

CARATTERISTICHE DI MASSIMA AL SOLO FINE DI RICHIEDERE APPARECCHIATURE DI ELEVATO LIVELLO QUALITATIVO E TECNOLOGICO

n.01 Monitor medicale LED retroilluminato full HD 32" 1920x1080, 16/9, 2D/3D

n.01 Unità di controllo telecamera con:

- connessione fino a tre moduli di collegamento dispositivi
- 1920x1080p full-HD, visualizzazione, impostazioni semplici e precisi a mezzo icone. Uscite DVI e 3G-SDI.
- Possibilità di comunicazioni e comando di altri dispositivi come fonti di luce ed insufflatori. Possibilità di salvare più profili utenti ed impostazioni individuali chirurgo e/o intervento.
- Comandabile da sistema remoto integrato.
- Possibilità di utilizzo video endoscopi multidisciplinari

Utilizzabile per:

- 3D multidisciplinari di vario calibro
- Esoscopi 2D, 4K e 3D
- PDD, AF, NIR/ICG, UHD/4K,
- Possibilità di utilizzo testecamera 3CCD, 1CCD, testa camera passo C per microscopio e pendulum
- Sistema PIP tra immagine standard live e le diverse modalità di visualizzazione tissutale
- Sistema automatico di controllo della fonte di luce con regolazione automatica della intensità di luce in base ad ampiezza cavità e calibro sistema ottico
- Funzione di documentazione integrata con cartellazione paziente, registrazione immagini e video full HD 1080p, anche su supporto di archiviazione esterno tramite quattro porte USB
 1. modalità di visualizzazione tissutale con maggiore evidenza delle strutture rosse più fini come vasi e mucose per variazione cromatica delle strutture stesse
 2. modalità di visualizzazione tissutale con maggiore evidenza delle strutture rosse più fini come vasi e mucose per variazione cromatica del fondo immagine
 3. modalità di visualizzazione per ottenimento di immagine ad illuminazione omogenea con eliminazione di dissolvenza, riflessi ed illuminazione delle zone più scure
 4. modalità di visualizzazione in cui le alterazioni cromatiche e le strutture sono visualizzate in modo più evidenti con demarcazione più visibile tra i diversi tipi di tessuti
 5. possibilità di visualizzazione contemporanea di più modalità
- tali modalità prevedono l'utilizzo di fonte di luce standard e sistemi ottici standard sia rigidi che flessibili

n.01 Unità di controllo per impiego di testecamera 3CCD FullHD comandabile da sistema remoto integrato

n.01 Testecamera 3CCD fullHD idonea per utilizzo a luce bianca e ICG 1920x1080p, zoom ottico, comandabile da sistema remoto integrato

n.01 contenitore per stoccaggio e sterilizzazione testa camera

n.1 Fonte di luce xenon 300 watt, 6000°K di T cromatica, segnalazione ore di attività, segnalazione lampada in esaurimento, comandabile da sistema remoto integrato, idonea per utilizzo a luce bianca e ICG

n.02 Cavo per illuminazione a fluido, diam. 3 mm lungh. 250 cm

n. 01 Ottica diam. 10 mm, 30°, idonea per utilizzo a luce bianca e ICG

n. 01 Ottica rigida diam. 10 mm, regolabile 0°/120°

n. 02 contenitori per stoccaggio e sterilizzazione ottiche e cavo a fibre ognuno

n. 01 Laparoinflatore elettronico a CO2 termoriscaldato, 50 lt. min., comandabile da sistema remoto integrato

n. 02 Cavi CO2 per connessione a bombola

n. 01 Pompa di irrigo-aspirazione contemporanea peristaltica a controllo elettronico, touch-screen idonea per laparoscopia ed endoscopia, pedale di comando doppio. Menù per configurazioni dei valori preimpostati in funzione del tipo endoscopio utilizzato

n.01 Interruttore a pedale

n.01 Carrello medicale portasisistema elettrificato almeno 12 prese, completo di:

- asta portasacche
- supporto testa camera

n.01 Unità di controllo per impiego di testcamera 1CCD FullHD comandabile da sistema remoto integrato

n.01 Testcamera 1CCD pendulum full-HD idonea per PDD/AF f=16mm

n.1 Fonte di luce xenon 300 watt, 6000°K di T cromatica, segnalazione ore di attività, segnalazione lampada in esaurimento, comandabile da sistema remoto integrato, idonea per utilizzo a luce bianca, PDD urologica, PDD neurologica, ed auto fluorescenza

n.01 Sistema di aspirazione fumi indipendente utilizzabile con laparoinflatore, generatore alta frequenza, morcellatore urologico

n.01 Interruttore a pedale per sistema di aspirazione fumi

Criteria di aggiudicazione richiesti:

- **prezzo PUNTI 30**
- **qualità PUNTI 70 di cui:**
 - o **punti 20 qualità immagine (contrasto, metodiche, ecc.)**
 - o **punti 5 assistenza tecnica**
 - o **punti 25 ergonomia, versatilità d'uso e facilità di gestione**
 - o **punti 20 rispondenza tecnica al capitolato**