



CAPITOLATO TECNICO

SISTEMA COMPLETO PER VIDEOENDOSCOPIA

DA PROPORRE NELLA SEGUENTE CONFIGURAZIONE:

1. Videoprocessore digitale ad alta definizione.
 - Videoprocessore alta definizione
 - Deve consentire la visione contemporanea di immagini endoscopiche e provenienti da altre fonti (videoregistratore, ecografo, etc)
 - Sistema di controllo automatico esposizione immagini e luminosità
 - Sistema di gestione per input di informazioni (tastiera, touch screen, etc.)
 - Sistema completo di cavi necessari al regolare funzionamento
 - Deve consentire la visione del pattern vascolare con tecnologie di tipo ottico o elettronico per la colorazione vitale
2. Fonte luce e pompa insufflazione (separata o integrata con la precedente).
 - Sistema illuminante in grado di fornire adeguata illuminazione anche per visione del pattern vascolare con modalità Narrow Band Imaging o sistemi equivalenti
 - Lampada primaria allo Xenon o tecnologia equivalente da almeno 300 Watt
 - Lampada secondaria di emergenza che entri in funzione automaticamente in caso di guasto della primaria
3. Monitor medicale LCD HD.
 - Dimensione schermo da almeno 19"
 - Compatibile con visione HD
4. Carrello per endoscopia.
 - Carrello completo di trasformatore di isolamento
 - Almeno 4 ripiani regolabili in altezza
 - Ruote pivotanti e antistatiche due delle quali dotate di freno
 - Alloggiamento per tastiera, maniglie di movimentazione, interruttore generale luminoso, idonea serie di prese, cavi e quanto altro necessario per il corretto funzionamento del carrello e della strumentazione ad esso collegata
5. Videocolonscopio.
 - Canale operativo maggiore o uguale 3,7 mm
 - Angolo di visione indicativo 140°
 - Lunghezza operativa non inferiore a 1600 mm
 - Movimenti del tratto distale non inferiori a 180°/180° (up/down) e 160°/160° (left/right)
 - Compatibile con sistema di Narrow Band Imaging o equivalente per l'enfaticizzazione del pattern vascolare



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliero - Universitaria Cagliari

Servizio Provveditorato ed Economato

S.S. 554 Bivio per Sestu - 09042 - Monserrato

Tel. 070/51096561 - Fax 070/51096520



6. Videoregistratore HD.

- Sistema registrazione e archiviazione immagine e video da alloggiare nella colonna
- Predisposizione per collegamento in rete
- Modalità esportazione (dvd, cd, hard disk esterno, etc)
- Deve consentire registrazione immagini in HD
- Deve consentire connessione pc