**CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME LOTTO N°1**

**COLONNA VIDEO**

Sistema video con processore Full-HD e fonte di luce a LED completa di cavo in fibre di vetro.

Deve essere dotato di sistema di enfatizzazione dei vasi sanguigni superficiali con filtri per una visualizzazione efficace e fedele che permetta l’interpretazione corretta del pattern vascolare.

Immagini in formato Full HD

Processore con uscite video HD digitali (HD-SDI e DVI-D) dotato di zoom elettronico integrato (fino a 2x) e un sistema di riduzione del rumore.

Possibilità di registrare le immagini statiche e video direttamente col processore su supporto USB, con creazione di anagrafica paziente esportabile su PC.

Testa di telecamera piccola e maneggevole con filtro moirè per utilizzo con qualsiasi fibroscopio. Dotata preferibilmente di pulsanti personalizzabili per controllo delle funzioni del processore.

MONITOR MEDICALE LCD HDTV 26”

Il monitor medicale LCD ad alta definizione (HDTV) per utilizzo in video endoscopia da almeno 26” con risoluzione 1920x1200 WUXGA.

Deve essere assicurata compatibilità con un’ampia gamma di segnali video in ingresso, sia HD che Standard. Sul pannello frontale devono essere presenti dei tasti di comando rapidi per le funzioni usate più di frequente per ridurre i tempi di preparazione delle procedure, con possibilità salvare 10 settaggi e le impostazioni personalizzate di 20 utilizzatori.

Compatibilità con le modalità di visualizzazione PinP (“Picture-in-Picture”), PoP (“Picture-on-Picture”), “Rotate” e “Mirror”.

CARRELLO CON TRASFORMATORE D’ ISOLAMENTO

Il carrello medicale elettrificato dotato di un trasformatore di isolamento, almeno 8 Prese IEC-IEC e un interruttore generale luminoso. Composto da una struttura portante in metallo verniciato montata su 4 ruote antistatiche piroettanti, 2 delle quali dotate di freno.

Devono essere presenti piani di appoggio superiore e inferiore con in mezzo due ripiani intermedi ad altezza regolabile con elevata capacità di carico.

Il carrello deve inoltre essere dotato di serie di supporto connettore telecamera e supporto avvolgi cavo e maniglie di movimentazione.

Il carrello deve essere dotato di un ripiano frontale scorrevole a scomparsa per la tastiera e di un braccio snodato per monitor LCD per un semplice e veloce posizionamento del monitor in qualsiasi posizione.

**VIDEO NASO FARINGO-LARINGOSCOPIO**

Video-endoscopio diagnostico con chip in punta, formato video compatibile con sistema di enfatizzazione dei vasi digitale.

Compatibile con sistemi Sterrad.

Deve inoltre avere le seguenti specifiche tecniche:

* Direzione campo visivo 0°
* Campo visivo 110°
* Profondità di campo 5-50 mm
* Diametro distale sonda 3,5 mm
* Diametro sonda 3,7 mm
* Lunghezza operativa 300 mm
* Lunghezza totale 500 mm

**LARINGOSCOPIO OTTICO**

Laringoscopio ottico 70° Hopkins 4,8mm con attacco cavo luce ore 12 lunghezza 19 cm codice colore giallo, angolo di apertura 50° autoclavabile completo di impugnatura.

**OTTICA RIGIDA DA NASO**

Ottica per sinuscopia 0° Hopkins, 4mm. con attacco di luce verso l’alto lunghezza 18 cm codice colore verde, angolo di apertura 90°, autoclavabile.