



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



CAPITOLATO TECNICO

LOTTO N. 4

N. 2 COLONNE PER VIDEOENDOSCOPIA DIGESTIVA IN ALTA DEFINIZIONE

CIG N. 388810990 contributo partecipante € 20,00

Importo a base d'asta € 210.000,00 comprensivo di IVA

Il sistema per videoendoscopia digestiva in alta definizione dovrà essere proposto nella seguente configurazione:

1. Videoprocessore digitale ad alta definizione.

- Videoprocessore alta definizione
- Risoluzione 720p 1080i o 1080p
- Zoom digitale non inferiore ad 1.5X
- 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
- Registrazione di immagini su memory card removibile o con altro sistema equivalente di memoria allo stato solido
- 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
- Funzione di transilluminazione, insufflazione su 4 livelli
- Sistema completo di cavi necessari al regolare funzionamento

3. Monitor medico LCD HD.

- Dimensione schermo da almeno 19"
- Compatibile con visione HD 1024x1280 linee
- Formati dei segnali in ingresso analogico, digitale e alta definizione

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



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



- 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. VideogastroscoPIO ad alta definizione.
- Diametro distale sonda inferiore a 10 mm
 - Canale operativo non inferiore a 2.8 mm
 - Angolo di visione indicativo 140°
 - Profondità di campo circa 3-100 mm
 - Lunghezza operativa superiore a 1000 mm
 - Movimenti del tratto distale non inferiori a 210°/90° (up/down) e 100°/100° (left/right)
 - Visione HD
 - Possibilmente con canale supplementare per lavaggio in parete
 - Compatibile con sistema di Narrow Band Imaging o equivalente per l'enfatizzazione del pattern vascolare
6. VideocolonscoPIO sottile ad alta definizione.
- Con diametro distale sonda inferiore a 12 mm
 - Canale operativo maggiore o uguale 3,2 mm
 - Angolo di visione indicativo 140°
 - Profondità di campo circa 3-100 mm
 - Lunghezza operativa non inferiore a 1500 mm
 - Movimenti del tratto distale non inferiori a 180°/180° (up/down) e 160°/160° (left/right)
 - Visione HD
 - Dotato di canale supplementare per lavaggio in parete
 - Compatibile con sistema di Narrow Band Imaging o equivalente per l'enfatizzazione del pattern vascolare
7. 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 e Full HD
 - Deve consentire connessione pc