilità e libertà di posizionamento in sala operatoria, mantenendo la massima stabilità di visione	SI	SI
3	Bilanciamento automatico su tutti gli assi di rotazione e traslazione del corpo ottico e stativo (caratteristica preferenziale, non a pena di esclusione).	CARATTERISTICA PREFERIBILE, OGGETTI DI VALUTAZIONE DA VALUTARE COME REQUISITO PREMIAnte	CARATTERISTICA PREFERIBILE, OGGETTI DI VALUTAZIONE DA VALUTARE COME REQUISITO PREMIAnte
4	Dotato di sistema semplice e veloce per l'applicazione della cappa sterile	SI	SI
SISTEMI DI COMANDO			
1	Impugnature di comando, integrate nel corpo ottico, per il controllo delle varie funzioni tra cui regolazione del fuoco e dello zoom e accensione/spegnimento della luce	SI	SI
2	Pannello di controllo, su display touchscreen orientabile di dimensioni adeguate	SI	SI
3	Possibilità di configurazioni di comando programmabili e personalizzabili	SI	SI
SISTEMA VIDEO			
1	Telecamera ad alta definizione integrata nel corpo ottico del microscopio;	SI	SI
2	Sistema integrato di registrazione di video e immagini su memoria interna da almeno 500 Gb con possibilità di esportazione dei dati su memoria esterna	SI	SI
3	Uscite video idonee per il collegamento ad monitor esterno	SI	SI
4	Monitor medicale integrato Full HD o superiore da almeno 21";	SI	SI
5	Possibilità di integrazione di modulo DICOM	SI	SI