

SCHEDA TECNICA N. 1 COLONNA LAPAROSCOPICA DA DESTINARE ALL'U.O. DI UROLOGIA

| ELEMENTO TECNICO RICHIESTO   | CASELLA DOVE LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA CON SI O NO | EVENTUALI NOTE |
|--|---|----------------|
| <b>MONITOR</b>   |   |                |
| 1. N. 2 Monitor medicali LCD:<br>n. 1 da almeno 31" con definizione 4K.<br>n. 1 da almeno 55" dotato di carrello secondario  |   |                |
| 2. Schermo resistente e sigillato per una corretta disinfezione senza rischi di infiltrazioni.   |   |                |
| 3. Peso contenuto  |   |                |
| 4. Ingressi 4K e FullHD  |   |                |
| 5. Pip pop   |   |                |
| 6. Dotato di carrello  |   |                |
| <b>SISTEMA VIDEO</b>   |   |                |
| 7. Sistema video dotato di uscite 2D digitali 4K almeno 3840x2160 e uscite 2D FullHD di tipo 3G-SDI e Hd-SDI   |   |                |
| 8. Il sistema dovrà essere in grado di impostare sia la massima risoluzione a 3840x2160 pixels che la risoluzione 3840x2160 pixels   |   |                |
| 9. Visualizzazione ed enfattizzazione dei vasi e della struttura della superficie della mucosa per la diagnosi precoce dei tumori  |   |                |
| 10. Il sistema dovrà inoltre essere dotato di Touch Screen che permette un agevole impostazione e cambiamento dei settaggi anche durante l'utilizzo                                |   |                |
| <b>TESTA DI TELECAMERA</b>   |   |                |
| 11. Testa di telecamera 4k con almeno 2 pulsanti per il controllo remoto delle funzioni della centralina   |   |                |
| 12. Maneggevole e leggera  |   |                |
| 13. Messa a fuoco automatica tramite tasto e manuale attraverso rotella/e  |   |                |
| <b>GENERATORE DI LUCE</b>  |   |                |
| 14. Fonte di luce a led e temperatura colore   |   |                |
| 15. Adeguati parametri di illuminazione per l'osservazione endoscopica che consenta la visualizzazione ed enfattizzazione dei vasi e della struttura della superficie della mucosa |   |                |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 16. La fonte di luce dovrà essere dotata di regolazione automatica della luminosità tramite cavo di collegamento con il processore  |  |  |
| 17. La fonte di luce dovrà essere dotata di controllo automatico e manuale della luminosità   |  |  |
| <b>INSUFFLATORE CO2</b>   |  |  |
| 18. portata regolabile tramite pulsanti fino ad almeno 40 l/min con riscaldatore di CO2   |  |  |
| 19. aspirazione e filtraggio dei fumi con comando automatico e meccanico  |  |  |
| 20. visualizzazione in tempo reale della pressione endo-addominale con stadai da 1 mmHg   |  |  |
| <b>POMPA LAPARO LAVAGGIO</b>  |  |  |
| 21. impostazione di flusso di lavaggio in modalità costante   |  |  |
| 22. portata fino a 1,8 l/min  |  |  |
| 23. pressione massima pari a 400 mmHg   |  |  |
| <b>CARRELLO MEDICALE</b>  |  |  |
| 24. porta apparecchiature con trasformatore di isolamento completo di braccio snodato porta monitor e ripiani porta tastiera, 4 ruote antistatiche di cui 2 dotate di freno |  |  |
| 25. il carrello dovrà avere un numero adeguato di prese interbloccate per alimentare tutte le apparecchiature ospitate a bordo  |  |  |
| <b>SISTEMA DI REGISTRAZIONE</b>   |  |  |
| 26. compatto con possibilità di registrare segnali 2 D full HD  |  |  |
| 27. registrazione sia su Hard disk 1 TB e USB   |  |  |
| 28. comando della registrazione direttamente dalla testa di telecamera  |  |  |
| <b>OTTICHE ULTRA HD</b>   |  |  |
| 29. n. 1 ottica 10 mm 0°  |  |  |
| 30. n. 1 ottica 5 mm 0°   |  |  |
| 31. n. 1 ottica 10 mm 30°   |  |  |
| 32. n. 1 ottica 5 mm 30°  |  |  |

*MW*

*[Signature]*