

Criteri di valutazione SPECT TC

REQUISITI DI VALUTAZIONE	CRITERIO	PUNTEGGIO	70
Caratteristiche generali dell'apparecchiatura	TOT	4	57
Utilizzo ergonomico e efficace della gamma camera in modalità singola testa per ogni posizione del paziente (si valuta la possibilità di escludere una delle due teste in modo rapido, agevole e senza l'ingombro della seconda testa in area di lavoro) - descrivere	Q2	2	
Flessibilità e velocità nel posizionamento delle testate: si valuta la modalità di posizionamento delle testate per l'esame di pazienti direttamente sulla barella, in carrozzina od in posizione ortostatica - descrivere	Q2	2	
TC	TOT	10	
TC: N° di strati fisici acquisiti (file di detettori) per singola rotazione di 360° con tecnica assiale - a numero maggiore corrisponde punteggio maggiore; indicare numero file detettori ≥ 16	Q3*	1	
Range di tensione impostabile (a numero di tensioni impostabili e a range maggiori corrispondono punti maggiori)	Q3*	1	
Variazione dei mAs impostabili (a numero di valori impostabili e a range maggiori corrispondono punti maggiori)	Q3*	1	
FOV utilizzato per la correzione dell'attenuazione in SPECT; Valore maggiore per cm aggiuntivi rispetto al parametro minimo di 50cm - indicare FOV in cm	Q3	2	
Sistemi automatici di riduzione/ottimizzazione della dose da esposizione del paziente (esclusi algoritmi iterativi)– descrivere	Q2	3	
Riduzione della dose in TC: tipologia di algoritmi iterativi offerti per la ricostruzione delle immagini	Q2	2	
Funzionalità	TOT	3	
Accesso ai SW di elaborazione da client su PC (0 se assenti) - descrivere e indicare n. licenze, se fisse o flottanti	Q2	3	
SPECT	TOT	13	
Sistema cambio collimatori: verrà valutata la velocità e semplicità del cambio collimatori per tutti i collimatori richiesti - descrivere	Q2	2	
Efficienza planare di sistema secondo standard NEMA: a valore maggiore corrisponde punteggio maggiore - indicare sensitivity LEHR @10 cm in aria (cps/MBq)	Q3*	2	
Risoluzione spaziale planare di sistema secondo standard NEMA: a valore minore corrisponde punteggio maggiore - indicare FWHM LEHR @10 cm in aria (mm)	Q4*	2	
SPECT: risoluzione spaziale con scatter dopo ricostruzione @140 keV, per l'algoritmo di ricostruzione a Retroproiezione Filtrata (FBP), come da norma NEMA - indicare risoluzione assiale, tangenziale e radiale al centro del campo di vista (mm): a valore minore corrisponde punteggio maggiore	Q4*	2	
SPECT: risoluzione spaziale con algoritmi di resolution recovery offerti (specificare valore e parametri di ricostruzione) - indicare (mm): a valore minore corrisponde punteggio maggiore	Q4*	2	
Modalità di esecuzione dei controlli di qualità (uniformità planare, centro di rotazione, allineamento gantry) e calibrazione a cura dell'utente - descrivere: si valutano la velocità e la semplicità di esecuzione dei controlli periodici e delle calibrazioni e la presenza di sistemi automatici per l'esecuzione dei controlli atti a ridurre l'intervento dell'operatore	Q2	3	
SOFTWARE CLINICI A CORREDO	TOT	27	
Software per la correzione del movimento: si valutano completezza e facilità di utilizzo	Q2	3	
Software avanzati di cardiologia - descrivere: si valutano completezza e facilità di utilizzo	Q2	3	
Software avanzati di neurologia - descrivere: si valutano completezza e facilità di utilizzo	Q2	3	
Ulteriori Software specifici per organo, per rielaborazione qualitativa e/o quantitativa degli esami (esempio, a titolo solo indicativo: polmone, rene, etc) - descrivere: si valutano completezza e facilità di utilizzo	Q2	3	
Software di quantificazione- descrivere: si valutano completezza e facilità di utilizzo	Q2	3	
Software di coregistrazione automatica delle immagini SPECT con immagini tomografiche prodotte da altre apparecchiature e metodiche (TAC, NMR, SPECT, PET...) basati ad esempio sul metodo della mutua informazione - descrivere: si valutano completezza e facilità di utilizzo	Q2	2	
Software per dosimetria d'organo in termini di isotopi considerabili (a titolo esemplificativo e non esaustivo: voxel dosimetry, curve di cinetica) - descrivere: si valutano completezza e facilità di utilizzo	Q2	3	
Valutazione della modalità di riduzione della dose in SPECT - descrivere: si valutano i sistemi presenti nel sistema per la riduzione della dose	Q2	3	
Software TC su console e workstation	Q2	3	
Ulteriori software specifici non compresi tra i precedenti: si valutano completezza e facilità di utilizzo	Q2	1	
TEMPI DI FORNITURA E CRONOPROGRAMMA	TOT	4	13
Minore durata del periodo che intercorre tra la consegna dei locali (attestata da apposito verbale sottoscritto tra le parti) e il collaudo definitivo dell'apparecchiatura come previsto dal capitolato - indicare (giorni)	Q4*	4	
DURATA DELLA GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA POST- VENDITA (Fare riferimento alle risposte fornite al "questionario assistenza tecnica")	TOT	4	
Tempi di intervento: per tempo di intervento si intende la presenza fisica del tecnico presso la sede del guasto dalla ricezione della chiamata - indicare in ore solari (≤ 24 h)	Q4	2	
N.ro di tecnici abilitati disponibili nell'area di competenza	Q3*	1	
Orario di accettazione richieste di intervento: indicare il numero di ore giornaliere in cui è attivo il Customer care (ad esempio 8:00 – 16:00)	Q3*	1	
FORMAZIONE	TOT	5	
Indicare il programma formativo – ore dedicate e tipologia di corsi proposti	Q2	5	