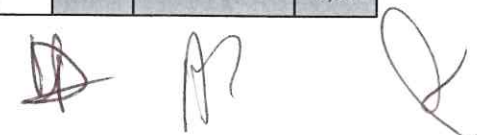


	codice parametro	sub-criteri di valutazione	Max Punti	Punt. Max. Attribuito	Canon							Siemens							Philips							GE						
					G	D	R	Media Punteggio Secco	Punteggio Riparam.	Giudizio	Qtt	G	D	R	MQal	Riparam	Giudizio	Qtt	G	D	R	MQal	Riparam	Giudizio	Qtt	G	D	R	MQal	Riparam	Giudizio	Qtt
P1.1	QPS1	Modalità di funzionamento generali (interfaccia e comandi, sistemi di sicurezza attiva e passiva, posizionamento paziente)	4,8	4,400	3,600	4,800	4,800	4,400	4,800	La commissione valuta la soluzione eccellente per la semplicità di gestione ed il posizionamento del paziente oltre alle altre caratteristiche funzionali presentate.		3,600	3,600	4,800	4,000	4,364	La commissione valuta la soluzione complessivamente eccellente benché presenti un'interfaccia di gestione lievemente meno intuitiva.		3,600	4,800	4,800	4,400	4,800	La commissione valuta la soluzione complessivamente eccellente per le caratteristiche dell'interfaccia comandi ed i sistemi di sicurezza previsti.		4,800	4,800	3,600	4,400	4,800	La commissione valuta la soluzione eccellente in particolare per la semplicità dell'interfaccia di gestione e l'intuitività dei comandi oltre alle altre caratteristiche funzionali presentate.	
P1.2	QPS2	Archiviazione automatica	0,1	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	Eccellente soluzione proposta		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	Eccellente soluzione proposta		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	Eccellente soluzione proposta		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	Eccellente soluzione proposta	
P1.3	QPS3	Stampa automatica	0,1	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	Eccellente soluzione proposta		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	Eccellente soluzione proposta		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	Eccellente soluzione proposta		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	Eccellente soluzione proposta	
P1.4	QPS4	Ricostruzioni multiplanari in tempo reale 3D (ricostruzioni tridimensionali)	1,5	1,500	1,125	1,500	1,500	1,375	1,375	Eccellente soluzione proposta		1,500	1,125	1,125	1,250	1,250	Eccellente soluzione proposta		1,125	1,125	1,500	1,250	1,250	Eccellente soluzione proposta		1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	Eccellente soluzione proposta	
P1.5	QPS5	VR Volume Rendering)	1,5	1,500	1,125	0,750	1,125	1,000	1,000	Ottima soluzione proposta		1,500	1,125	1,500	1,375	1,375	Eccellente soluzione proposta		1,125	0,750	1,125	1,000	1,000	Ottima soluzione proposta		1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	Eccellente soluzione proposta	
P1.6	QPS6	MPR (ricostruzioni multiplanari e curvilinee)	1,5	1,500	1,500	0,750	1,125	1,125	1,125	Ottima soluzione proposta		1,500	1,125	1,500	1,375	1,375	Eccellente soluzione proposta		1,125	0,750	1,125	1,000	1,000	Ottima soluzione proposta		1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	Eccellente soluzione proposta	
P1.7	QPS7	Angio CT con algoritmo MIP	1,5	1,375	1,125	0,750	1,125	1,000	1,091	Ottima soluzione proposta		1,125	0,750	1,125	1,000	1,091	Ottima soluzione proposta		1,500	1,125	1,500	1,375	1,500	Eccellente soluzione proposta		1,500	1,500	1,125	1,375	1,500	Eccellente soluzione proposta	
P1.8	QPS8	Algoritmo iterativo	0,5	0,500	0,375	0,500	0,500	0,458	0,458	Eccellente soluzione proposta		0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	Ottima soluzione proposta		0,375	0,250	0,375	0,333	0,333	Ottima soluzione proposta		0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	Eccellente soluzione proposta	
P1.9	QPS9	Dose check secondo gli standard NEMA XR 25-2010	0,5	0,500	0,375	0,250	0,375	0,333	0,333	Ottima soluzione proposta		0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	Eccellente soluzione proposta		0,375	0,250	0,375	0,333	0,333	Ottima soluzione proposta		0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	Eccellente soluzione proposta	
P1.10	QPS10	Visualizzazione della dose CTDI, prima di eseguire l'esame, correlata al protocollo selezionato	0,5	0,458	0,375	0,500	0,500	0,458	0,500	Eccellente soluzione proposta		0,375	0,250	0,250	0,292	0,318	Ottima soluzione proposta		0,375	0,250	0,375	0,333	0,364	Ottima soluzione proposta		0,500	0,500	0,375	0,458	0,500	Eccellente soluzione proposta	
P1.11	QPS11	SW di riduzione della dose, con modulazione della corrente lungo gli assi x, y e z in scansione assiale ed elicoidale	0,5	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	Eccellente soluzione proposta		0,250	0,375	0,250	0,292	0,292	Ottima soluzione proposta		0,375	0,250	0,375	0,333	0,333	Ottima soluzione proposta		0,500	0,500	0,375	0,458	0,458	Eccellente soluzione proposta	
P1.12	QPS12	Visualizzazione del transito del mezzo di contrasto e relativa scansione automatica	1	0,750	1,000	0,250	0,500	0,583	0,778	Eccellente soluzione proposta		0,750	0,500	0,750	0,667	0,889	Eccellente soluzione proposta		0,750	0,500	0,750	0,667	0,889	Eccellente soluzione proposta		0,750	0,750	0,750	0,750	1,000	Eccellente soluzione proposta	
P1.13	QPS13	SW per la rimozione dell'artefatto metallico in unica scansione	1	1,000	0,750	0,500	0,750	0,667	0,667	Ottima soluzione proposta		0,750	0,500	0,750	0,667	0,667	Ottima soluzione proposta		0,750	0,500	0,750	0,667	0,667	Ottima soluzione proposta		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	Eccellente soluzione proposta	
P1.14	QPS14	SW per lo studio automatico dei vasi	2	1,833	1,500	1,000	1,500	1,333	1,455	Ottima soluzione proposta		1,500	1,000	1,500	1,333	1,455	Ottima soluzione proposta		1,500	1,500	2,000	1,667	1,818	Eccellente soluzione proposta		2,000	2,000	1,500	1,833	2,000	Eccellente soluzione proposta	
P1.15	QPS15	SW di rimozione automatica dell'osso	2	2,000	1,500	0,500	1,500	1,167	1,167	Ottima soluzione proposta		1,500	1,000	1,500	1,333	1,333	Ottima soluzione proposta		1,500	1,500	2,000	1,667	1,667	Eccellente soluzione proposta		2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	Eccellente soluzione proposta	
P1.16	QPS16	SW dedicato per la perfusione cerebrale	2	1,833	1,500	1,000	1,500	1,333	1,455	Ottima soluzione proposta		1,500	1,000	1,500	1,333	1,455	Ottima soluzione proposta		1,500	1,000	1,500	1,333	1,455	Ottima soluzione proposta		2,000	2,000	1,500	1,833	2,000	Eccellente soluzione proposta	
P1.17	QPS17	SW dedicato alla perfusione total body	2	1,833	1,500	1,500	2,000	1,667	1,818	Eccellente soluzione proposta		1,500	1,000	1,500	1,333	1,455	Ottima soluzione proposta		1,500	1,500	2,000	1,667	1,818	Eccellente soluzione proposta		2,000	2,000	1,500	1,833	2,000	Eccellente soluzione proposta	
P1.18	QPS18	SW oncologico	2	1,833	1,500	1,500	2,000	1,667	1,818	Eccellente soluzione proposta		1,000	0,500	1,000	0,833	0,909	Buona soluzione proposta		1,500	1,000	1,500	1,333	1,455	Ottima soluzione proposta		2,000	2,000	1,500	1,833	2,000	Eccellente soluzione proposta	
P1.19	QPS19	SW Dentale	1	0,833	1,000	0,500	1,000	0,833	1,000	Eccellente soluzione proposta		0,750	0,500	0,750	0,667	0,800	Eccellente soluzione proposta		0,750	0,500	0,750	0,667	0,800	Eccellente soluzione proposta		0,750	0,750	0,750	0,750	0,900	Eccellente soluzione proposta	





P1.20	QPS20	SW per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari completo di modulo CAD	2,25	2,063	1,688	1,125	1,688	1,500	1,636	Ottima soluzione proposta	1,688	1,125	1,688	1,500	1,636	Ottima soluzione proposta	1,688	1,688	2,250	1,875	2,045	Eccellente soluzione proposta	2,250	2,250	1,688	2,063	2,250	Eccellente soluzione proposta
P1.21	QPS21	SW di fusione immagini : PET, TC e RM	2,25	2,063	1,688	1,125	2,250	1,688	1,841	Eccellente soluzione proposta	1,688	1,125	1,688	1,500	1,636	Ottima soluzione proposta	1,688	1,125	1,688	1,500	1,636	Ottima soluzione proposta	2,250	2,250	1,688	2,063	2,250	Eccellente soluzione proposta
P1.22	QPS22	SW monitoraggio CT durante biopsia	1	0,833	1,000	0,500	1,000	0,833	1,000	Eccellente soluzione proposta	0,500	0,500	0,750	0,583	0,700	Ottima soluzione proposta	0,750	0,750	0,500	0,667	0,800	Eccellente soluzione proposta	0,750	1,000	0,750	0,833	1,000	Eccellente soluzione proposta
P1.23	QPS23	SW integrazione per Worklist e standard DICOM	1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	Eccellente soluzione proposta	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	Eccellente soluzione proposta	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	Eccellente soluzione proposta	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	Eccellente soluzione proposta
P1.24	QPS24	Qualità dei SW offerti come miglioria non onerosa, oltre a quelli richiesti in configurazione di base	0,5	0,417	0,125	0,125	0,125	0,125	0,150	L'offerta appare buona in termini qualitativi in particolare nell'ottimizzazione della scansione.	0,250	0,250	0,250	0,250	0,300	L'offerta appare ottima in termini qualitativi in particolare in relazione alle funzionalità dual energy ed all'efficientamento della diagnostica	0,375	0,375	0,500	0,417	0,500	L'offerta appare eccellente in termini qualitativi garantendo una copertura completa per tutti gli i distretti anatomici e gli ambiti diagnostici di interesse.	0,250	0,250	0,250	0,250	0,300	L'offerta appare ottima in termini qualitativi in particolare per le applicazioni in ambito cardiovascolare.
P1.25	QPS25	Qualità dei SW offerti come opzione onerosa, oltre a quelli richiesti in configurazione di base	0,5	0,417	0,500	0,375	0,375	0,417	0,500	Eccellente soluzione proposta	0,250	0,250	0,250	0,250	0,300	Ottima soluzione proposta	0,250	0,250	0,250	0,250	0,300	Ottima soluzione proposta	0,250	0,250	0,250	0,250	0,300	Ottima soluzione proposta
			33,5						27,666						25,674						27,963						32,958	
P2.1	QPS26	Numero strati campionati in singola rotazione su 360° (almeno 16)	4								4,000					1,333						1,33						1,33
P2.2	QPS27	Modalità di campionamento del numero degli strati dichiarati	2,5	2,083	1,875	1,250	1,250	1,458	1,750	Ottima soluzione proposta	1,875	1,875	1,875	1,875	2,250	Eccellente soluzione proposta	1,250	1,250	1,875	1,458	1,750	Ottima soluzione proposta	1,875	2,500	1,875	2,083	2,500	Eccellente soluzione proposta
P2.3	QPS28	Diametro del Gantry (cm)	0,25								0,250					0,250						0,00						0,00
P2.4	QPS29	Inclinazione del Gantry (*+/- considerata come la somma dei gradi di inclinazione possibile rispetto allo 0)	0,25								0,250					0,250						0,25						0,25
P2.5	QPS30	Tubo radiogeno: massima dissipazione termica anodica (HU/min)	1								0,053					1,000						0,16						0,08
P2.6	QPS31	Tubo radiogeno: potenza applicabile su fuoco fine secondo IEC 60336/2005 (KW)	1								0,500					0,800						1,00						0,40
P2.7	QPS32	Generatore: Potenza massima selezionabile sul protocollo clinico (KW)	0,5								0,111					0,500						0,50						0,08
P2.8	QPS33	Generatore: Tensione minima (KV)	0,25								0,125					0,250						0,13						0,13
P2.9	QPS34	Generatore: Tensione massima (KV)	0,25								0,208					0,250						0,25						0,25
P2.10	QPS35	Generatore: valori di tensione selezionabili (n°)	0,1								0,050					0,100						0,05						0,05
P2.11	QPS36	Generatore: Corrente massima selezionabile sul protocollo clinico (mA)	0,25								0,156					0,250						0,25						0,16
P2.12	QPS37	Detettore: Dimensione fisica del detettore lungo l'asse Z misurata all'isocentro (mm)	0,25								0,250					0,042						0,25						0,25
P2.13	QPS38	Detettore: Collimazione di strato	0,25								0,250					0,150						0,13						0,13
P2.14	QPS39	Detettore: Numero di elementi per fila /riga di detettori nel piano XY (n°)	0,25								0,250					0,123						0,07						0,21
P2.15	QPS40	Tavolo porta paziente: Massima lunghezza scansionabile ai raggi X del tavolo in scansione elicoidale, ovvero la massima lunghezza acquisibile senza la presenza di parti radiopache (cm)	0,5								0,280					0,500						0,40						0,40
P2.16	QPS41	Tavolo porta paziente: Incremento minimo nell'escursione longitudinale	0,25								0,250					0,250						0,25						0,25
P2.17	QPS42	Tavolo porta paziente: Minima altezza da terra (cm)	0,25								0,250					0,118						0,00						0,16
P2.18	QPS43	Tavolo porta paziente: Carico massimo, garantendo la massima accuratezza di posizionamento durante la scansione e il movimento verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente (Kg)	0,5								0,426					0,500						0,26						0,50
P2.19	QPS44	Scansione Tempo di rotazione minimo, per tutti i protocolli clinici (Secondi)	1								0,156					1,000						0,47						0,47
P2.20	QPS45	Consolle di comando ed elaborazione: Monitor (pollici ")	0,1								0,000					0,000						0,00						0,00
P2.21	QPS46	Consolle di comando ed elaborazione: Monitor (n°)	0,1								0,000					0,100						0,10						0,10



P3.29	QRC24	Software Endoscopia virtuale	0,5	0,500	0,250	0,375	0,250	0,292	0,292	Ottima soluzione proposta		0,375	0,250	0,250	0,292	0,292	Ottima soluzione proposta		0,375	0,250	0,250	0,292	0,292	Ottima soluzione proposta		0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	Eccellente soluzione proposta	
P3.30	QRC25	SW Software ricostruzione 3D post acquisizione	0,5	0,500	0,250	0,250	0,375	0,292	0,292	Ottima soluzione proposta		0,375	0,250	0,250	0,292	0,292	Ottima soluzione proposta		0,375	0,250	0,375	0,333	0,333	Ottima soluzione proposta		0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	Eccellente soluzione proposta	
P3.31	QRC26	SW Cardiologici completi (morfologici e funzionali).	1,5	1,375	0,750	1,125	1,125	1,000	1,091	Ottima soluzione proposta		1,125	0,750	1,125	1,000	1,091	Ottima soluzione proposta		1,125	0,750	1,125	1,000	1,091	Ottima soluzione proposta		1,500	1,500	1,125	1,375	1,500	Eccellente soluzione proposta	
P3.32	QRC27	SW di navigazione dedicato allo studio del colon completo di modulo CAD per l'identificazione e segnalazione automatica del polipo e possibilità di rimozione elettronica delle feci marcate con un'acquisizione prona e un'acquisizione supina	1,25	1,250	0,938	1,250	0,938	1,042	1,042	Eccellente soluzione proposta		0,938	0,625	0,938	0,833	0,833	Ottima soluzione proposta		0,938	0,625	0,938	0,833	0,833	Ottima soluzione proposta		1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	Eccellente soluzione proposta	
			14,8						4,466		5,541					4,758		7,114					4,049		5,42					6,250		5,60
P4.1	QC1	Piano Formazione	0,5	0,500	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	Buona soluzione proposta		0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	Ottima soluzione proposta		0,250	0,250	0,250	0,125	0,125	Sufficiente soluzione proposta		0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	Eccellente soluzione proposta	
P4.2	QC2	Garanzia: estensione temporale della garanzia, a titolo non oneroso per la committenza, oltre i 12 mesi richiesti al Capitolato Speciale, con le prestazioni volute dalla committenza, meglio definite all'Art. 8 punto 8.1 dello stesso Capitolato	4								0,000							4,000						0,00								4,00
P4.3	QC3	S.L.A.: Valore % soglia TDGS - TAC Pronto Soccorso (vedi Capitolato Speciale Art. 8 punto 8.3 capo 8.3.1.(A))	0,1								0,050							0,063						0,10								0,06
P4.4	QC4	S.L.A.: Valore % soglia TDPS - TAC Pronto Soccorso (vedi Capitolato Speciale Art. 8 punto 8.3 capo 8.3.1.(A))	0,1								0,097							0,038						0,10								0,08
P4.5	QC5	S.L.A.: Valore % soglia TDGS - TAC Radiologia Centrale (vedi Capitolato Speciale Art. 8 punto 8.3 capo 8.3.2.(B))	0,1								0,071							0,100						0,07								0,10
P4.6	QC6	S.L.A.: Valore % soglia TDPS - TAC Radiologia Centrale (vedi Capitolato Speciale Art. 8 punto 8.3 capo 8.3.2.(B))	0,1								0,081							0,051						0,09								0,10
P4.7	QC7	Tempistiche assistenza e manutenzione: Presa in carico chiamata - TAC Pronto Soccorso (vedi Capitolato Speciale Art. 8 capo 8.3 punto 8.3.1.A)	0,1								0,000							0,075						0,00								0,10
P4.8	QC8	Tempistiche assistenza e manutenzione: Tempo intervento a fronte chiamata - TAC Pronto Soccorso (vedi Capitolato Speciale Art. 8 capo 8.3 punto 8.3.1.A)	0,1								0,057							0,029						0,00								0,10
P4.9	QC9	Tempistiche assistenza e manutenzione: Tempo risoluzione guasto - TAC Pronto Soccorso (vedi Capitolato Speciale Art. 8 capo 8.3 punto 8.3.1.A)	0,25								0,000							0,250						0,00								0,13
P4.10	QC10	Tempistiche assistenza e manutenzione: Presa in carico chiamata - TAC Radiologia Centrale (vedi Capitolato Speciale Art. 8 capo 8.3 punto 8.3.2.B - ore solari consecutive)	0,1								0,000							0,100						0,00								0,07
P4.11	QC11	Tempistiche assistenza e manutenzione: Tempo intervento a fronte chiamata - TAC Radiologia Centrale (vedi Capitolato Speciale Art. 8 capo 8.3 punto 8.3.2.B)	0,1								0,100							0,055						0,00								0,00
P4.12	QC12	Tempistiche assistenza e manutenzione: Tempo risoluzione guasto - TAC Radiologia Centrale (vedi Capitolato Speciale Art. 8 capo 8.3 punto 8.3.2.B)	0,1								0,000							0,100						0,00								0,05
P4.13	QC13	Tempistica complessiva di consegna ed installazione in opera di entrambi i Sistemi (Vedi Art.9 punto 15 del Capitolato Speciale): miglior tempo minimo espresso in giornate solari continuative dal T0 (giorni)	1								1,000							0,556						0,70								0,93
			6,65						0,250		1,456					0,375		5,416					0,125		1,06					0,500		5,71
			70						34,132		15,255					33,056		20,731					33,887		12,97					42,208		17,45
											49,387							53,787						46,853								59,660

La commissione ha adottato come criterio per l'attribuzione del giudizio descrittivo il seguente: si è considerato eccellente un oggetto di valutazione che abbia raggiunto oltre il 75% del valore complessivo attribuito, ottimo un oggetto di valutazione se oltre il 50% e minore o uguale al 75%, buono se superiore al 25% ed inferiore o uguale al 50%, sufficiente se superiore al 10% e minore o uguale al 25%, mediocre se inferiore o uguale al 10%. I valori percentuali sono relativi al punteggio riparametrato.

Abulade
W.Dho
Mel Ono