ANEXO CONVOCATORIA

116/2022

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Se solicitan Blindajes para Jeringas de vidrio plomado y de plomo, para el Proyecto de Formación Profesional del Instituto de Tecnología Nuclear “Dan Beninson”, Curso de Metodología y Aplicación de Radionucleidos. Cantidad: 2 Protectores de vidrio plomado para jeringas : Los protectores deberán presentar las siguientes características técnicas o equivalentes a: Características Técnicas Un (1) protector de vidrio para transporte de jeringa fabricado a partir de vidrio plomado de alta densidad (5,2 g/cm3) y ópticamente transparente para garantizar una visibilidad completa de 360º del volumen de trabajo. Blindaje de vidrio plomado para jeringa de 3 cc equivalente a 2 mm de plomo con cierre giratorio. Presenta un sistema de cierre giratorio que permite el ajuste seguro de la jeringa sin comprometer el descarte rápido. Un (1) protector de plomo para transporte de jeringa fabricado a partir de vidrio plomado de alta densidad (5,2g/cm3) y ópticamente transparente para garantizar una visibilidad completa de 360º del volumen de trabajo. Blindaje de vidrio plomado para jeringa de 5 cc equivalente a 2 mm de plomo con cierre giratorio. Presenta un sistema de cierre giratorio que permite el ajuste seguro de la jeringa sin comprometer el descarte rápido.	
2	Se solicita Contenedor de Plomo para Transporte de Material Radiactivo para el Proyecto de Formación Profesional del Instituto de Tecnología Nuclear “Dan Beninson”, Curso de Metodología y Aplicación de Radionucleidos. Cantidad: 1 El contenedor deberá presentar las siguientes características técnicas o equivalentes a: Características Técnicas Estructura portante construida en Acero Inoxidable, blindaje de plomo espesor 45 mm con terminación superficial en acero inoxidable pulido. Carga superior con tapa basculante CapacidadÂ (1) vial Diámetro externo: 12 cm Altura total: 28 cm Capacidad del vial: 30 ml Espesor del Blindaje: 45 mm Peso Total: 14,5 Kg	
3	Se solicitan Contenedores de Plomo para viales, para el Proyecto de Formación Profesional del Instituto de Tecnología Nuclear “Dan Beninson”, Curso de Metodología y Aplicación de Radionucleidos. Cantidad: 7 Los contenedores de plomo y vidrio plomado para viales deberán presentar las siguientes características técnicas o equivalentes a: Blindajes para viales cantidd: (2) De hasta 30ml fabricado en vidrio plomado de alta densidad	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	(5,2g/cm3) y ópticamente transparente. Con una visibilidad de 360°,que permite realizar tareas en las que es preciso tener un panorama claro de lo que ocurre dentro del vial. Sus 14mm de espesor de vidrio plomado es equivalente a 4 mm de plomo. Posee un puerto de inyección con tapa cónica de cierre magnético para minimizar las dosis en mano. Blindajes para viales con tapa : cantidad (2) Construido totalmente en plomo de pureza 99.9% . Para contener un vial de 10 a 20ml Diámetro interno : 42 mm Altura interna: 56mm Espesor de blindaje : 6mm Peso total igual/aproximado: 0,7 Kg Para energías bajas a medias hasta 5mCi Terminación en pintura epoxi Blindajes de plomo para fraccionamiento Dos (2) blindajes para viales construido en Acero Inoxidable Blindaje de plomo de 8 mm. Con visor de vidrio plomado Colocación de tapas bloqueantes. Capacidad para un (1) vial (hasta 30ml). Blindaje soporte de plomo Con terminación en pintura epoxi Actividad: 5 a mCi Soporte con capacidad para el transporte manual de una jeringas de entre 3 - 5 (ml), las mismas con y sin blindaje	
4	Se solicitan Monitor de Radiación Portátil para el Proyecto de Formación Profesional del Instituto de Tecnología Nuclear “Dan Beninson”, Curso de Metodología y Aplicación de Radionucleídos. Cantidad: 1 ElÂ Monitor de Radiación Portátil deberá presentar las siguientes características técnicas o equivalentesÂ a: Características Técnicas Un (1) Monitor de radiación portátil de lectura digital tipo modelo Ranger. Con indicación auditiva Rangos de operación (autorango): mR/hr -.001 (1 microR/h) a 100 mR/hr uSv/h -.01 a 1000 CPM 0 a 350,000 (para medir contaminación) Cuentas por segundo - a 5000 Total/Timer - 1 a 9,999,000 cuentas. Tubo G.M diámetro efectivo de 45 mm (tubo pancake) De alta sensibilidad para mediciones de radiación alfa, beta gamma y rayos X. Salida de serie para PC Contador prefijador de tiempos para medición de dosis acumuladas. Con alarma sonora La pila de 9V debe durar 2100 horas con fondo normal; 625 hs. a 1 mR/h Medidas 150 x 80 x 30 mm Peso: 320 gr Con certificado de calibración y manual de operaciones	