



OSPEDALE
S. CARLO
AZIENDA OSPEDALIERA - POTENZA

AZIENDA OSPEDALIERA REGIONALE "SAN CARLO"

*Ospedale "San Carlo" di Potenza
Presidi Ospedalieri di Lagonegro, Melfi, Pescopagano e Villa d'Agri*

*Via Potito Petrone - 85100 Potenza - Tel. 0971 61 11 11
Codice Fiscale e Partita IVA - 01186830764*

PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N.3 DIAGNOSTICHE RX
TELECOMANDATE CON DETETTORE DIGITALE DINAMICO E DETETTORE
RADIOGRAFICO MOBILE WIRELESS (WI-FI) OCCORRENTE ALLE UU.OO. U.O.C.
RADIOLOGIA DEI PP.OO. POTENZA, MELFI E VILLA D'AGRI.

SCHEDA DETTAGLIO CARATTERISTICHE TECNICHE

(ALLEGATO 6)

DITTA: _____

CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI MINIME di cui all'Allegato 1) Capitolato Tecnico di gara	CAMPI DA COMPILARE	
	RISPOSTA SI / NO	DESCRIZIONE (indicare: PAGINA, PARAGRAFO, CAPITOLO ecct...)

CONSOLLE DI COMANDO		
• Sistema operativo tipo Windows o similare di ultima generazione		
• Capacità dell'archivio locale: almeno 10.000 immagini con la massima risoluzione		
• Acquisizione, processing e visualizzazione di immagini fluoroscopiche e radiografiche		
• Esportazione delle immagini in formato raw		
• Sistema per l'archiviazione e masterizzazione delle immagini, inclusivo di DICOM viewer su CD e/o DVD in formato DICOM,		
• Sistema interfacciabile con qualsiasi sistema esterno di dose tracking		
SISTEMA DIGITALE		
• capace di gestire due detettori di cui uno WiFi		
• capace di acquisire in sequenza più immagini in grafia;		
• cadenze in scopia tipo continua (almeno 25 imp/s);		
• cadenze in scopia pulsata almeno 10 imp/s con campo 30 x 30 cm;		
• adeguate procedure per l'elaborazione dell'immagine compreso SW per lo stitching automatico;		
• memoria RAM e hard disk di grandi capacità;		
• monitor di almeno 18" LCD per la visualizzazione di immagini medicali montato su carrello ;		
• trasmissione in rete con protocollo DICOM , completo almeno delle classi DICOM Worklist, DICOM Storage , DICOM Print Service e DICOM MPPS;		
GENERATORE AD ALTA TENSIONE		
• ad alta frequenza, almeno da 100 KHz		
• tempi di esposizione brevissimi;		
• capace di erogare una potenza nominale ≥ 65 KW;		
a. Possibilità di Controllo automatico dell'esposizione sia in grafia che in fluoroscopia		
b. Sistemi di riduzione della dose		
c. dispositivo di misura (Dose*area) integrato nel sistema		
TAVOLO MULTIFUNZIONE TELECOMANDATO		
• Deve poter consentire posizionamenti pre-programmati in funzione dell'esame da eseguire;		

• Deve poter garantire una completa accessibilità al paziente da tre lati al piano d'esame;		
• detettore utilizzabile anche a contatto del paziente senza interposizione del piano d'esame;		
• in grado di eseguire proiezioni latero-laterali su paziente supino posizionato sul piano d'esame;		
• Deve poter consentire movimenti combinati e incidenze oblique possibilmente anche in laterale;		
• Massimo peso supportabile almeno 150 Kg senza limitazioni di movimento		
• Ribaltamento almeno 90°/ -15°		
• tavolo porta paziente ad altezza variabile, • minima altezza da terra non superiore a 70 cm;		
• escursione trasversale del gruppo tubo RX- detettore digitale ;		
• ampia copertura longitudinale e trasversale del paziente possibilmente senza muoverlo;		
• ampia distanza fuoco-detettore variabile a motore e con griglia antidiffusione coerente con la distanza fuoco-film, almeno da 150 mm;		
• in grado di eseguire esami diretti a contatto con il detettore digitale anche nella posizione verticale del piano (tutti gli studi in ortostatismo del paziente con particolare attenzione allo studio del torace);		
• completo di : collimatore motorizzato e rotazionale sul proprio asse verticale e piano porta paziente a sbalzo in fibra di carbonio;		
• dotato di griglia estraibile coerente con la distanza fuoco-film;		
• dotato di pedana regolabile per piano porta paziente;		
• dotato di console operativa completa di tutti i comandi;		
• Corredato dei seguenti accessori: • coppia di reggi spalle; • coppia di impugnature • fascia di compressione		
DETETTORE DINAMICO DIGITALE		
• dispositivo di tecnologia a matrice di fotodiodi al silicio amorfo;		
• dotato di scintillatore allo ioduro di Cesio ad alta risoluzione;		
• area utile detettore almeno 42x 42 cm;		
• ampia matrice di acquisizione e con pixel di dimensione ridottissima;		
• conversione almeno a 14 bit		
• capace di lavorare in ambiente convenzionale senza necessità di raffreddamento speciale;		
• griglia antidiffusione removibile		
DETETTORE RADIOGRAFICO MOBILE WIRELESS (WiFi)		

	• tecnologia a matrice di fotodiodi al silicio amorfo;		
	• scintillatore allo ioduro di cesio ad alta risoluzione;		
	• area utile detettore almeno da 34 x 42 cm;		
	• ampia matrice di acquisizione e con pixel di dimensione ridottissima		
	• conversione almeno a 14 bit		
	• capace di lavorare in ambiente convenzionale senza necessità di raffreddamento speciale		
	• griglia antidiffusione removibile		
	COMPLESSO RADIOGENO		
	• tubo RX ad anodo rotante almeno da 9000 giri/min;		
	• dimensione fuoco piccolo ≤ 0.6 mm;		
	• dimensione fuoco grande ≤ 1.2 mm ;		
	• potenza adeguata e ottima capacità termica all'anodo;		
	• Garanzia di tipo "full-risk" di almeno 24 mesi (comprensiva di manutenzione preventiva, correttiva e verifiche di sicurezza elettrica);		
	• Manuale di uso e manutenzione in italiano;		

Codice CND _____

Numero di Repertorio _____
