



Especificaciones Técnicas

Compra de máquina de rayos x, arco detector de metal y detectores de metales tipo manual.

Distrito Nacional.
20/02/2024



CONTENIDO

1.	NOMBRE DEL PROYECTO	2
2.	OBJETIVO DE LA ADQUISICION	2
3.	HITOS DEL PROYECTO	2
4.	BIENES REQUERIDOS	3
5.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS.....	3
6.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN.....	5
7.	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.....	5
8.	FORMA DE PAGO	5
9.	TIEMPO DE ENTREGA	6
10.	LUGAR DE ENTREGA	6

1. NOMBRE DEL PROYECTO

Compra de máquina de rayos x, arco detector de metal y detectores de metales tipo manual.

2. OBJETIVO DE LA ADQUISICION

La máquina de rayos X para ser instalada en la Corte de Apelación de Distrito Nacional, los arcos para ser instalados en la Suprema Corte de Justicia y los detectores de metal tipo manual para ser distribuidos a los diferentes palacios de justicias.

3. HITOS DEL PROYECTO

Los siguientes artículos pueden ser adquiridos por ítems separados, esto según aplique las políticas y procedimientos de compras y contrataciones.

4. BIENES REQUERIDOS

EQUIPOS A ADQUIRIR	
DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD
Máquina de rayos X	01
Arco detector de metales	03
Detector de metal tipo manual	20

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS

Especificaciones máquina de rayos x	
Ítem	Descripción
1	• Voltaje de alimentación 110V CA. • Tamaño del túnel (An) 507 mm x (Al) 305 mm. • Velocidad de transporte de la banda 0.20 m/s. • Altura de banda transportadora 751 mm. • Carga máxima ≤ 120 kg distribuido uniformemente. • Resolución de contraste 38 awg (alambre metálico de 0.1 mm). • Penetración (placa de acero) 32 mm. • Monitor LED de 17 pulgadas, con su teclado. • Funciones del sistema alarma de alta densidad. • Contador de equipaje. • Contador de tiempo en funcionamiento, contador de tiempo en emisión de rayos-X. • Mantenimiento del sistema, zoom de 64x. • Ofrece una mayor resolución de detección gracias a su generador de rayos-x • Excelente diseño ergonómico e industrial.
Total=01	Peso 410 Kg
Entrega en (30) días	
Un (01) año de garantía e instalada por el proveedor	

Especificaciones arco detector de metales	
Ítem	Descripción
2	Medición de Temperatura de los Usuarios
Total=03	18 zonas de detección interconectadas en diferentes áreas
	Pantalla LCD 5.7"
	Alarma de sonido y Leds para indicar la zona del metal detectado
	Inofensivo para el cuerpo humano, personas con marcapasos, colgantes magnéticos, prótesis, mujeres embarazadas, etc.
	Función de autodiagnóstico al encenderse, sin necesidad de calibración inicial o periódica
	Altura 2200mm Ancho 820mm
	Peso bruto 70kg
Entrega en (30) días	
Un (01) años de garantía e instalado por el proveedor	

Especificaciones detectores de metal tipo manual	
Ítem	Descripción
3	Alta sensibilidad, capaz de detectar objetos tan pequeños como una estampa
Total=20	Indicador visual de detección de metales
	Batería recargable y cargador
	Batería de larga duración (Hasta 40 horas)
	Sonido y vibración controlables
	Modo de baja sensibilidad, para detectar objetos delgados y/o pequeños
	Bajo voltaje de batería (7V) que no afecta en el rango de detección
	Dimensiones (L x An x Al): 345 mm x 69 mm x 25 mm

Entrega en (30) días Un (01) año de garantía	

DOCUMENTOS	
A. DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	
REQUISITOS OBLIGATORIOS	
	Especificaciones
1	Experiencia del oferente: Demostrar por lo menos dos (2) año de experiencia ofreciendo Bienes y Servicios similares a los bienes ofertados en el presente proceso. Comprobado mediante copia certificada por el representante legal del oferente de por lo menos dos (2) contratos u órdenes de compra.
2	Presentar documento de certificación: que garantice que los bienes ofertados no son usados, remanufacturados o reparados, y que describan no estar al final de su vida útil ni al final de su ciclo de venta.

6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los bienes requeridos y los otros requerimientos serán evaluados bajo el método de CUMPLE/ NO CUMPLE, utilizando un formato similar al siguiente cuadro:

Ítem	Bienes Requeridos	No.	Detalles	Cumplimiento
x	Equipos de seguridad	1	Especificaciones técnicas	Cumple/ No Cumple
		2	Garantía	Cumple/ No Cumple

7. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los bienes requeridos serán adjudicados por Ítems a favor del oferente/oferentes que cumplan con las especificaciones técnicas establecidas en este proceso.

8. FORMA DE PAGO

Forma de pago aplicable del proceso:

Crédito a (30) días calendario, a partir de la presentación de la factura previa entrega de la mercancía y certificación de recepción conforme.

9. TIEMPO DE ENTREGA

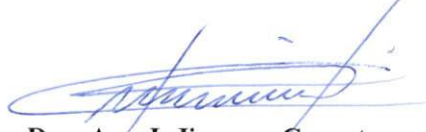
Tiempo de entrega en (30) días, luego de colocada la orden de compra.

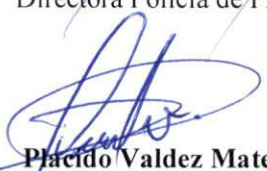
10. LUGAR DE ENTREGA

La entrega de los bienes debe ser realizada en el área de almacén del Poder Judicial, ubicado en la calle/Hipólito Herrera Billini, Esq. Juan B. Perez, Centro de los Héroes, Santo Domingo, D.N. RD.

Aseguramos que los criterios utilizados para la elaboración de este documento están basados en los principios éticos, de transparencia, de imparcialidad y de procurar proteger los intereses del Estado Dominicano.

Especificaciones técnicas elaboradas por:


Dra. Ana J. Jimenez Cruceta
Directora Policía de Protección Judicial


Plácido Valdez Mateo
Ayudante Directora Policía de Protección Judicial


Wander Alcantara Suero
Coordinador Regional Suprema Corte de Justicia


Hendrick Ant. De Los Santos Cespedes,
Encargado de Inteligencia

