

Elementi Tecnici

LOTTO	DESCRIZIONE	FABBISOGNO Numero/annuo	PREZZO UNITARIO mercato nazionale e comunitario (non del prezzo a listino)	CASELLA IN CUI LA DITTA DEVE INDICARE di potere soddisfare il Bisogno Sanitario contrassegnando con SI/NO	CASELLA IN CUI LA DITTA DEVE INDICARE il tipo di documento prodotto, la pagina ed il rigo in cui si evince la specifica tecnica richiesta	Note
1	Fornitura e installazione di un Calibratore di Dose per radioisotopi di nuova generazione destinato alla sostituzione del modello guasto Biodex Atomlab 100, con caratteristiche tecniche non inferiori e compatibile con la cella di manipolazione preparati radioattivi marca: ITECO modello BLUE EYES. La fornitura deve prevedere anche la formazione del personale.	1				
	Requisiti di compatibilità richiesti:					
	- La camera di ionizzazione deve essere installabile all'interno della cella ITECO BLUE EYES, mantenendo la schermatura e la sicurezza radiologica;					
	- Il sistema deve poter essere connesso al modulo elettronico remoto tramite cavo schermato ≥ 2 metri					
	Caratteristiche tecniche minime:					
	Camera di ionizzazione:					
	- a gas pressurizzato (argon o equivalente) schermata al piombo					
	- volume minimo 500 ml					
	- Linearità e stabilità certificate su tutto il range operativo					
	- Schermatura equivalente o superiore a 3 mm Pb					
	Range operativo e accuratezza					
	- Campo di misura: da 0,1 kBq a 20 GBq o equivalente					
	- Accuratezza: < ±5% o migliore					
	- Ripetibilità: CV ≤1%					
	- Gamma di linearità continua sull'intero range					
	Radioisotopi misurabili					
	Obbligatori: Tc99m, I123, Ra223, Y90, Lu177, Ac225					
	Disponibilità di fattori di calibrazione aggiuntivi configurabili dall'utente o aggiornabili via software					
	Unità elettronica di lettura					
	- Display digitale o schermo touchscreen					
	- Lettura diretta in MBq, kBq, µCi, mCi					
	- Correzione automatica del decadimento e misura del fondo					
	Garanzia minima: 24 mesi					