Septiembre 30 2020

CARTA DE FABRICA VOTI DETECTION

SEÑORES:
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

Referencia: Proceso de selección abreviada subasta inversa PN DIJIN SA 017 DE 2020 cuyo objeto es la ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

Por medio del presente documento y según la referencia, certificamos que el equipo MARCA VOTI DETECTION **REF. XR3D-7** CUMPLE en su totalidad con las características solicitadas en el ANEXO TÉCNICO del proceso y a continuación hacemos la descripción del cumplimiento técnico para la referencia ofertada, garantizando así cada una de las condiciones técnicas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	
1	Cantidad	UNO (01)
	Dimensión del túnel	750 mm (Ancho) / 550 mm (Alto)
	Velocidad de la cinta	0,20 m/s (velocidad variable)
	Altura de la cinta	769 mm
	Carga máxima en la cinta	200 Kg
	Generador estándar	160 KV operando a 160 KV
	Resolución de cable	40 AWG estándar
	Penetración en acero	37 mm (160 KV) Típica
	Refrigeración	Aceite aislante con refrigeración forzada a aire
	Monitor	Uno (01) LCD, color, alta resolución, tecnología superior, 22 pulgadas.
	Año de Fabricación	2020 última versión. Maquina totalmente nueva.
	Resolución Mínima	1920*1080.
	UPS	Uno (01) Original del fabricante

	Sistema operativo	El scanner cuenta con sistema operativo windows
	Orientación del haz	Diagonal inferior superior
	Cumplimientos adicionales	Especificación conforme con la norma ASTM F792-08
		El equipo cuenta con protección radiológica, cumpliendo con todos los requisitos de las normas internacionales para los estándares de salud y seguridad, tanto para operadores, así como también para el público
	Certificaciones internacionales mínimas de cumplimento	USFDA title 21, CFR 1010.2 o FDA title 21, CFR 1010.2
		USFDA title 21, CFR 1010.3 o FDA title 21, CFR 1010.3
		USFDA title 21, CFR 1020.4 o FDA title 21, CFR 1020.4
	Detección y alarma para drogas y explosivos	automática
	Discriminación de materiales	Automática
	Discriminación en colores	Discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración con generación de imágenes en HD y VHD que permite mayor calidad, cantidad de colores en la imagen
	Almacenamiento automático de imagen	Tiene capacidad de almacenamiento mínimo 120.000 imágenes y cuenta con puerto USB para extracción de imágenes.
	Contador de equipaje	Sí
	Escaneo continúo	Sí
	Zoom	Mínimo: 64X
	Niveles de Seguridad	**El equipo cuenta con claves de acceso y diferentes niveles de operación (operario; supervisor y administrador).**
	Imagen	Imagen a color y de evaluación fácil y precisa de imágenes HD, con modo de efectividad para detección de materiales orgánicos e inorgánicos

	Ex portabilidad	Permite la exportación de imágenes en formato comercial del tipo JPEG, Y/O GIF Y/O, TIFF Y/O BMP con puerto de memoria (USB)
	Protocolo	El equipo cuenta con punto red y conexión cableada o inalámbrica, el cual será probado por el contratista.

	Generalidades	Regulación de tensión: regulación automática mediante UPS interna obligatoria de acuerdo al consumo de la máquina de rayos-X, la cual también sera instalada y probada
		La máquina de RX viene de fábrica con aditivos, pintura y elementos que los proteja contra la corrosión para ambientes hostiles.
		La máquina cuenta con una certificación IP20 y IP43 para el panel de control.

Adicional a lo anterior certificamos a solicitud del proceso lo siguiente:

- Tiempo de Garantía de 5 años, a partir de la entrega a satisfacción a la entidad de cobertura total, cubre defectos de fabricación, instalación, implementación y funcionamiento de todos los componentes de la máquina.
- Certificamos garantía de suministro de repuestos por 7 años, incluyendo mano de obra en sitio por el distribuidor y cambio de repuestos (nuevos).

Cordialmente,

Hector H Giraldo

Director - America Latina

VOTI DETECTION – CANADA

Hector.giraldo@votidetection.com

+1 416 567 2449