

**FORNITURA IN OPERA DI UNA "MICRO TC",
PER LE ESIGENZE DEL CENTRO REGIONALE DI COMPETENZA BENECON
SOGGETTO ATTUATORE "E1" – DIPARTIMENTO MEDICO CHIRURGICO DI INTERNISTICA
CLINICA E SPERIMENTALE "F. MAGRASSI E A. LANZARA".**

SCHEDA TECNICA**"MICRO TC":**

	SPECIFICHE TECNICHE	CARTTERISTICHE MINIME DI RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE OFFERTE
Sorgente Raggi X			
	Potenza		
	Risoluzione	<50micron isotropica	
	Risoluzione focale		
	mA		
Rilevatore Raggi X			
	Tipo	CCD	
	Readout progressivo		
	Raffreddamento termoelettrico		
	Area attiva	sino a 100mmx50mm	
Gantry			
	Sistema di controllo		
	Tipo di movimento		
	Acquisizione		
	Tipo di acquisizione		
Campo di Vista			
	diametro	sino a 40mm	
	lunghezza	sino a 45mm	
Movimento del lettino			
Posizionamento del campione			
	controllo remoto		
	visualizzazione fluoroscopica 2D		
Tipi di supporto			
Schermatura	autoschermatura		
Radiazione massima			
	<0,8mR/ora a 5 cm da ogni superficie		
Tempo di acquisizione			
	<5-40 minuti per corpo intero		
Ricostruzione delle immagini			
	conebeam Feldkamp		
	possibilità di cropping delle		

	immagini		
Immagini native DICOM	OBBLIGATORIO		
Sistema Operativo Supportato			
	Linux		
	Windows		
	IRIX		
Velocità di ricostruzione			
	<60 minuti per volume 512x512x512 con 720 campi		
Gestione dati, Visualizzazione ed Analisi			
Esportazione di files in formato DICOM			
Esportazione di files in formato JPEG			
Esportazione di files in formato TIFF			
Esportazione di files in formato BMP			
Esportazione di files in altri formati			
Possibilità di effettuare studi con gating respiratorio			
Protocolli di acquisizione predefiniti			
Protocolli di acquisizione personalizzabili con editor			
Console con i seguenti requisiti minimi			
	Sistema Operativo		
	Processore	almeno 2.5 GHz	
	RDRAM	almeno 2 GB	
	Hard Drive	almeno 150 GB	
	Monitor	almeno 18" Flat screen	
Controllo di qualità			
Integrazione con altre			

modalità PET			
Integrazione con altre modalità SPET			
Integrazione con altre modalità Optical Imaging			
Training applicativo on site			
Training applicativo in struttura italiana			
Training applicativo in struttura europea			
Garanzia	Almeno di 1 anno		
	Possibilità diagnosi telematica		
	Intervento < 72 ore		
Consegna ed installazione			
Il concorrente dovrà fornire una descrizione dettagliata dell'organizzazione relativa al Servizio tecnico con menzione specifica al supporto dedicato per la strumentazione offerta in gara			
Il concorrente dovrà fornire una descrizione dei vari contratti di manutenzione dopo l'anno di garanzia			