

PORTATILE DI GRAFIA

- Destinazione d'uso: Radiologia presidio San Paolo e presidio San Carlo
- Quantità: 2

REQUISITI MINIMI

Apparecchiatura Radiografica Digitale Diretta Manuale, per esecuzione di esami radiografici su pazienti allettati, con le seguenti caratteristiche:

- Generatore con Potenza massima non inferiore a 40 KW
- Indicatore luminoso ed acustico di emissione raggi X
- Tubo ad anodo rotante
- Detettore digitale wifi, con campo utile 35x43
- Telecomando per erogazione raggi
- Batteria che garantisca almeno 200 esposizioni
- Tempo di ricarica della batteria non superiore a 5 ore
- Tempo di visualizzazione delle immagini non superiore a 18 sec
- Dimensione del pixel inferiore a 170 micron
- Display ad alta risoluzione pari almeno a 17"
- Design compatto
- Facilmente trasportabile
- Peso non superiore a 250 Kg
- Conformità al protocollo DICOM 3.0
- Dotato almeno dei seguenti moduli DICOM: Worklist e Storage al fine di collegare i sistemi con il RIS PACS aziendale.
- Presenza di sistema per la misura e trasmissione della dose erogata al paziente

REQUISITI GENERALI

- Tipo di alimentazione:
 - tensione pari a 220/230 V monofase, frequenza di 50 Hz;
 - batteria
- Parti soggette a manutenzione periodica facilmente accessibili;
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti;
- La ditta dovrà fornire la necessaria assistenza per:
 - la completa installazione ed attivazione delle nuove apparecchiature;
 - i controlli con Esperto Qualificato e Fisica Sanitaria;
 - la successiva formazione del personale utilizzatore.
- La ditta dovrà fornire i manuali operativi e di manutenzione in lingua italiana (formato cartaceo e supporto digitale);
- La Ditta dovrà fornire fantocci per il controllo di qualità dell'immagine che includa risoluzione spaziale e basso contrasto, comprensivi di software per l'analisi automatica.

- **ASSISTENZA TECNICA:**

La ditta dovrà fornire assistenza tecnica di tipo Full Risk per tutta la durata del periodo di garanzia (24 mesi) comprensiva di:

 - manutenzione preventiva in numero pari a quanto prescritto dal costruttore e relative parti di ricambio;
 - verifiche di sicurezza elettrica e controlli di qualità secondo norme CEI generali e particolari vigenti;

- **QUADRO NORMATIVO:**
 - Conformità alla Direttiva 93/42 CEE - 2007/47 CE e s.m.i.;
 - Conformità a quanto contenuto nel Dlgs 187/00 e Direttiva EURATOM 59/2013;
 - La ditta dovrà fornire le dichiarazioni di conformità secondo le Direttive di riferimento ed eventuale numero identificativo di registrazione nel Repertorio dei Dispositivi Medici dell'apparecchiatura offerta, come indicato nel Decreto Ministeriale del 21 Dicembre 2009.