

**ALLEGATO 7**  
**- SCHEDA TECNICA PRELIMINARE-**

<b>DATI</b>	<b>RISPOSTA</b>
Apparecchiatura <b>SISTEMA DI VIDEOENDOSCOPIA CON TECNOLOGIA ULTRA HD 4K</b>	
Produttore	
Modello	
Fornitore	
Anno di inizio produzione	
Data di costruzione della macchina offerta	
Stato di provenienza	
Codice CIVAB	
Codice CND	
<b>PARAMETRI</b>	<b>RISPOSTA</b>
<b>CARATTERISTICHE DI SICUREZZA</b>	
L'apparecchio è conforme alla normativa C.E.I 62.5 Norma Europea EN 60601 – 1 attualmente vigente:	
L'apparecchio è conforme alla normativa C.E.I 66.5 Norma Europea EN 61010 – 1 attualmente vigente:	
La conformità indicata ai precedenti punti risulta attestata: - da marcatura CE 2007/47 "dispositivi medici" - da marcatura CE con riferimento ad altra direttiva	
Manuali d'uso in italiano	
<b>CARATTERISTICHE DELLA STRUMENTAZIONE</b>	
- Videoprocessore:	
o Sistema video dotato di uscite 2D digitali 4K (risoluzione pari a 4096 x 2160 pixel) e uscite 2D FullHD	
o gamma cromatica impostabile per visualizzazione ed enfattizzazione dei vasi e della struttura della superficie della mucosa (tipo Narrow Band Imaging – NBI)	

**ALLEGATO 7**  
**- SCHEDA TECNICA PRELIMINARE-**

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ zoom elettronico a più fattori di ingrandimento</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sistema di registrazione/acquisizione di filmati e immagini di tipo 4K e FullHD su carrello porta apparecchiature</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- N°2 ottiche Ultra HD da 10 mm 30° autoclavabili. Dovranno essere forniti i relativi contenitori per la sterilizzazione</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- N°1 ottica Ultra HD DA 5 mm 30° autoclavabile. Dovranno essere forniti i relativi contenitori per la sterilizzazione</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Testa di telecamera 4K con almeno 8 milioni di pixel nativi</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonte di luce: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fonte di luce da almeno 300 W</li> <li>○ lampada di emergenza con attivazione automatica</li> <li>○ Dovranno essere forniti almeno n°3 cavi per fonte luce</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insufflatore CO2: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Insufflatore laparoscopico con portata regolabile</li> <li>○ Sistema di irrigazione ed aspirazione di fumi</li> <li>○ Dovranno essere forniti almeno n°3 cavi per insufflazione/aspirazione</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- N°1 monitor medico LCD da 31" con definizione 4K. Disinfettabile. Fornito di ingressi 4K e FullHD</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carrello medico porta apparecchiature: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ruote pivotanti con freno</li> <li>○ dotato di trasformatore di isolamento</li> </ul> </li> </ul>	

**ALLEGATO 7**  
**- SCHEDA TECNICA PRELIMINARE-**

o adeguato numero di prese per garantire la connessione di tutta la strumentazione	
o adeguato numero di ripiani per il supporto di tutta la strumentazione	
- N°1 monitor medico LCD da 55" con definizione 4K. Disinfettabile. Su adeguato stativo indipendente	
<b>CARATTERISTICHE IMPIANTISTICHE ED INSTALLAZIONE</b>	
Dimensioni (cm: altXlargXprof)	
Trasportabilità sistema (se si descrivere)	
Alimentazione elettrica (monofase, trifase)	
Potenza elettrica assorbita in stand-by e in funzionamento (kW)	
Necessità di continuità della alimentazione elettrica e presenza in offerta (gruppo di continuità, stabilizzatore, ...)	
Classificazione ambiente di installazione (rif.: norma CEI 64-8)	
Peso totale (kg)	
Distribuzione del carico (kg/m <sup>2</sup> )	
Superficie necessaria all'installazione	
Opere murarie/strutturali necessarie	
Necessità di particolari condizioni ambientali: temperatura, umidità, aerazione o altro	
Necessità di particolari condizioni di installazione/funzionamento: bombole, fluidi o altro (descrivere)	
Protezioni introdotte in caso di mancanza accidentale di alimentazione di rete: riarmo automatico o manuale	
Calore disperso nell'ambiente	
Esigenza di alimentazione stabilizzata entro il	
Esigenza di alimentazione ininterrotta:	
Misure protezionistiche	

**ALLEGATO 7**  
**- SCHEDA TECNICA PRELIMINARE-**

<b>SICUREZZA PRIVACY</b>	
<b>(descrizione delle misure minime attuate richieste dal codice della privacy, nelle seguenti aree)</b>	
Rispondenza al D.Lgs 196/2003	
<b>GARANZIA</b>	
Durata della garanzia	
<b>MANUTENZIONE</b>	
Numero di anni garantiti per la disponibilità dei pezzi di ricambio	
Parti Considerate fuori contratto	
Tempo di consegna ricambi (in contratto)	
Tempo di consegna ricambi fuori contratto dell'accettazione dell'ordine	
Tempo di Intervento su Chiamata	
Tempo di Risoluzione Provvisoria	
Tempo di risoluzione definitiva	
Numero di tecnici con esperienza specifica sull'apparecchiatura (Italia)	
<b>FORMAZIONE</b>	
Addestramento del personale medico e tecnico	
Addestramento del personale tecnico incaricato dall'azienda della manutenzione	
<b>ALTRE CARATTERISTICHE</b>	
Numero delle installazioni in Italia ed Europa	
Indicare le installazioni in ambito regionale (specificare reparto, ospedale, anno vendita)	
Numero di apparecchiature vendute in Italia ed Europa nell'ultimo anno	