# 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<br>Protectores de vidrio plomado para jeringas :<br>Los protectores deberán presentar las siguientes características técnicas o equivalentes a:<br>Características Técnicas<br>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.<br>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.<br>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.<br>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<br>El contenedor deberá presentar las siguientes características técnicas o equivalentes a:<br>Características Técnicas<br>Estructura portante construida en Acero Inoxidable, blindaje de plomo espesor 45 mm con terminación superficial en acero inoxidable pulido.<br>Carga superior con tapa basculante<br>CapacidadÂ (1) vial<br>Diámetro externo: 12 cm<br>Altura total: 28 cm<br>Capacidad del vial: 30 ml<br>Espesor del Blindaje: 45 mm<br>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<br>Los contenedores de plomo y vidrio plomado para viales deberán presentar las siguientes características técnicas o equivalentes a:<br>Blindajes para viales cantidd: (2)<br>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.<br>Sus 14mm de espesor de vidrio plomado es equivalente a 4 mm de plomo.<br>Posee un puerto de inyección con tapa cónica de cierre magnético para minimizar las dosis en mano.<br>Blindajes para viales con tapa : cantidad (2)<br>Construido totalmente en plomo de pureza 99.9% .<br>Para contener un vial de 10 a 20ml<br>Diámetro interno : 42 mm<br>Altura interna: 56mm<br>Espesor de blindaje : 6mm<br>Peso total igual/aproximado: 0,7 Kg<br>Para energías bajas a medias hasta 5mCi<br>Terminación en pintura epoxi<br><br>Blindajes de plomo para fraccionamiento<br>Dos (2) blindajes para viales construido en Acero Inoxidable<br>Blindaje de plomo de 8 mm.<br>Con visor de vidrio plomado<br>Colocación de tapas bloqueantes.<br>Capacidad para un (1) vial (hasta 30ml).<br><br>Blindaje soporte de plomo<br>Con terminación en pintura epoxi<br>Actividad: 5 a mCi<br>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<br>ElÂ Monitor de Radiación Portátil deberá presentar las siguientes características técnicas o equivalentesÂ a:<br>Características Técnicas<br>Un (1) Monitor de radiación portátil de lectura digital tipo modelo Ranger.<br>Con indicación auditiva<br>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<br>Total/Timer - 1 a 9,999,000 cuentas.<br>Tubo G.M diámetro efectivo de 45 mm (tubo pancake)<br>De alta sensibilidad para mediciones de radiación alfa, beta gamma y rayos X.<br>Salida de serie para PC<br>Contador prefijador de tiempos para medición de dosis acumuladas.<br>Con alarma sonora<br>La pila de 9V debe durar 2100 horas con fondo normal; 625 hs. a 1 mR/h<br>Medidas 150 x 80 x 30 mm<br>Peso: 320 gr<br>Con certificado de calibración y manual de operaciones | |