

ALLEGATO SCHEDA VALUTAZIONE TECNICA - TC 128 SLICE								
CARATTERISTICHE CONDIZIONI DI FORNITURA E GARANZIA								
	Caratteristica	Requisito Minimo	Unità di Misura	CARATTERISTICA DICHIARATA (Indicare punto dell'Offerta Tecnica in cui rilevare l'informazione, specificando eventuale paragrafo e pagina)	TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico i-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
Caratteristiche Gantry e tavolo Porta Paziente								
1	Diametro del tunnel	Il diametro del tunnel non dovrà essere inferiore a 70 cm	cm			1,5		$Pi = ((Vi - 70) / (Vmax - 70)) * Pmax$
2	Carico massimo supportato anche durante la movimentazione	Carico massimo supportato durante le fasi di scansione e durante la movimentazione verticale del tavolo nella fase di posizione, non inferiore a 190kg	Kg			1,25		$Pi = ((Vi - 190) / (Vmax - 190)) * Pmax$
3	Accuratezza di posizionamento longitudinale	Elevata	mm			1,25		$Pi = (Vmin / Vi) * Pmax$
4	Minima Altezza da terra	non superiore a 65 cm	cm			1		$Pi = ((65 - Vi) / (65 - Vmin)) * Pmax$
Generatore					TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico i-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
5	Frequenza del generatore	Alta frequenza	KHz			1,25		$Pi = (Vi / Vmax) * Pmax$
6	Valore di potenza utile	Dovrà essere garantita una potenza utile non inferiore a 70 KW	KW			1,25		$Pi = ((Vi - 70) / (Vmax - 70)) * Pmax$
Tubo					TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico i-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
7	Capacità termica del tubo radiogeno	Elevata Capacità termica del tubo radiogeno	HU			2,5		$Pi = (Vi / Vmax) * Pmax$
8	Dissipazione termica anodica	Elevata Capacità di dissipazione dell'anodo	HU/min			2,5		$Pi = (Vi / Vmax) * Pmax$
Sistema di Scansione e di Acquisizione					TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico i-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
9	Modalità di acquisizione delle 128 slices acquisibili in una rotazione di 360° - Indicare se acquisite direttamente o ricostruite	Dovrà garantire l'acquisizione o ricostruzione di almeno 128 slices per singola rotazione su 360°	adimensionale		3			$Pi = Pmax$ se acquisite direttamente; $Pi = 0$ se ricostruite
10	Massimo valore di copertura anatomica acquisibile lungo l'asse Z per singola rotazione di 360°	Copertura anatomica almeno pari a 38 mm acquisibile lungo l'asse Z per singola rotazione di 360°	mm			2		$Pi = (Vi / Vmax) * Pmax$
11	Numero di detectori fisicamente presenti per fila/riga nel piano xy	Elevato numero di detectori fisicamente presenti per fila/riga nel piano xy >=672	adimensionale			1		$Pi = ((Vi - 672) / (Vmax - 672)) * Pmax$
12	Tempo minimo di scansione su un angolo di 360°	Il tempo minimo di scansione non dovrà essere superiore a 0,4 sec	sec			3,5		$Pi = ((0,4 - Vi) / (0,4 - Vmin)) * Pmax$
13	FOV massimo	Dimensione del campo di scansione non inferiore a 50 cm	cm			1,5		$Pi = ((Vi - 50) / (Vmax - 50)) * Pmax$
14	Risoluzione spaziale a FOV massimo, spessore minimo di strato e tutto il detector a disposizione	non presente	mm			1		$Pi = (Vmin / Vi) * Pmax$
15	Spessore minimo strato collimabile	non superiore a 0.625 mm	mm			1,5		$Pi = ((0,625 - Vi) / (0,625 - Vmin)) * Pmax$
16	Range di spessore di strato disponibili e selezionabili - indicare la differenza e il valore massimo e minimo	non presente	mm			2		$Pi = (Vi / Vmax) * Pmax$
17	Dimensione massima matrice di ricostruzione	almeno 512x512	adimensionale		3			Se superiore a 512*512 verrà assegnato il punteggio di Pmax; se pari a 512*512 verrà assegnato 0
18	Velocità di ricostruzione per immagini assiali di matrice 512x512, a partire dai dati grezzi, con algoritmo iterativo di ricostruzione delle immagini e al massimo livello di iterazione	non presente	immagini/sec			2,5		$Pi = (Vmin / Vi) * Pmax$
Console Principale o di Comando					TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico i-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)

ALLEGATO SCHEDA VALUTAZIONE TECNICA - TC 128 SLICE								
CARATTERISTICHE CONDIZIONI DI FORNITURA E GARANZIA								
	Caratteristica	Requisito Minimo	Unità di Misura	CARATTERISTICA DICHIARATA (Indicare punto dell'Offerta Tecnica in cui rilevare l'informazione, specificando eventuale paragrafo e pagina)	TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico i-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
19	Numero Immagini archiviabili alla massima risoluzione	non presente	adimensionale			1		$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$
20	Numero di Monitor	non presente	adimensionale			1		$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$
Consolle di post elaborazione					TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico i-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
22	Numero Immagini archiviabili alla massima risoluzione	non presente	adimensionale			1		$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$
23	Risoluzione del monitor (se presenti n. 2 monitor entrambi dovranno avere la medesima risoluzione)	non presente	pixel * pixel	_____ *		1		$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$
24	Numero di Monitor	non presente	adimensionale			1		$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$
Software di Gestione Inclusi nell'offerta								
Software Cardiovascolari					TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico i-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
25	esami coronarici e cardiologici per l'analisi quantitativa del calcio e morfologica delle arterie coronarie, con relativo monitor per la visualizzazione dell'ECG - descrizione	non presente	adimensionale		0,75			SI/NO : Se si=Pmax; no=0
26	Studio del distretto cardiaco per la ricostruzione del cuore e la differenziazione delle strutture - descrizione	non presente	adimensionale		0,75			SI/NO : Se si=Pmax; no=0
27	Studio automatico dei vasi con calcolo della stenosi e possibilità di misurazione del trombo - descrizione	non presente	adimensionale		0,75			SI/NO : Se si=Pmax; no=0
Software Polmonare					TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico i-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
28	Studio del nodulo polmonare (riconoscimento, segmentazione del parenchima, analisi morfologica e volumetrica del nodulo, follow up del nodulo) - descrizione	non presente	adimensionale		0,75			SI/NO : Se si=Pmax; no=0
29	Valutazione enfisema - descrizione	non presente	adimensionale		0,75			SI/NO : Se si=Pmax; no=0
30	Riconoscimento Anatomico strutture bronchiali - descrizione	non presente	adimensionale		0,75			SI/NO : Se si=Pmax; no=0
Software dentale- Opzionale					TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico i-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
31	Software dentale	non presente	adimensionale		0,75			SI/NO : Se si=Pmax; no=0
Software Addome					TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico i-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
32	Software calcolo volumi solidi addominali - descrizione	non presente	adimensionale		0,75			SI/NO : Se si=Pmax; no=0
33	Software navigazione per lo studio del colon ed identificazione automatica del polipo - descrizione	non presente	adimensionale		0,75			SI/NO : Se si=Pmax; no=0
34	Lesioni epatiche con analisi volumetriche- descrizione	non presente	adimensionale		0,75			SI/NO : Se si=Pmax; no=0

ALLEGATO SCHEDA VALUTAZIONE TECNICA - TC 128 SLICE								
CARATTERISTICHE CONDIZIONI DI FORNITURA E GARANZIA								
	Caratteristica	Requisito Minimo	Unità di Misura	CARATTERISTICA DICHIARATA (Indicare punto dell'Offerta Tecnica in cui rilevare l'informazione, specificando eventuale paragrafo e pagina)	TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico I-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
	Ulteriori Software inclusi nell'offerta, oltre quelli già richiesti come requisiti minimi ed oltre quelli indicati nei punti precedenti				TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico I-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
35	Ulteriori applicativi software a <u>valenza clinica</u> aggiuntivi, rispetto quanto riportato nei requisiti minimi e rispetto quanto indicato nei precedenti punti. Indicare quantitativo software/sequenze offerte e riportare per ognuno di essi una descrizione.	Non presente	adimensionale				1	Confronto a Coppie Verrà premiata la fornitura di applicativi software che garantiscano la completezza sotto il profilo clinico delle indagini diagnostiche ulteriori rispetto quelle effettuabili con gli applicativi sopra indicati e con gli applicativi richiesti come requisito minimo
	ACCESSORI				TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico I-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
36	Fornitura Iniettore per esami con mdc	Non presente	adimensionale		3			SI/NO : Se si=Pmax; no=0
	Sistemi di Riduzione della Dose				TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico I-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
37	Software di riduzione della dose che prevede l'attenuazione della radiazione diretta su organi sensibili quali iride, cristallino, mammella, tiroide, gonadi - descrizione	Non presente	adimensionale		2			SI/NO : Se si=Pmax; no=0
	Servizi Post-Vendita				TABELLARE (Pmax)	QUANTITATIVO (Pmax)	DISCREZIONALE (Pmax)	FORMULA (Vi valore dichiarato dall'Operatore Economico I-esimo, variabile tra Vmin e Vmax)
38	Consegna	Massimo 60 giorni solari	giorni solari			8		$Pi = ((60 - Vi) / (60 - Vmin)) * Pmax$
39	Estensione garanzia	Minimo 24 mesi	mesi			10		$Pi = ((Vi - 24) / (Vmax - 24)) * Pmax$

18,5	50,5	1	70
-------------	-------------	----------	-----------