

<b>DITTA PRODUTTRICE:</b>		<b>ALLEGATO G.</b>	
<b>MODELLO:</b>			
<b>ANNO DI IMMISSIONE SULL MERCATO DELL'ULTIMA VERSIONE:</b>			
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>VALORE</b>
<b>1</b>	<b>CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE</b>		
	Tipo di alimentazione	Monofase, trifase	
	Caratteristiche di alimentazione elettrica	V,A,VA	
	Potenza tipica assorbita in stand-by e in funzionamento	kW	
	Dimensione minima richiesta per la sala diagnostica (altezza x larghezza x profondità)	cm	
	Tempo medio di installazione	gg	
	Temperatura ambiente di funzionamento (minima-massima)	°	
	Umidità ambiente di funzionamento (minima-massima)	%	
	Necessità impiantistiche particolari	descrivere	
	Peso del sistema	Kg	
<b>2</b>	<b>GANTRY</b>		
	Apertura	cm	
	Inclinabilità	°	
	Sistema di allineamento	Si/No, descrivere	
	Precisione di posizionamento	mm (+/-)	
	Rotazione solidale del complesso tubo-rivelatori	Si/No, descrivere	
	Slip-ring a bassa tensione (descrivere tecnologia e trasferimento dati)	Si/No, descrivere	
	Distanza fuoco-rivelatori	mm	
	Distanza fuoco-isocentro	mm	
<b>3</b>	<b>TAVOLO PORTA PAZIENTE</b>		
	Movimenti comandabili dalla consolle di comando e dal gantry	Si/No, descrivere	
	Ampiezza escursione longitudinale	cm	
	Incremento nell'escursione longitudinale	mm	
	Ampiezza escursione in altezza	cm	
	Accuratezza nel posizionamento	mm	
	Carico sostenibile alla massima accuratezza di posizionamento	Kg	
	Materiale costruttivo del lettino	descrivere	
	Accessori forniti in dotazione	Si/No, descrivere	
<b>4</b>	<b>GENERATORE RX</b>		
	Modello (indicare nome commerciale e produttore)	descrivere	
	Dimesnioni dell'armadio (lxhxp)	cm	
	Peso del generatore	Kg	
	Tipo	descrivere (alta frequenza,..)	
	Massima potenza erogata	kW	
	Tensione massima	KV	

Data, \_\_\_\_\_

<b>DITTA PRODUTTRICE:</b>		<b>ALLEGATO G.</b>	
<b>MODELLO:</b>			
<b>ANNO DI IMMISSIONE SULL MERCATO DELL'ULTIMA VERSIONE:</b>			
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>VALORE</b>
	Corrente massima	mA	
	Percentuale di oscillazione dell'alta tensione	% (+/-) in funzione dei mA	
	Frequenza massima di esposizione	frame/sec	
	Valori di tensione impostabili	kV da..a	
	Valori di corrente impostabili	mA da..a	
	Controllo automatico dell'esposizione	SI/No, descrivere	
	Sistemi di ottimizzazione dell'immagine	SI/No, descrivere	
	Programmatore anatomico (specificare il n. di protocolli memorizzabili)	N°	
<b>5</b>	<b>COMPLESSO RADIOGENO</b>		
	Modello (indicare nome commerciale e produttore)	descrivere	
	Capacità termica dell'anodo	HU	
	Dissipazione termica dell'anodo	HU/min	
	Capacità termica totale	HU	
	Tipo di raffreddamento	descrivere	
	Tensione di lavoro massima	KV	
	Dimensione dei fuochi	mm x mm	
	Potenza massima sui fuochi	kW	
	Vita media del tubo	anni	
<b>6</b>	<b>SISTEMA DI ACQUISIZIONE</b>		
	Tipo di rivelatori	Stato solido o Gas xenon	
	Numero di rivelatori utili	N°	
	Dimensione detettori	mm	
	Numero file di detettori	N°	
	Tempo di rotazione ottimale	sec	
	Numero di strati acquisiti contemporaneamente in una singola rotazione	N°	
	Numero di file di detettori fisicamente presenti	N°	
	Numero di file di detettori fisicamente presenti e simultaneamente attive	N°	
<b>7</b>	<b>SISTEMA DI SCANSIONE</b>		
	Tempo minimo di rotazione minimo su 360° in sec	sec	
	Minimo spessore di strato	mm	
<b>8</b>	<b>SISTEMA DI RICOSTRUZIONE DELLE IMMAGINI</b>		
	Campo di vista massimo (FOV)	cm	
	Dimensione della matrice di ricostruzione	pixel x pixel	
	Velocità di ricostruzione min. e max. per matrice 512x512 e scansione a 360°	immagini / sec	

Data, \_\_\_\_\_

<b>DITTA PRODUTTRICE:</b>		<b>ALLEGATO G.</b>	
<b>MODELLO:</b>			
<b>ANNO DI IMMISSIONE SULL MERCATO DELL'ULTIMA VERSIONE:</b>			
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>VALORE</b>
	Risoluzione spaziale ad alto contrasto (specificare i parametri di scansione e test utilizzato)	mm	
	Risoluzione spaziale a basso contrasto (specificare i parametri di scansione e test utilizzato)	mm	
	Sistemi di ottimizzazione della dose	Si/No, descrivere	
	Algoritmo di correzione dell'artefatto	descrivere	
	Tempo massimo di scansioni spirali	sec	
<b>9</b>	<b>CONSOLE DI COMANDO</b>		
	Tastiera alfanumerica	Si/No, descrivere	
	Ambiente multitasking	Si/No, descrivere	
	Tipo di monitor	descrivere	
	Modello computer	descrivere	
	Tipo, numero di CPU e frequenza di clock	descrivere	
	Memoria RAM	GB	
	Capacità Hard Disk per immagini	GB	
	Capacità Hard Disk per dati grezzi	GB	
	Disco ottico	Si/No, descrivere (Tipo e GB)	
	CD-ROM/DVD	Si/No, descrivere	
	Possibilità di selezione automatica da elenco predefinito di protocolli di scansione	Si/No, descrivere	
	Programmazione di un intero esame con possibilità di ulteriori interventi correttivi da parte dell'operatore durante l'esecuzione dell'indagine	Si/No, descrivere	
	Possibilità di impostare direttamente sullo scanogramma (quindi in fase di pianificazione dell'esame) delle ricostruzioni dirette sui dati grezzi lungo qualsiasi piano oltre quello standard assiale (sagittale, coronale, obliquo)	Si/No, descrivere	
	Matrice di visualizzazione	pixel x pixel	
<b>10</b>	<b>SECONDA CONSOLE</b>		
	Nome commerciale della workstation di post-elaborazione indipendente	Descrivere	
	Ambiente multitasking	Si/No, descrivere	
	Interfaccia utente uguale a console principale	Si/No, descrivere	
	Database pazienti autonomo ed indipendente, non condiviso con la console principale dello scanner	Si/No, descrivere	
	Collegamento con la console TC attraverso rete TCP/IP	Si/No, descrivere	
	Tipo di monitor	descrivere	
	Modello computer	descrivere	
	Tipo, numero di CPU e frequenza di clock	descrivere	
	Memoria RAM	GB	
	Capacità Hard Disk per immagini	GB	
	Possibilità di Masterizzare CD-ROM e/o DVD con incluso un DICOM viewer con auto-start da PC	Si/No, descrivere	

Data, \_\_\_\_\_

<b>DITTA PRODUTTRICE:</b>		<b>ALLEGATO G.</b>	
<b>MODELLO:</b>			
<b>ANNO DI IMMISSIONE SULL MERCATO DELL'ULTIMA VERSIONE:</b>			
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>VALORE</b>
<b>11</b>	<b>DOTAZIONE SOFTWARE</b>		
	Modulo software per gestione standard dell'intero sistema	Descrivere	
	Possibilità di archiviazione automatica	Si/No, descrivere	
	Possibilità di stampa automatica	Si/No, descrivere	
	Possibilità di selezione dei dati di carico del tubo a piacere oltre le tecniche pre-programmate	Si/No, descrivere	
	Radiografia digitale di posizionamento	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per ricostruzioni coronali, sagittali, oblique, parassiali e curvilinee	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per la ricostruzioni 3D SSD	Si/No, descrivere	
	Software 3D	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per Angio-TC con MIP	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per ricostruzioni di tipo MIP 3D Volume Rendering	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per la visualizzazione della dose CTDI	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per l'ottimizzazione della dose al paziente	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per l'endoscopia virtuale e modulo software dedicato per il colon	Si/No, descrivere	
	Modulo software per sincronizzazione bolo mezzo di contrasto	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per Dental scan	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per Radiografia digitale di posizionamento a grande campo, preferibilmente almeno 1000 mm.	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per la rimozione automatica dell'osso	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per lo studio dei vasi	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per valutazioni funzionali encefalo ed addome	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per la valutazione dei noduli polmonari	Si/No, descrivere	
	Modulo Software che permette la visualizzazione della dose CTDI, prima di eseguire l'esame, correlata al protocollo selezionato	Si/No, descrivere	
	Modulo Software per i controlli di qualità	Si/No, descrivere	
	Programma per esportazione di immagini in formato JPEG/MPEG e/o PC compatibili	Si/No, descrivere	
	Altri software	Si/No, descrivere	
<b>13</b>	<b>INTERFACCIA DICOM</b>		
	Compatibilità DICOM 3.0	Si/No	
	Classe DICOM print	Si/No	
	Classe DICOM worklist	Si/No	
	Classe DICOM Query/Retrive	Si/No	
	Classe DICOM Storage	Si/No	
	Altre classi DICOM incluse nell'offerta	descrivere	
	Altre Classi DICOM escluse dall'offerta	descrivere	
<b>14</b>	<b>SISTEMI PER LA RIDUZIONE DELLA DOSE</b>		

Data, \_\_\_\_\_

<b>DITTA PRODUTTRICE:</b>		<b>ALLEGATO G.</b>	
<b>MODELLO:</b>			
<b>ANNO DI IMMISSIONE SULL MERCATO DELL'ULTIMA VERSIONE:</b>			
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>VALORE</b>
	Sistema per la misura della dose erogata	Si/No descrivere	
	Sistema per la filtrazione delle radiazioni a bassa energia	Si/No descrivere	
	Documentazione della dose assorbita	Si/No descrivere	
<b>15</b>	<b>ALTRO</b>		
	Accessori inclusi nell'offerta	Si/No descrivere	
	Accessori opzionali	Si/No descrivere	
	Allarmi e dispositivi di sicurezza	Si/No descrivere	
	Caratteristiche particolari	Si/No descrivere	
	Altro	Si/No descrivere	

Data, \_\_\_\_\_