

ALLEGATO "C"

PROCEDURA DI GARA PER LA FORNITURA DI N.2 TELECOMANDATI DIGITALI DIRETTI

Criterio di aggiudicazione e criteri di valutazione

La fornitura della presente procedura verrà aggiudicata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i criteri e le modalità di seguito stabiliti.

CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
<i>Punteggio Tecnico (PT)</i>	70
<i>Punteggio economico (PE)</i>	30
<i>Ptotale</i>	100

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (Ptotale) più alto, che sarà ottenuto sommando il punteggio relativo al "Punteggio Tecnico" (PT) ed il punteggio relativo al "Punteggio Economico" (PE):

$$P_{totale} = PT + PE$$

Punteggio tecnico

Il punteggio massimo attribuibile alle caratteristiche tecniche migliorative e alle caratteristiche funzionali migliorative è pari a 70 punti. Verrà attribuito dalla Commissione un punteggio complessivo (PC) dato dalla somma dei punteggi P_i relativi a ciascuno dei parametri elencati (Requisito migliorativo) nella tabella "Caratteristiche Funzionali e Tecniche migliorative", secondo i criteri di seguito indicati.

Macrocategoria	Requisito minimo	Requisito migliorativo	P_i Max
Generatore con predisposizione per due tubi radiogeni	Potenza massima ≥ 65 kW	Potenza massima	Pmax: 7 punti
	Tempo massimo di esposizione in grafia $\leq 2,5$ s	Tempo massimo di esposizione in grafia	
Stativo portatubo		Rotazione della cuffia almeno $+90^\circ/- 180^\circ$	Pmax: 5 punti
		Posizionamento automatico e/o motorizzato in base a tipologie d'esami predefinite	
Sorgente radiogena	Capacità termica anodica almeno 600.000 HU	Capacità termica anodica	Pmax: 15 punti
	Doppio fuoco: - dimensione fuoco	Dimensione doppio fuoco	

	piccolo $\leq 0,6$ mm; - dimensione fuoco grande $\leq 1,3$ mm		
	Collimatore automatico con selezione di campi rettangolari	Collimatore automatico con selezione di campi rettangolari con filtri addizionali motorizzati	
	Distanza fuoco-film variabile. Limite superiore ≥ 150 cm	Distanza fuoco-film	
Tavolo portapaziente	Minima altezza da terra non superiore a 90 cm (con dotazione di supporto-scalino per agevolare la salita di tutti i pazienti)	Minima altezza da terra	Pmax: 15 punti
	Copertura paziente non inferiore a 180 cm senza riposizionamento del paziente	Copertura paziente senza riposizionamento del paziente	
	Massimo peso supportabile almeno 150 Kg senza limitazioni di movimento	Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento	
	Ribaltamento almeno $+90^\circ/-15^\circ$	Ribaltamento almeno $+90^\circ/-90^\circ$	
	Tavolo portapaziente radiotrasparente con equivalenza non superiore a 1,1 mmAl@100 kV	Equivalenza tavolo portapaziente radiotrasparente (mmAl@100 kV)	
Detettore digitale dinamico tipo flat panel	Dimensione fisica del pixel non superiore a 200 micron	Dimensione fisica del pixel	Pmax: 8 punti
	Dimensione area attiva del detettore minimo 41*41 cm	Dimensione area attiva di almeno un lato del detettore ≥ 43 cm	

<i>PARAMETRI FUNZIONALI</i>	Pi Max
<i>Risoluzione ad alto contrasto</i>	<i>P Max = 1</i>
<i>Sensibilità ad alto contrasto</i>	<i>P Max = 0,5</i>
<i>Sensibilità a basso contrasto</i>	<i>P Max = 0,5</i>
<i>Qualità dell'immagine con fantoccio TO20</i> <i>Qualità dell'immagine in fluoroscopia con fantoccio TOR18FG</i>	<i>P Max = 4</i>
<i>Risoluzione ad alto contrasto (campo massimo)</i>	<i>P Max = 1</i>
<i>Sensibilità a basso contrasto (campo massimo)</i>	<i>P Max = 0,5</i>
<i>Risoluzione ad alto contrasto (ingrandimento massimo)</i>	<i>P Max = 1</i>
<i>Sensibilità a basso contrasto (ingrandimento massimo)</i>	<i>P Max = 0,5</i>
<i>Fattore di merito della curva contrasto dettaglio (campo massimo)</i>	<i>P Max = 2</i>
<i>Fattore di merito della curva contrasto dettaglio (ingrandimento massimo)</i>	<i>P Max = 2</i>
<i>Indice di ottimizzazione del rateo di dose in modalità standard</i>	<i>P Max = 3,5</i>
<i>Indice di ottimizzazione del rateo di dose massimo</i>	<i>P Max = 3,5</i>
<i>Totale= 70 PUNTI</i>	