

GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A NOLEGGIO "CHIAVI IN MANO" DI N. 2 APPARECCHIATURE DIAGNOSTICHE RADIOLOGICHE POLIFUNZIONALI DA DESTINARE ALL'U.O.C. RADIOLOGIA DELL'ASST GAETANO PINI - CTO, PER UN PERIODO DI 96 MESI.									
CONCORRENTE	FUJIFILM								
	CRITERI	PUNTEGGIO MASSIMO	DI BENEDETTO	GALLAZZI	ZENNARO	MEDIA	PUNTEGGIO	GIUDIZIO	
Generatore Tubo	Relazione illustrante le caratteristiche e la tipologia (dimensioni, capacità, filtrazione aggiuntiva ,etc) relative al generatore e al complesso radiogeno dell'apparechiatura offerta. Saranno valutate: - Dimensioni delle macchine focali inferiori a 0 6x0,6 e 1,3x1,3 mm - Capacità di dispersione termica dell'anodo superiore a 300 KHU - la presenza e la qualità della filtrazione aggiuntiva del fascio	8	1	1	1	1	8	Con riferimento al complesso Generatore Tubo il giudizio complessivo della commissione è ottimo con particolare riferimento alla capacità di dispersione termica e alla qualità della filtrazione aggiuntiva del fascio.	
Detettori	Relazione illustrante le caratteristiche e la tipologia (profondità, risoluzione, dimensione pixel, DOE, tempo di ricarica batteria ....,etc) relative ai detettori. Saranno valutate: - Dimensione del pixel inferiore a 180µm - Profondità di bit: superiore a 16 bit - Risoluzione spaziale elevata, misurata come rapporto lp/mm - Efficienza quantica di rivelazione (DQE) elevata - Tempo basso di ricarica della batteria e numero elevato di esposizioni dopo ricarica completa	17	0,8	0,8	0,8	0,8	13,6	Con riferimento alle caratteristiche e la tipologia dei detettori l'offerta del concorrente è giudicata nel suo complesso buona.	
Sistema Meccanico	Relazione illustrante il sistema meccanico dell'apparechiatura offerta (pensile reggi tubo, tavolo porta paziente etc.). Saranno valutati: - Sistema pensile che sostiene il complesso radiogeno: qualità, flessibilità ed ergonomia dei movimenti motorizzati e manuali (eventualmente servosistemi) e dell'autoposizionamento (eventualmente programmabile); - Tavolo porta paziente: bassa altezza minima raggiunta, ampiezza delle escursioni verticali e orizzontali, peso supportato superiore ai 240Kg, presenza di movimenti automatici coordinati con tubo radiogeno e potter Bucky, presenza di accessori di supporto per il posizionamento del detettore mobile attorno al tavolo - Teleradiografo: ampiezza dell'escursione verticale e dell'inclinazione del potter Bucky - potter Bucky di tavolo e teleradiografo: capacità di inseguire i movimenti del tubo radiogeno (tracking)	17	0,8	0,8	0,8	0,8	13,6	Il sistema meccanico è giudicato buono con riferimento all'ampia capacità di rotazione dello stativo e all'ergonomia del sistema.	
Gestione di Sistema – Connessione in Rete – Compatibilità Dicom	Relazione illustrante la gestione di sistema – connessione in rete – compatibilità dicom dell'apparechiatura offerta. Saranno valutati: - Console di gestione: intuitività dell'interfaccia, qualità degli applicativi gestionali, numero specificità efficacia ed efficienza dei moduli software di post elaborazione, basso tempo di visualizzazione dell'immagine finale dopo l'esposizione - Configurazione di rete e dei servizi DICOM: qualità, facilità d'uso, flessibilità	9	0,8	0,8	0,8	0,8	7,2	La gestione di sistema è giudicata buona con particolare riferimento ai software di post elaborazione.	
Immagini Diagnostiche e dose al Paziente	Relazione illustrante la Immagini diagnostiche e dei sistemi di riduzione della dose trasferita al paziente. Saranno oggetto di valutazione: - le immagini campione fornite: qualità clinica e fisica rapportata alla dose utilizzata - sistemi di riduzione della dose senza perdita di informazione diagnostica	8	0,8	0,8	0,8	0,8	6,4	Con riferimento alle immagini campione fornite le risultano ben definite e l'offerta è giudicata buona.	





Assistenza tecnica ed impatto ambientale	<p>Relazione illustrante i servizi di manutenzione preventiva, correttiva e l'impatto ambientale. Saranno valutate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-l'ampiezza della tipologia di guasti coperti dalla manutenzione correttiva;</li> <li>-L'impegno sui tempi ridotti di risoluzione guasto;</li> <li>• orari di ricezione chiamate di assistenza;</li> <li>• tempo massimo di 1° intervento;</li> <li>• tempo massimo di risoluzione guasto;</li> <li>-Disponibilità a interventi sull'apparecchio di Pronto Soccorso:</li> <li>a) fuori orario b) di sabato c) di domenica</li> <li>-strategie e soluzioni di riduzione dell'impatto ambientale;</li> </ul>	7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	4,2	Con riferimento alla assistenza tecnica l'offerta è giudicata sufficiente rispetto a quanto previsto nel Capitolato Tecnico .
Progetto Definitivo lavori	<p>Relazione illustrante il progetto definitivo dei lavori.</p> <p>Saranno oggetto di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-la Gestione e la logistica di cantiere: progetto per la gestione del cantiere, programmazione degli interventi (interferenze, rumore, contenimento polveri etc);</li> <li>- Finiture degli Ambienti: qualità delle finitura proposte (umanizzazione della sala diagnostica);</li> <li>- Elaborati progettuali: completezza e esaustività degli elaborati;</li> </ul>	4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	2,4	Il progetto definitivo dei lavori presentato è giudicato sufficiente rispetto a quanto richiesto nel Capitolato Tecnico .
		70					TOTALE	55,4	

Presidente - Dott. Claudio Di Benedetto

Commissario - dott. Mauro Battista Gallazzi

Commissario - dott. Davide Zennaro

*Claudio Di Benedetto*  
*Mauro Battista Gallazzi*  
*Davide Zennaro*