

N. 1 ARCO C DA DESTINARE ALL'U.O. NEUROCHIRURGIA

SCHEDA 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. Distanza minima utile tra FPD e complesso radiogeno di almeno 83 cm		
2. Profondità dell'arco di almeno 68 cm		
3. I movimenti della C devono essere motorizzati sia nelle proiezioni RAO LAO che cranio caudale		
4. Movimento verticale dell' arco motorizzato		
5. Proiezioni cranio / caudali di almeno + - 180° e Rao / Lao la più ampia possibile		
6. Pedaliera multifunzione		
7. Generatore ad alta frequenza con potenza di almeno 20 kW		
8. Scopia con emissione in pulsata per ridurre la dose RX fino a 200mA		
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 300 watt		
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. selezione di protocolli anatomici d'immagine predeterminati. Possibilità di memorizzazione di un elevato numero di immagini, almeno 50.000, sia in modo statico (singola immagine) che in modo dinamico		
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 storageclass con necessità di poter esportare le immagini direttamente su DVD e CD con Dicom Viewer software Dicom DSDR report strutturato sulla dose		
19. Stampante su ampio formato A4		
20. Interfaccia a qualunque PacsRis possibilmente senza cavo (WLAN)		
21. Consolle di remotazione dei movimenti della C al letto del paziente		