

N. 3 TAVOLI OPERATORI DA DESTINARE:

N. 1 U.O. CARDIOCHIRURGIA

N. 1 ORTOPEDIA

N. 1 PRONTO SOCCORSO

SCHEMA TECNICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA CON SI O NO	EVENTUALI NOTE
1. Ogni tavolo dovrà essere dotato di : a. 1 colonna mobile con relativa unità di carica b. 2 piani operatori con possibilità di essere diversificati in base alle esigenze e relativi carrelli c. 1 telecomando a IR con relativa unità di carica d. 3 telecomandi a cavo e. Supporto a muro per i telecomandi a IR f. Carrelli porta accessori adeguato alla gestione degli stessi all'interno dei singoli settori operatori		
Caratteristiche comuni a tutti i tavoli		
2. Struttura completamente in acciaio inox		
3. Movimenti delle sezioni gambe e di almeno due sezioni del piano devono essere elettromeccanici attivabili tramite pulsantiera e/o telecomando; per le altre sezioni la ditta dovrà indicare se e quali possono essere effettuate in tale modalità e quali, invece, in modalità manuale		
4. L'aggancio dei piani operatori alla colonna deve essere facile e sicuro e non deve essere condizionato dall'orientamento della sala operatoria (più modalità di aggancio)		
5. Il sistema di aggancio deve essere protetto da possibili errori di manovra (tramite adeguati sistemi di sicurezza controllati da microprocessore)		
6. I movimenti della colonna devono		

consentire una grande versatilità per dare un'adeguata risposta a tutte le necessita chirurgiche operative.		
7. Inclinazione trend/antitrendelemburg di almeno 45°		
8. Tilt laterale di almeno 25°.		
9. regolazione dell'altezza indicare valore massimo e minimo posseduto		
10. sistema di alimentazione accumulatori interni che consenta una buona autonomia di lavoro ed essere corredati del relativo caricabatteria		
11. indicare la durata della batteria a partire dal 100% della carica in termini di ore lavoro e il tempo di ricarica in stand by a partire da batteria completamente scarica (0%) al 100% della carica		
12. indicare vita media batteria		
13. sistema di controllo delle movimentazioni e di emergenza sulla colonna		
14. adeguato sistema di azzeramento delle funzioni del tavolo; qualora ciò avvenga via software le ditte devono impegnarsi esplicitamente alla sua consegna unitamente alle eventuali chiavi di accesso in caso di aggiudicazione		
15. portata della colonna \geq 240 KG in tutte le funzioni		
16. i tavoli devono potere consentire tutti gli interventi di chirurgia generale sia cielo aperto che con tecniche laparoscopiche, di chirurgia e endoscopia ortopedica, chirurgia oftalmica, chirurgia ed endoscopia pediatrica e vascolare		
17. radiotrasparenti		
18. almeno 5 sezioni ad articolazione indipendente		
19. le diverse sezioni devono essere protette da adeguati sistemi di aggancio -sgancio veloci e sicuri con meccanismo servo-assistito dove necessario		
20. scorrimento longitudinale tale da consentire l'utilizzo delle necessarie apparecchiature radiologiche: indicare range di traslazione		
21. i piani operatori devono riconoscere		

le sezioni o le componenti montate in modo da adeguare i diversi sistemi di sicurezza e di protezione		
22. le coperture devono essere indipendenti, lavabili, disinfettabili, radiotrasparenti, antistatiche, materiale confortevole, con effetto antidecubito a rilascio graduale di pressione		
23. termo disinfezione: indicare il grado di protezione		
CARRELLI TRAPORTO		
24. Maneggevole durante il lavoro anche in spazi ridotti		
25. Movimentazione carrello in tutte le direzioni (avanti, indietro e lateralmente)		
26. Comando di trend/antitrendelemburg e di regolazione dell'altezza di facile utilizzo e veloce attuazione		
27. Possibilità di fissare rapidamente al carrello eventuali spondine di sicurezza		
28. 5 ruota direzionale per percorsi rettilinei		
29. Freno centralizzato per le 4 ruote		
CARDIOCHIRURGIA		
30. Dispositivo per posizionamento arto superiore totalmente regolabile longitudinalmente ed in altezza con giunto sferico, completo di supporto per il braccio di lunghezza di circa 50 cm, morsetto di aggancio al piano e cinghie di fissaggio		
31. Arco per narcosi		
32. Ferma braccio con chiusura in velcro, per aggancio nell'arco di narcosi		
33. Ferma polso/ braccio con chiusura in velcro per fissaggio alla rotaia		
34. Cinghie di fissaggio corpo/ arti inferiori		
35. Supporto per tubi di respirazione e cavi di monitoraggio, con fuso flessibile e asta regolabile in altezza		
36. Morsetto a snodo radiale ad attacco rapido per barra normalizzata porta accessori, per aste di diametro di 16-18 mm., con bloccaggio simultaneo dell'accessorio e del morsetto con singola manopola		
37. Sistema di aggancio laterale universale, regolabile, per appoggio		

corpo		
38. Appoggio/supporto per pube		
39. appoggio/supporto per dorso - sterno		
40. appoggio/supporto per gluteo		
41. protezione/ contenimento laterale del braccio lunghezza circa 300 mm		
42. coppia supporti reggi spalle completi		
43. cuscino con ritaglio addominale per il posizionamento pronò, radiotrasparente		
44. cuscino a cuneo sagomato per il posizionamento laterale		
45. tavoletta per chirurgia della mano radiotrasparente, con aggancio a barra laterale e appoggio a pavimento		
ORTOPEDIA		
46. Dispositivo per posizionamento arto superiore totalmente regolabile longitudinalmente ed in altezza con giunto sferico, completo di supporto per il braccio di lunghezza di circa 50 cm, morsetto di aggancio al piano e cinghie di fissaggio		
47. Arco per narcosi		
48. Ferma braccio con chiusura in velcro per aggancio all'arco di narcosi		
49. Cinghi fissaggio corpo / arti inferiori		
50. Morsetto a snodo radiale ad attacco rapido per barra normalizzata porta accessori, per aste di diametro di 16/18 mm, con bloccaggio simultaneo dell'accessorio e del morsetto con singola manopola		
51. Supporto per tubi di respirazione e cavi di monitoraggio, con nussi flessibili e asta regolabile in altezza		
52. Reggi braccio per paziente in decubito laterale completo di morsetto		
53. Sistema di aggancio laterale universale, regolabile, per appoggi corpo		
54. Appoggio/supporto per pube		
55. appoggio/supporto per dorso - sterno		
56. appoggio/supporto per gluteo		
57. appoggio/supporto toracico laterale		
58. cuscino a cuneo sagomato per il posizionamento laterale		
59. cuscino a tunnel per il posizionamento laterale degli arti inferiori		

60. tavoletta per la chirurgia dell'omero in posizione prona in materiale radiotrasparente		
61. tavoletta reggi braccio per la chirurgia dell'omero regolabile in altezza e longitudinalmente, in materiale radiotrasparente		
62. tavoletta per chirurgia della mano radiotrasparente, con aggancio a barra laterale e appoggio a pavimento		
63. sezione di prolunga in fibra di carbonio		
<p>64. GRUPPO TRAZIONE ARTI INFERIORI COMPOSTA DA :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Supporto bacino b. Coppia supporti gluteo abbattibili gambe asportabili c. Coppia di tavolette (destro e sinistro o utilizzabili indifferentemente) <p>completi di dispositivo di trazione (dinamometro), supporto per posizionamento gamba sana, dispositivo prendi staffa</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Scarponcino di trazione con imbottitura a depressione, misura S 2. Scarponcino di trazione con imbottitura a depressione, misura M/L 3. Palo di contro trazione 4. Plantare (zampale) per adulti 5. Carrello porta trazioni 		
65. Supporto ginocchio a rullo		
66. Supporto ginocchio singolo arco		
67. Dispositivo per posizionamento/ bloccaggio del paziente per interventi all'anca con paziente in decubito laterale		
68. Dispositivo per interventi all'anca con paziente in decubito supino, radiotrasparente, con sezione gambe abbattibili		
69. Reggicoscia a valva snodata su sfera, completo di supporto e morsetto (Goepel)		
70. Dispositivo per chirurgia/artroscopia della spalla in 3 sezioni con 2 parti laterali removibili, completo di supporto, calotta reggitesta orientabile su sfera e caschetto		

reggitesta scomponibile		
71. Accessorio per confezionamento gesso toracico-brachiale		
72. Asta porta infusione regolabile in altezza e fissabile alla rotaia		
73. Spondine laterali con morsetto		
74. Tavolino porta strumenti		
PRONTO SOCCORSO		
75. Colonna mobile e trasportabile sia con che senza carrello		
76. Acciaio inox anticorrosivo e antiriflesso		
77. Batterie ricaricabili ed alimentatore interni		
78. Centralina con display		
79. Telecomando		
80. Movimentazioni combinate con posizionamento del piano in trendelenburg/antitrendelenburg, inclinazione bilaterale e comando di posizione zero		
81. Memoria posizioni chirurgiche		
82. Completo di sistema di bloccaggio del basamento a pavimento		
83. Portata in sicurezza di almeno 250 Kg		
84. Piano Operatorio in acciaio inox antiriflesso e radiotrasparente, completo di cuscini radiotrasparenti antistatici		
85. piani trasferibili		
86. Traslazioni in ogni direzione		
87. Completo di almeno due piani trasferibili, ognuno composto da almeno 6 sezioni articolabili per il posizionamento del paziente		
88. Completo di sbarre porta accessori su entrambi i lati del tavolo operatorio		
89. Completo di almeno 2 carrelli di trasporto, in Acciaio Inox, dotati di due sponde contenitive, in grado di caricare e scaricare sia il piano o il completo sistema piano+colonna, variabile in altezza con rendelenburg/antitrendelenburg		
90. Predisposto per il piano in fibra di carbonio per chirurgia vascolare		
91. N. 4 Reggibraccio ad altezza regolabile, completo di cinghie e morsetto		
92. N. 1 Poggiatesta		
93. N. 1 Asta porta flebo		
94. N. 1 Reggispalle		

95. N. 1 Reggifianco		
96. N. 2 Reggicoscia per interventi uro-ginecologici		
97. N. 6 Morsetti universali		
98. N. 1 Reggitelo compreso di morsetto		
99. N. 2 Cinghie ferma corpo		
100. N. 1 Fascia per interventi in decubito laterale		

•

