

Allegato 3

QUESTIONARIO RACCOLTA DATI

PROCEDURA APERTA TELEMATICA DI RILIEVO COMUNITARIO, AI SENSI DELL' ARTICOLO 71 DEL D. LGS. N. 36/2023 PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI N. 19 SISTEMI DI VIDEOLAPAROSCOPIA PER LE NECESSITÀ DEL "NUOVO OSPEDALE SAN CATALDO" DI TARANTO

QUESTIONARIO RACCOLTA DATI CARATTERISTICHE DI MINIMA					
<i>Da compilare pena esclusione in tutti i suoi campi.</i>					
<i>Qualora la caratteristica non sia presente sul dispositivo offerto specificare che la caratteristica è OPZIONALE, ove non specificato si intenderà compresa nella fornitura.</i>					
PRODUTTORE					
MODELLO					
<u>Caratteristiche tecniche di minima :</u>	DESCRIVERE				
A) N. 2 SISTEMI DI VIDEOLAPAROSCOPIA PER GINECOLOGIA OGNUNO COSTITUITO DA					
N. 1 MODULO VIDEO O UNITA' VIDEO INDIPENDENTE 4K	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo video dotato delle seguenti uscite digitali:	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
4K - UDH (risoluzione almeno 3840 X 2160 pixels);	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo video in grado di poter impostare almeno una delle seguenti gamme cromatiche:	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
BT.2020 (per le immagini in 4K);	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
BT.709 (per immagini full-HD);	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 TESTA DI TELECAMERA 4K	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Testa di telecamera sterilizzabile dotata di sensore nativo almeno a 3840 X 2160 pixels;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata ghiera per fuoco manuale o sistemi migliorativi, con almeno due pulsanti personalizzabili dall'operatore;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 MODULO VIDEO O UNITA' VIDEO INDIPENDENTE FULL-HD ICG	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo video dotato di uscite digitali full-HD, compatibile sin da subito senza necessità di implementare ulteriori moduli con:	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Teste telecamera a 3 chip in full-HD;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Teste telecamera a 1 chip in full-HD (esempio teste a pendolino per isteroscopia);	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Teste telecamera a 3 chip in full-HD per visualizzazione ICG;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	

Strumenti video rigidi con chip in punta (videolaparoscopi rigidi);	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Eventuale possibilità di visualizzazione della struttura dei vasi e della superficie della mucosa per la diagnosi precoce;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Eventuale possibilità di modalità in visione ad Infrarosso IR per l'enfatizzazione della vascolarizzazione tramite verde indocianina ICG;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 TESTA DI TELECAMERA FULL-HD PER ICG	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Testa di telecamera sterilizzabile con 3 chip per ICG;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di ghiera per Zoom ottico e per fuoco o sistemi migliorativi;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Con possibilità di effettuare visione con fluorescenza (IR) tramite mezzo di contrasto ICG;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N.1 MODULO VIDEO O UNITA' VIDEO INDIPENDENTE 3D PER VIDEOLAPAROSCOPI O LAPAROSCOPIO 3D (Testa 3D + ottica 3D a doppio canale + cavo luce)	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 VIDEOLAPAROSCOPIO 3D FULL-HD - OTTICA 10 MM 0°	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Videolaparoscopio con sensore di acquisizione immagine 3D o sistema equivalente costituito da testa telecamera 3D, ottica 3D e cavo luce;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Angolo di visione 0° da 10 mm lunghezza circa 30 cm;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Possibilità di visione anche in 2D;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata almeno due pulsanti configurabili per il controllo remoto delle funzioni della centralina;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 GENERATORE DI LUCE PER LUCE BIANCA	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Generatore di luce LED con potenza comparabile a una Xenon 300W per visualizzazione in luce bianca;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 GENERATORE DI LUCE PER LUCE IR	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Generatore di luce Xenon da 300W o LED con potenza comparabile a Xenon 300W per visualizzazione in luce ICG;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di filtro per la visualizzazione del riflesso del verde Indocianina;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Regolazione automatica della luminosità;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di indicatore della durata di vita della lampada principale;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotato di sistema di emergenza ad attivazione	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	

automatica che sia in grado di consentire la prosecuzione dell'intervento in caso di guasto della lampada principale;					
N. 1 INSUFFLATORE DI CO2	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Insufflatore laparoscopico con flusso di almeno 40 l/min.	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Regolazione della pressione endo-addominale;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Visualizzazione in tempo reale della pressione e del flusso pre-impostati e dei valori effettivi, così come della quantità di CO2 erogata;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Possibilità di collegamento di tubi pluriuso per CO2 riscaldata;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo integrato o unità esterna per CO2 preriscaldata;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo integrato o unità esterna per aspirazione fumi CO2 con pedale dedicato;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 2 MONITOR FULL-4K 3D/2D	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Monitor Mediale LCD di diagonale superiore a 26" fino a un massimo di 32" al fine di poter essere installato sul braccio porta monitor della lampada scialitica con definizione 4K;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Schermo resistente e sigillato per una corretta disinfezione senza rischi di infiltrazioni;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Migliore risoluzione possibile con definizione 4K;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Possibilità di visione anche in 3D;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
5 occhiali per visione 3D poliuso sanificabili e con possibilità di utilizzo su occhiale da vista;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 CARRELLO	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Carrello medicale porta apparecchiature dotato di 4 ripiani, con 4 ruote antistatiche, piroettanti, 2 delle quali dotate di freno;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Braccio snodato porta monitor per monitor da 31";	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Porta bombola per CO2;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Porta tastiera;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Cassetto;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotato di tasto di accensione centralizzato;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotato di porta telecamera per Testa telecamera ICG e per testa telecamera 4K;					
N. 3 OTTICA ULTRA HD - 4K - ICG	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Ottica 0° 10mm;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Ottica dotata di lenti cilindriche e distanziatori peek;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di filtro per IR;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cassetta di sterilizzazione;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cavo porta luce;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	

N.1 OTTICA ULTRA HD -4k- ICG	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Ottica 0° 5mm;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Ottica dotata di lenti cilindriche e distanziatori peek;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di filtro per IR;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cassetta di sterilizzazione;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cavo porta luce;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 SISTEMA DI REGISTRAZIONE 4K-UHD	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Sistema di registrazione compatto con possibilità di registrare segnali in ingresso 4KUHD e full-HD a doppio canale contemporaneamente;					
Registrazione sia su Hard disk interno che su memoria esterna USB;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Registrazione direttamente dalla testa di telecamera;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotato di interfaccia touch-screen;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 STAMPANTE MEDICALE A COLORI	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
B) N. 15 SISTEMI DI VIDEOLAPAROSCOPIA PER CHIRURGIA OGNUNO COSTITUITO DA	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 MODULO VIDEO O UNITA' VIDEO INDIPENDENTE 4K	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo video dotato delle seguenti uscite digitali:	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
4K - UDH (risoluzione almeno 3840 X 2160 pixels);	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo video in grado di poter impostare almeno una delle seguenti gamme cromatiche:	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
BT.2020 (per le immagini in 4K);	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
BT.709 (per immagini full-HD);	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 TESTA DI TELECAMERA 4K	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Testa di telecamera sterilizzabile dotata di sensore nativo almeno a 3840 X 2160 pixels;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata ghiera per fuoco manuale o sistemi migliorativi, con almeno due pulsanti personalizzabili dall'operatore;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N.1 MODULO VIDEO O UNITA' VIDEO INDIPENDENTE 3D PER VIDEOLAPAROSCOPI O LAPAROSCOPIO 3D (Testa 3D + ottica 3D a doppio canale + cavo luce)	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 VIDEOLAPAROSCOPIO 3D FULL-HD - OTTICA 10 MM 0°	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Videolaparoscopio con sensore di acquisizione immagine 3D o sistema equivalente costituito da testa telecamera 3D, ottica 3D e cavo luce;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Angolo di visione 0° da 10 mm lunghezza circa 30 cm;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Possibilità di visione anche in 2D;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	

Dotata almeno due pulsanti configurabili per il controllo remoto delle funzioni della centralina;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 GENERATORE DI LUCE PER LUCE BIANCA	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Generatore di luce LED con potenza comparabile a una Xenon 300W per visualizzazione in luce bianca;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 INSUFFLATORE DI CO2	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Insufflatore laparoscopico con flusso di almeno 40 l/min.	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Regolazione della pressione endo-addominale;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Visualizzazione in tempo reale della pressione e del flusso pre-impostati e dei valori effettivi, così come della quantità di CO2 erogata;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Possibilità di collegamento di tubi pluriuso per CO2 riscaldata;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo integrato o unità esterna per CO2 preriscaldata;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo integrato o unità esterna per aspirazione fumi CO2 con pedale dedicato;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 2 MONITOR FULL-4K 3D/2D	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Monitor Medica LCD di diagonale superiore a 26" fino a un massimo di 32" al fine di poter essere installato sul braccio porta monitor della lampada scialitica con definizione 4K;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Schermo resistente e sigillato per una corretta disinfezione senza rischi di infiltrazioni;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Migliore risoluzione possibile con definizione 4K;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Possibilità di visione anche in 3D	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
5 occhiali per visione 3D poliuso sanificabili e con possibilità di utilizzo su occhiale da vista;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 CARRELLO	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Carrello medico porta apparecchiature dotato di 4 ripiani, con 4 ruote antistatiche, piroettanti, 2 delle quali dotate di freno;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Braccio snodato porta monitor per monitor da 31";	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Porta bombola per CO2;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Porta tastiera;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Cassetto;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotato di tasto di accensione centralizzato;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotato di porta telecamera per Testa telecamera ICG e per testa telecamera 4K;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 4 OTTICHE 4K	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Ottica 30° 10mm;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Ottica dotata di lenti cilindriche e distanziatori peek;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cassetta di sterilizzazione;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cavo porta luce;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N.2 OTTICHE 4K	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	

Ottica 30° 5mm;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Ottica dotata di lenti cilindriche e distanziatori peek;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cassetta di sterilizzazione;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cavo porta luce;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 SISTEMA DI REGISTRAZIONE 4K-UHD	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Sistema di registrazione compatto con possibilità di registrare segnali in ingresso 4KUHD e full-HD a doppio canale contemporaneamente;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Registrazione sia su Hard disk interno che su memoria esterna USB;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Registrazione direttamente dalla testa di telecamera;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotato di interfaccia touch-screen;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 STAMPANTE MEDICALE A COLORI	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
C) N. 2 SISTEMI DI VIDEOLAPAROSCOPIA PER UROLOGIA OGNUNO COSTITUITO DA	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 MODULO VIDEO O UNITA' VIDEO INDIPENDENTE FULL-HD ICG	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo video dotato di uscite digitali full-HD, compatibile sin da subito senza necessità di implementare ulteriori moduli con:	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Teste telecamera a 3 chip in full-HD;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Teste telecamera a 1 chip in full-HD (esempio teste a pendolino per isteroscopia);	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Teste telecamera a 3 chip in full-HD per visualizzazione ICG;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Strumenti video rigidi con chip in punta (videolaparoscopi rigidi);	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Eventuale possibilità di visualizzazione della struttura dei vasi e della superficie della mucosa per la diagnosi precoce;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Eventuale possibilità di modalità in visione ad Infrarosso IR per l'enfatizzazione della vascolarizzazione tramite verde indocianina ICG;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 TESTA DI TELECAMERA FULL-HD PER ICG	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Testa di telecamera sterilizzabile con 3 chip per ICG;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di ghiera per Zoom ottico e per fuoco o sistemi migliorativi;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Con possibilità di effettuare visione con fluorescenza (IR) tramite mezzo di contrasto ICG	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N.1 MODULO VIDEO O UNITA' VIDEO INDIPENDENTE 3D PER VIDEOLAPAROSCOPI O LAPAROSCOPIO 3D (Testa 3D + ottica 3D a doppio canale + cavo luce)	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 VIDEOLAPAROSCOPIO 3D FULL-HD - OTTICA 10 MM 0°	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Videolaparoscopio con sensore di acquisizione	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	

immagine 3D o sistema equivalente costituito da testa telecamera 3D, ottica 3D e cavo luce;					
Angolo di visione 0° da 10mm lunghezza circa 30cm;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Possibilità di visione anche in 2D;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata almeno due pulsanti configurabili per il controllo remoto delle funzioni della centralina;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 VIDEOLAPAROSCOPIO 3D FULL-HD - OTTICA 10 MM 30°	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Videolaparoscopio con sensore di acquisizione immagine 3D o sistema equivalente costituito da testa telecamera 3D, ottica 3d e cavo luce;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Angolo di visione 0° da 10mm lunghezza circa 30cm;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Possibilità di visione anche in 2D;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata almeno due pulsanti configurabili per il controllo remoto delle funzioni della centralina;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 GENERATORE DI LUCE PER LUCE BIANCA	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Generatore di luce LED con potenza comparabile a una Xenon 300W per visualizzazione in luce bianca;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 GENERATORE DI LUCE PER LUCE IR	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Generatore di luce Xenon da 300W o LED con potenza comparabile a Xenon 300W per visualizzazione in luce ICG;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di filtro per la visualizzazione del riflesso del verde Indocianina;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Regolazione automatica della luminosità;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di indicatore della durata di vita della lampada principale;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotato di sistema di emergenza ad attivazione automatica che sia in grado di consentire la prosecuzione dell'intervento in caso di guasto della lampada principale;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 INSUFFLATORE DI CO2	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Insufflatore laparoscopico con flusso di almeno 40 l/min.	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Regolazione della pressione endo-addominale;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Visualizzazione in tempo reale della pressione e del flusso pre-impostati e dei valori effettivi, così come della quantità di CO2 erogata;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Possibilità di collegamento di tubi pluriuso per CO2 riscaldata;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo integrato o unità esterna per co2 preriscaldata;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Modulo integrato o unità esterna per aspirazione fumi co2 con pedale dedicato;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 2 MONITOR FULL-4K 3D/2D	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Monitor Medica LCD di diagonale superiore a	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	

26" fino a un massimo di 32" al fine di poter essere installato sul braccio porta monitor della lampada scialitica con definizione 4K;					
Schermo resistente e sigillato per una corretta disinfezione senza rischi di infiltrazioni;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Migliore risoluzione possibile con definizione 4K;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Possibilità di visione anche in 3D;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
5 occhiali per visione 3D poliuso sanificabili e con possibilità di utilizzo su occhiale da vista;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 CARRELLO	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Carrello medicale porta apparecchiature dotato di 4 ripiani, con 4 ruote antistatiche, piroettanti, 2 delle quali dotate di freno;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Braccio snodato porta monitor per monitor da 31";	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Porta bombola per CO2;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Porta tastiera;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Cassetto;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
12 prese IEC;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotato di tasto di accensione centralizzato;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotato di porta telecamera per Testa telecamera ICG e per testa telecamera 4K;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N.3 OTTICA ULTRA HD - 4K - ICG	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Ottica 0° 10mm;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Ottica dotata di lenti cilindriche e distanziatori peek;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di filtro per IR;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cassetta di sterilizzazione;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cavo porta luce;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N.1 OTTICA ULTRA HD -4k- ICG	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Ottica 30° 10mm;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Ottica dotata di lenti cilindriche e distanziatori peek;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di filtro per IR;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cassetta di sterilizzazione;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotata di cavo porta luce;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 SISTEMA DI REGISTRAZIONE 4K-UHD	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Sistema di registrazione compatto con possibilità di registrare segnali in ingresso 4KUHD e full-HD a doppio canale contemporaneamente;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Registrazione sia su Hard disk interno che su memoria esterna USB;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Registrazione direttamente dalla testa di telecamera;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Dotato di interfaccia touch-screen;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N.1 TESTA DI TELECAMERA UROLOGICA FULL-HD	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Testa di telecamera urologica a pendolino full-hd che consente la visualizzazione ed enfattizzazione	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	

dei vasi e della struttura della superficie della mucosa per la diagnosi precoce del carcinoma in situ;					
N.1 VIDEO-CISTOSCOPIO FLESSIBILE FULL-HD	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Video-cistoscopio flessibile full-HD diametro esterno circa 16Fr;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Canale operativo circa 7Fr;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Tratto angolabile circa 220° su e circa 130° giù;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
lunghezza operativa circa 380mm;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
campo visivo circa 120°;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 1 STAMPANTE MEDICALE A COLORI	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
N. 10 MONITOR MEDICALI CARRELLATI PER VISUALIZZAZIONE IMMAGINI	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
MONITOR di almeno 50" FULL-4K 3D/2D da poter essere utilizzati al bisogno nelle sale operatorie e aventi le seguenti caratteristiche:	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Monitor Medica LCD di almeno 50" con definizione 4K;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Schermo resistente e sigillato per una corretta disinfezione senza rischi di infiltrazioni;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Massima risoluzione in pixel in 16/9 (3840 x 2160 pixel del 4K);	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Possibilità di visione anche in 3D;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	
Relativo supporto su ruote;	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	

GRIGLIA PUNTI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO TECNICO

N° Criterio	Caratteristica oggetto di valutazione	Descrivere
1	MODULO VIDEO O UNITA' VIDEO INDIPENDENTE 4K	
	Massima Risoluzione	
	Gamma colore	
	Interfaccia semplice e intuitiva	
2	TESTA DI TELECAMERA 4K	
	Massima Risoluzione possibile	
	Messa a fuoco automatica dalla testa di telecamera	
	Nitidezza dell'immagine	
3	MODULO VIDEO O UNITA' VIDEO INDIPENDENTE FULL HD ICG	

	Compatibilità con teste di telecamera 3 chip per ICG	
	Compatibilità con teste di telecamera 1 chip per isteroscopia	
	Compatibilità con Videolaparoscopi con CCD distale full-hd 2D	
	visualizzazione della struttura dei vasi e della superficie della mucosa per la diagnosi precoce.	
	modalità in visione ad Infrarosso IR per l'enfatizzazione della vascolarizzazione tramite verde indocianina ICG	
4	TESTA DI TELECAMERA ICG	
	Ghiera per zoom ottico e per fuoco o sistemi migliorativi	
	visione con fluorescenza (IR) tramite mezzo di contrasto ICG	
5	VIDEOLAPAROSCOPIO 3D FULL-HD 0° 10MM. e 30° 10MM	
	Caratteristiche del videolaparoscopio 3D	
6	FONTE LED	
	Caratteristiche e numero lampade a LED	
7	FONTE LED ICG	
	Lampada di emergenza ad attivazione automatica e/o sistemi che consentono di concludere gli interventi in sicurezza durante una seduta operatoria	
8	INSUFFLATORE	
	Portata di insufflazione in l/min	
	Aspirazione fumi (descrivere)	
9	MONITOR con tecnologia 4K	
9.1	Caratteristiche Monitor (contrasto, luminosità, risoluzione, ecc)	

10	VIDEO-CISTOSCOPIO FLESSIBILE FULL-HD	
	compatibilità con strumenti ad alta frequenza per diatermocoagulazione, compatibile con la tecnologia che consente la visualizzazione ed enfattizzazione dei vasi e della struttura della superficie della mucosa per la diagnosi precoce del carcinoma in situ.	
11	MONITOR carrellato	
	Caratteristiche Monitor (contrasto, luminosità, risoluzione, ecc)	
	facilità d'uso (modalità plug and play)	
12	Piano di formazione del personale	