

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	ANDRA SPA							
	CRITERI	PUNTEGGIO MASSIMO	DI BENEDETTO	GALLAZZI	ZENNARO	MEDIA	PUNTEGGIO	GIUDIZIO
	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 macchie focali inferiori a 0,6X0,6 e 1,3X1,3 mm - Capacità di dispersione termica dell'anodo superiore a 300 KHU -	8	0,9	0,9	0,9	0,9	7,2	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.
	Relazione illustrante le caratteristiche e la tipologia (profondità, risoluzione, dimensione pixel, DQE, tempo di ricarica batteriaetc) relative ai detectori. Saranno valutate: - Dimensione dei 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 catratteristiche e alla tipologia dei detectori l'offerta del concorrente è giudicata buona.
	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 servoassistiti) 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	1	1	1	1	17	Il sistema meccanico è giudicato ottimo con alcuni elementi migliorativi a quanto previsto nel capitolato con riferimento alla qualità e alla flessibilità nonché all'ergonomia dei movimenti motorizzati servoassistiti e manuali e alla capacità di inseguire i movimenti del tubo radiogeno (tracking).
	Relazione illustrante la gestione di sitema – 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	0,6	0,6	0,6	0,6	5,4	Con riferimento ai contenuti e alle modalità della gestione di sistema, della connessione in rete e compatibilità' dicom, l'offerta del concorrente risponde a quanto previsto dal capitolato ed è giudicata sufficiente.

MP

W

Handwritten signature

Immagini Diagnostiche e dose al Paziente	<p>Relazione illustrante la immagini diagnostiche e dei sistemi di riduzione della dose trasferita al paziente. Saranno oggetto di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	0,8	6,4	Con riferimento alle immagini diagnostiche 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"> - l'ampiezza della tipologia di guasti coperti dalla manutenzione correttiva; - l'impegno sui tempi ridotti di risoluzione guasto; • orari di ricezione chiamate di assistenza; • tempo massimo di 1° intervento; • tempo massimo di risoluzione guasto; -Disponibilità a interventi sull'apparecchio di Pronto Soccorso: <ul style="list-style-type: none"> a) fuori orario b) di sabato c) di domenica -strategie e soluzioni di riduzione dell'impatto ambientale; 	7	1	1	1	1	1	7	Il servizio di assistenza è giudicato ottimo con evidenti caratteristiche migliorative come la disponibilità alla consegna dei pezzi di ricambio entro le ore 10:00 del giorno successivo alla presa in carico del guasto.
Progetto Definitivo lavori	<p>Relazione illustrante il progetto definitivo dei lavori.</p> <p>Saranno oggetto di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> -la Gestione e la logistica di cantiere: progetto per la gestione del cantiere, programmazione degli interventi (interferenze, rumore, contenimento polveri etc); - Finiture degli Ambienti: qualità delle finiture proposte (umanizzazione della sala diagnostica); - Elaborati progettuali: completezza e esaustività degli elaborati; 	4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	2,8	Il progetto definitivo è giudicato buono in particolare si rileva che l'offerta prevede rapidità e flessibilità dell'esecuzione dei lavori per l'installazione.
		70					TOTALE	59,4	

Presidente - Dott. Claudio Di Benedetto
 Commissario - dott. Mauro Battista Gallazi
 Commissario - dott. Davide Zennaro

Handwritten signatures:
 Claudio Di Benedetto
 Mauro Battista Gallazi
 Davide Zennaro