

SCHEDA TECNICA NR: N. 1 ARCO C PER ALL'U.O. DI CHIRURGIA PEDIATRICA

Scheda tecnica

	CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA	CASELLA IN CUI LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA CON SI O NO E SPECIFICARE I VALORI OVE RICHIESTO	NOTE
1	Adeguata distanza utile tra FDP e complesso radiogeno in funzione della compattezza del sistema (si intende lo spazio utile di lavoro inteso come la distanza dal collimatore al FDP: indicare i valori sia del SID che della distanza tra collimatore e FDP)		
2	Adeguata profondità dell'arco in funzione della compattezza del sistema (specificare)		
3	Struttura leggera e compatta con movimenti manuali perfettamente bilanciati tali da consentire la perfetta esecuzione di tutte le proiezioni per le applicazioni di chirurgia pediatrica, con ampie possibilità di posizionamento rispetto al paziente, dotato di ottima manovrabilità e minimo ingombro (verranno preferite soluzioni con i movimenti della C motorizzati sia nelle proiezioni RAO LAO che cranio caudale, e con geometria isocentrica)		
4	Movimento verticale dell'arco motorizzato		
5	Proiezioni cranio/caudali e RAO/LAO le più ampie possibili (specificare)		
6	Pedaliera multifunzione		
7	Generatore ad alta frequenza con potenza di almeno 2 KW		
8	Scopia con emissione in pulsata per ridurre la dose RX, con qualità delle immagini di altissimo livello (specificare il range di mA – min e max)		
9	Tubo radiogeno con doppia macchia focale di ridotte dimensioni		
10	Capacità termica anodica la più ampia possibile, fuoco fine non superiore a 0,3 dotato di elevata dissipazione (specificare i valori)		
11	Complesso RX raffreddato per garantire la maggior capacità di lavoro possibile (specificare la dissipazione massima in performance clinica)		
12	Acquisizione immagini con FPD almeno 20x20, di ultima generazione (specificare		

	dimensioni e tecnologia)		
13	laser integrato lato flat panel		
14	Il sistema, a vantaggio della compattezza, deve essere in configurazione monoblocco / stand alone, o in alternativa essere dotato di un carrello porta monitor di ridotte dimensioni. Deve essere dotato di n. 2 display orientabili, di dimensioni non inferiori a 19" LCD, a colori progressivi High Brightness o in alternativa un monitor da almeno 24" con due display e deve essere possibile il collegamento con altri monitor televisivi eventualmente presenti in sala operatoria (da verificare in sede di prova pratica)		
15	Interfaccia digitale computerizzata ad alta definizione dotata di tastiera alfanumerica per l'inserimento dei dati paziente, memorizzazione automatica dell'ultima immagine, filtri digitali, elaborazione in pre e post processing		
16	Possibilità di memorizzazione di un elevato numero di immagini, almeno 50.000 sia in modo statico (singola immagine) che in modo dinamico, preferibilmente con possibilità di selezione di protocolli anatomici d'immagine predeterminati.		
17	Dispositivo che consenta la misurazione (DAP, rateo di dose cumulata e tempo di emissione) e la stampa della dose erogata al paziente		
18	Dotato di interfaccia DICOM con porta Ethernet per collegamento alla LAN dell'ospedale e compatibilità DICOM 3 con le seguenti classi DICOM: - Storage class - Worklist - Media storage class con possibilità di esportare le immagini direttamente su DVD e CD con DICOM Viewer software con Dicom RDSR (report strutturato sulla dose)		
19	Stampante su ampio formato A4		
20	Interfaccia a qualunque RIS PACS possibilmente senza cavo (WLAN)		
21	Dotato di sistema di AEC (controllo automatico dell'esposizione)		
22	Elevata compattezza e ridotto ingombro del sistema (specificare indice di compattezza, dimensioni, peso ed ingombro)		
23	Configurazioni specifiche dedicate per		

	procedure interventistiche su pazienti pediatrici (da 0 a 18 anni), adatto per interventistica dinamica, vie biliari, applicazioni di urologia, scleroembolizzazione, ecc.... (specificare)		
--	---	--	--