

SCHEDA TECNICA NR: N. 1 ARCO C PER ALL'U.O. DI NEUROCHIRURGIA E N. 1 ARCO C PER L'U.O. DI ORTOPEDIA

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	Distanza minima utile tra FDT e complesso radiogeno di almeno 83 cm (si intende lo spazio utile di lavoro inteso come la distanza dal collimatore al FDT: indicare i valori sia del SID che della distanza tra collimatori e FDP)		
2	Profondità dell'arco di almeno 68 cm		
3	Struttura leggera con movimenti manuali perfettamente bilanciati tali da consentire la perfetta esecuzione di tutte le proiezioni per le applicazioni neurochirurgiche e ortopediche (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		
6	Pedaliera multifunzione		
7	Generatore ad alta frequenza con potenza di almeno 15 KW		
8	Scopia con emissione in pulsata per ridurre la dose RX, con qualità delle immagini altissimo livello (preferibilmente fino a 200 mA)		
9	Tubo radiogeno ad anodo rotante con doppia macchia focale di ridotte dimensioni		
10	Capacità termica anodica di almeno 300.000 HU, fuoco fine non superiore a 0,3 dotato di elevata dissipazione (specificare)		
11	Complesso RX raffreddato per garantire la maggior capacità di lavoro possibile (specificare la dissipazione massima in performance clinica) e comunque non inferiore a 150 W		
12	Acquisizione immagini con FPD almeno 30x30, di ultima generazione con acquisizione di almeno 16 bit		
13	laser integrato lato flat panel		
14	Il sistema deve essere dotato di un carrello porta monitor con almeno n. 2 display orientabili, di dimensioni non inferiori a 19" LCD, a colori progressivi High Brightness o in		

	alternativa un monitor da almeno 26" con due display		
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	Indice di compattezza		
23	Strumentazione di Fisica Sanitaria da fornire a corredo		
24	Multimetro "full optional" di ultima generazione per controlli di qualità in tutte le modalità e qualità di radiazioni disponibili, comprensivo di custodia di trasporto rigida, con modulo di collegamento "wireless" (bluetooth) di trasmissione dati al pc portatile/tablet ambiente windows e comprensivo di certificati di calibrazione per tutte le qualità di radiazione disponibili.		
25	Pc portatile/tablet ambiente windows di almeno 10" dedicato, comprensivo di custodia di trasporto, pienamente compatibile e collegabile in modalità "wireless" (bluetooth) con il multimetro fornito, con preinstallati i software di acquisizione ed elaborazione dei dati trasmessi dal multimetro ed eventuali		

	software relativi alle camere di ionizzazione		
26	Camere ad ionizzazione "pensil type chamber" con lunghezze attive di misurazione pari a 10 cm e 30 cm, comprensive di custodia di trasporto rigida, pienamente compatibile con il multimetro fornito, comprensive di certificato di calibrazione ed eventuali software di acquisizione ed elaborazione dei dati trasmessi dal multimetro		