

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA PUGLIA E DELLA BASILICATA

Gara per Acquisizione Apparecchiatura
Elementi rilevanti ai fini della valutazione qualitativa

SISTEMA IRRAGGIATORE A RAGGI X E RELATIVO SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO CHILLER

(max: 70 punti)

	REQUISITI DI NATURA QUALITATIVA	PUNTEGGIO MASSIMO	SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI RELATIVI ALLA VALUTAZIONE
Requisiti della sorgente	Tensione anodica del tubo radiogeno	3	≥ 200 kV	3
			$150 \leq \text{kV} < 200$	1
	Dose rate medio	9	≥ 50 Gy/min	9
			$40 \leq \text{Gy/min} < 50$	7
			$30 \leq \text{Gy/min} < 40$	1
	Dose raggiungibile impartita al campione per singolo trattamento	10	≥ 25 kGy	10
			$20 \leq \text{kGy} < 25$	5
Contenitore/ alloggiamento portacampioni	Dimensioni minime contenitore/alloggiamen- to del campione	5	≥ 1 litro	5
			$0.75 \leq \text{litro} < 1$	3
			$0.5 \leq \text{litro} < 0.75$	1
	Numero di alloggiamenti per il campione	4	> 4	4
			4	1
	Uniformità della dose inteso come rapporto fra dose massima e dose minima impartita nell'alloggiamento del campione	10	≤ 1.1	10
			$1.1 < \text{valore} \leq 1.25$	6
			$1.25 < \text{valore} \leq 1.5$	1
	Peso complessivo dei campioni per ciclo di trattamento	3	≥ 3 kg	3
			$2.5 \leq \text{kg} < 3$	2
			$2.0 \leq \text{kg} < 2.5$	1
	Sistema di rotazione dei campioni per ottimizzare l'uniformità della dose impartita	10	Presente	10
			Assente	5

Requisiti di garanzia e assistenza	Garanzia	5	≥ 36 mesi	5
			$24 \text{ mesi} \leq x \leq 35 \text{ mesi}$	3
			$12 \text{ mesi} < x \leq 23 \text{ mesi}$	1
	Assistenza tecnica	5	entro 72 ore dalla chiamata	5
			entro 120 ore dalla chiamata	2
	Fornitura ricambi di tutti i seguenti componenti: tubo radiogeno, generatore di alta tensione, cavo di alta tensione.	6	Si	6
			No	0