REF.: DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES _ **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 07/2023 ADQUISICION DE ESCANER PORTABLES ID N° 429.955.**

Asunción, 31 de marzo de 2023.-

DICTAMEN Nº 024/2023

VISTO, la Nota COCNI N° 043/023 por el cual la Coordinación de Control No Intrusivo, a través de la cual remiten a la UOC los documentos del procedimiento de contratación de adquisición de escáneres portable, dando inicio de ésta manera a los procesos del llamado que nos ocupa, el cual es parte del Programa Anual de Contrataciones (PAC).

Que la Resolución DNCP N° 1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", dispone en sus Artículos: "2º ***PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES*** *Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas"*, y *"3º* ***RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES.*** *Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia".*

De manera a dar cumplimiento con la determinación de Estimación de Costos, el Departamento de Almacenes y Suministros expone en su Nota COCNI N° 043/023, la gestión de cursar solicitud de precios referenciales conforme a las especificaciones Técnicas del proceso, a las siguientes firmas: GLOBAL TRADING S.A., PREVENTEC S.A., OMNI S.A,. Al respecto, han recibido presupuesto referencial de las firmas mencionadas. **Debido a la complejidad y especificidad de los bienes solicitados no se cuenta con adjudicaciones institucionales y/o de otros OEE, ni de organizaciones, instituciones públicas o privadas.**

CRITERIOS VALORADOS EN LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

Tomando la información proporcionada del potencial oferente GLOBAL TRADING S.A., PREVENTEC S.A., OMNI S.A., seguidamente se exponen en planilla comparativa el precio promedio de (1) uno parámetro de precios establecidos por tres potenciales oferentes, **debido a la complejidad y especificidad de los bienes solicitados no se cuenta con adjudicaciones institucionales y/o de otros OEE, ni de organizaciones, instituciones públicas o privadas.** Se adjunta respaldo documental de la información expresada en el presente Dictamen.

Ante lo expuesto, los precios a ser publicados como de referencia en el llamado que nos ocupa, son los establecidos como precios promedios, los cuales se estiman razonables y convenientes. Se adjunta respaldo documental de la información expresada en el presente Dictamen.

Finalmente, teniendo en cuenta que los Precios Referenciales fueron elaborados siguiendo la metodología y parámetros establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/20 - ANEXO GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, la Unidad Operativa de Contrataciones expone los mimos en el presente documento, dejando expresa constancia de que el alcance de los precios consignados contemplen la universalidad de los servicios, bienes y obras requeridos en las especificaciones técnicas, lotes, ítems o sub-ítems, así como los servicios conexos, y los mismos fueron realizados dentro de lo establecido en la normativa pertinente.

Es nuestro dictamen.

Abog. Karen Quiñonez, Jefa interina
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones
DAF - DNA

C.P. Carlos Martínez, Coordinador
Unidad Operativa de Contrataciones
DAF - DNA

Global Trading s.a.
INFORMÁTICA Y AGENCIA DE VIAJES
IMPORT & EXPORT

Asunción, 9 de febrero de 2023

Señores
Dirección Nacional de Aduana
Atención: Sr. Director, Ec. Julio Fernández Frutos
Presente
Referente a: Escáneres portables por retrodispersión de rayos X para inspecciones no invasivas de bultos (actualizada)

Estimados Sr.: Respondiendo a su consulta sobre la provisión de equipos escáneres portables para inspecciones no invasivas por rayos X, me permito presentarles una propuesta de equipos de excelente calidad fabricados en USA por la empresa VIKEN Detection. El modelo Nighthawk BTX multimodo es un escáner de tecnología avanzada para obtener imágenes de inspecciones no invasivas vía retrodispersión de rayos X.

Nighthawk-BTX

Su diseño y desarrollo permiten realizar inspecciones en tiempo real reducido de diversos objetos trasladando el escáner manualmente hasta el objetivo deseado. Totalmente portable y alimentado por baterías tiene un tiempo mínimo de operación hasta 5 horas, cada inspección toma un tiempo aproximado de 30 segundos promedio dependiendo del material del objeto, sus dimensiones, el espesor de las paredes externas, etc. Con el accesorio Broadwing DTX se puede utilizar el mismo escáner en modo de transmisión, inspeccionando objetos de hasta 20 mm de espesor, aumentando así la penetración, obtener mejores imágenes y realizar identificaciones de objetos más precisas.

Detector externo Broadwing DTC

RECIBIDO
10 FEB. 2023
SECRETARIA PRIVADA
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

Magali Brider

Global Trading s.a.
Tel.: 021 296 245
RUC: 80016815-1

César Samaniego 1553 esq. Santiago León - www.globaltrading.com.py
INFORMÁTICA :Tel.: (021) 296 245 / ventas@globaltrading.com.py
AGENCIA DE VIAJES :Tel.: (021) 293 292 / viajes@globaltrading.com.py
IMPORTADORA :Tel.: (021) 286 014 / import@globaltrading.com.py

Todos los equipos de la marca Viken, modelo Nighthawk BTX y sus accesorios son desarrollados y fabricados con origen en EEUU de América (USA) A continuación, les presento la siguiente propuesta comercial según sus requisitos:

Todos los precios están en dólares americanos

EQUIPO ESCÁNER PORTABLE POR RETRODISPERCIÓN DE RAYOS X

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
01	Nighthawk NHBTX 140W7A con 2 pack de baterías, con correa de transporte, con cargador de baterías 110/220 VCA, con estuche enrollable, con kit de prueba, con manuales de operación en Español – Penetración: hasta 8 mm	10	**69.500.-**	**695.000.-**
02	Incluyen sin costo; Garantía de 2 Años	10	Incluido	
03	Mochila táctica de transporte	10	Incluido	
04	Protector solar de la pantalla	10	Incluido	
05	Tableta para analizar y archivar resultados Wingbar Tablet con Software Viken	10	Incluido	
06	Broadwing DTX - Accesorio detector para modo transmisión – Penetración: hasta 20 mm en acero	10	Incluido	
07	Kit de repuestos	10	Incluido	
08	Packs de baterías de repuesto	10	Incluido	
09	Cargadores de baterías con 6 bahías C/U -	2	Incluido	
10	Entrenamiento operativo para 5 personas por 12 horas	1	Incluido	
				Total, U$S 695.000.-
				Son Seiscientos Noventa y Cinco Mil Dólares Americanos con 00/100 ctvos.-

Validez de esta propuesta: 30 días
Plazo de entrega: Si la presentación de la OC y el pago del 50% del total se realiza antes del 20 de Febrero de 2023, entonces la entrega de los escáneres se puede realizar en la última semana de Abril 2023, previo pago del restante 50% a la presentación de los documentos de embarque.

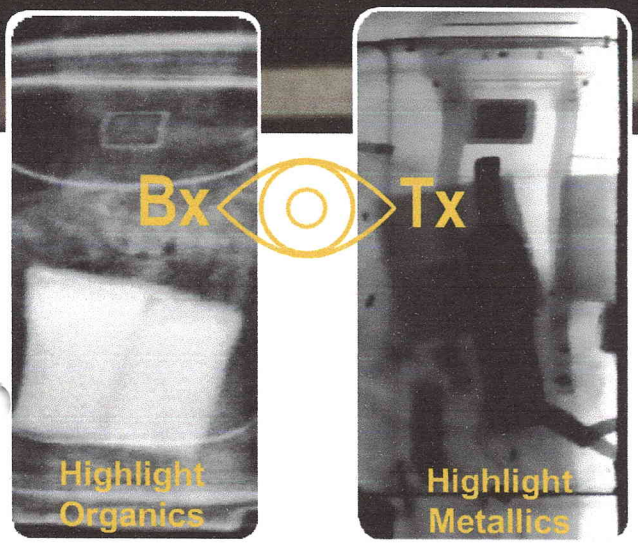
Para mayores datos sobre el equipo y accesorios cotizados, ver folletos anexos.
Quedo disponible para cualquier consulta.
Me despido atentamente,

Global Trading s.a.
Tel.: 021 296 245
RUC: 80016815-1

Wesley Kehler
Presidente GTSA

BROADWING-DTX™

High Value Transmission [Tx] Accessory Compatible
With Viken's Nighthawk-BTX Series Imaging system

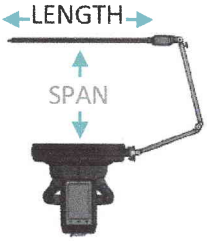


Images show the same packed luggage scanned in Bx and Tx mode with Nighthawk-BTX equipped with Broadwing-DTX.

KEY SPECIFICATIONS

WEIGHT	1.25lb [0.6 kg]
SPAN	0-16in [0-405mm] Clearance
LENGTH	16in [405mm] Detection Bar
PENETRATION	20mm Steel*

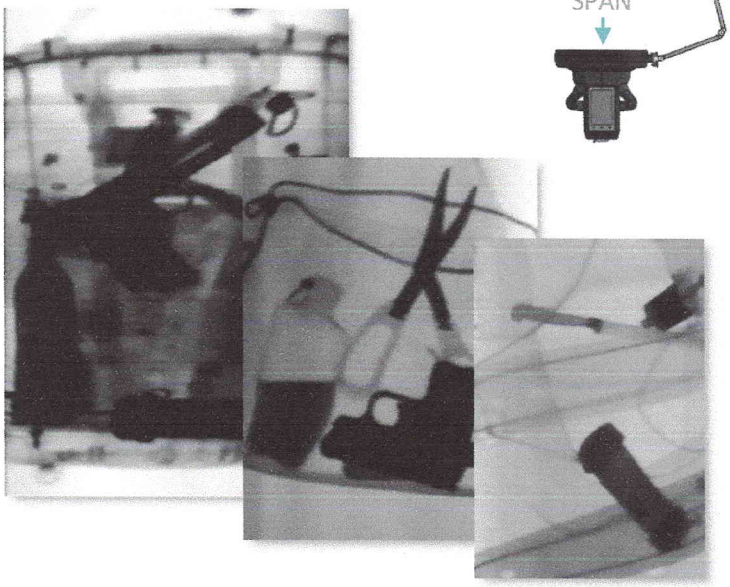
*Penetration based on NHBTX-140W10 model



A WHOLE NEW WAY TO SEARCH

DTX
DYNAMIC TRANSMISSION X-RAY DETECTION

DYNAMIC TRANSMISSION



STREAMLINE

Slimline bar fits places panels won't and doesn't weigh you down.

SEAMLESS

Tool free quick connect accessory for on-the-fly transmission imaging.

SIMPLE

No need to connect loose wires or charge separately. Doesn't rely on wireless signals. Perfect for use in sensitive environments (EOD).

MISSION READY PACKAGES

Savings on all the tools you need to accomplish the mission.

CPAK +Pb optional	DPAK 1.0 +Pb optional	DPAK 2.0 +Pb optional
NIGHTHAWK-BTX	NIGHTHAWK-BTX	NIGHTHAWK-BTX
BROADWING DTX	FOXHOUND	BROADWING DTX
		FOXHOUND

VIKEN DETECTION

Global Trading s.a.
Tel.: 021 296 245
RUC: 80016815-1

DAS-000002revB

Asunción, 22 de febrero del 2023

Señores:
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
Humberto López
PRESENTE:

Ref.: Sistema de Inspección portátil

De nuestra consideración:

Por este medio le presentamos cotización correspondiente a diez (10) equipos de inspección por rayos X portátiles, de la marca **RAPISCAN**, Procedencia USA.

Sistema de Inspección Portátil

Descripción	Cantidad
MINI Z Escáner de rayos X de retrodispersión ➢ Tablet de 7" con sistema Windows 10 ➢ 2) baterías del escáner (cada una con una duración nominal de 4 horas) ➢ Correa de hombro y estuche de transporte resistente ➢ Software de inspección ASE para operación del sistema y análisis de imágenes	1
Panel de detección mejorado MINI Z – **ADICIONAL**	1
• Puesta en funcionamiento • Mantenimiento Preventivo y Garantía – 12 meses • Capacitación por 3 días hasta 30 personas	1

Propuesta económica por unidad Gs. 591.735.375.-

Capacidades y condiciones:
- ✓ Configuraciones del sistema, mano de obra calificada y certificada en fábrica.
- ✓ Capacitación y adiestramiento de uso al personal asignado.
- ✓ Impuestos IVA.-

Tiempo de entrega: 80 días

Validez de la oferta: 15 días.

Quedamos a su disposición para aclarar cualquier duda y brindarle todos los detalles necesarios para tomar la mejor decisión.

Atentamente,

Edgar Sosa Ortega
Proyectos Especiales – OMNI S.A.
OMNI S.A.
RUC: 80020160-4

Asunción, 23 de Febrero de 2.023.

Señores
Dirección Nacional de Aduanas - CDAP
Atn.: Lic. Humberto Lopez
Presente

PROPUESTA COMERCIAL DE EQUIPO PORTATIL DE RAYOS X DE ALTA CALIDAD PARA USO EN APLICACIONES COMPLEMENTARIAS ADUANERAS DE CONTROL NO INTRUSIVO (REFERENCIAL).

Atendiendo a su solicitud, a continuación, detallamos el alcance de la propuesta comercial, con una descripción técnica general del equipo tipo **Xpose XP-8S1 – LEIDOS de procedencia Norteamericana**.

ALCANCE Y FUNCIONALIDAD

El sistema **Xpose XP-8S1** es potente y versátil, diseñado para ayudar a los agentes de Aduanas; personal policial; militar, y de seguridad a buscar y descubrir narcóticos, contrabando, explosivos, armas.

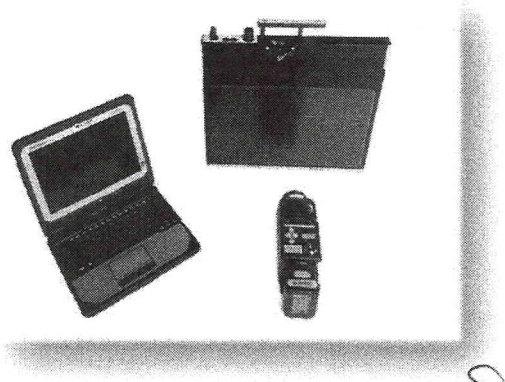
El sistema puede revelar el contenido de los paquetes, equipaje, cajas y cajones, neumáticos y, paneles de carrocería de vehículos, paredes y alas de aeronaves, paredes de edificios y muchos otros objetivos

El sistema **Xpose XP-8S1** garantiza que la labor del Agente de Aduanas sea segura, ya que puede ser de valiosa ayuda para la evaluación y desactivación de artefactos explosivos improvisados (IED) y artefactos explosivos sin detonar (UXO) al habilitar el objetivo evaluación desde una distancia segura para identificar el mejor método para la desactivación o eliminación.

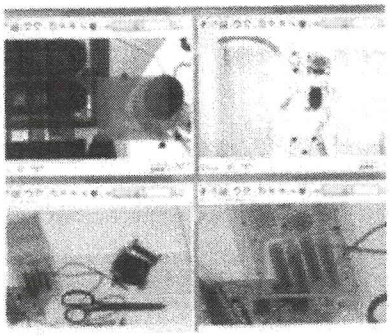
La placa de imagen removible cabe fácilmente en espacios extremadamente reducidos y completamente hasta el nivel del suelo. La combinación de placas de imágenes CR (Radiografia Computarizada) y un sistema de escaneo de radiografía digital (DR) patentado, en mosaico permite mosaicos de un solo disparo para capturas de objetivos grandes

El sistema **Xpose XP-8S1** ofrece un rendimiento de alta calidad en un kit de 3 piezas principales que pesa menos de 7 kg.

El generador de imágenes de pantalla plana resistente y liviano viene completamente integrado con comunicaciones inalámbricas, batería interna reemplazable y placa de imágenes extraíble. Una fuente de rayos X y un control remoto completan el kit. No se requieren antenas externas, cables o fuentes de alimentación, lo que simplifica la configuración y el tiempo de reducción. El cable Ethernet opcional y el kit de mosaico agregan flexibilidad para una capacidad multipropósito en todas las condiciones.



Lic. CECILIA O'HIGGINS
Vicepresidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

Características Especiales	Rendimiento de Imágenes
• Mil-spec, IP-67, opera con panel plano en cualquier ambiente. • Imágenes de alta resolución casi en tiempo real. • Placa de imágenes extraíble (con funda)para captura de imágenes en cualquier momento y lugar. • Capacidad de mosaico de disparo único. • Control seguro por cable o inalámbrico. • Listo para XTK ® (No se requiere un controlador separado) 	• Captura cable de 0,08 mm (AWG 40) • Captura cable de 0,40 mm (AWG 26) a través de 13 mm (1/2 pulg.) de acero. • Resolución de calidad DR de hasta 3,5 pares de líneas/mm. • Penetración total de más de 25 mm (1pulg.) de acero. • Imágenes a nivel del suelo: con placa de imágenes CR extraíble • Grandes paneles de mosaico de una sola toma con placas de imagen CR 

A CONTINUACION DETALLAMOS LA PROPUESTA DE EQUIPO PORTATIL DE RAYOS X – XPOSE XP-8S1

Cantidad	Descripción	P. Unitario GUARANIES	P.Total GUARANIES
15	**Kit - Sistema Xpose XP-8S1 Incluye:** 1 (un) Panel de imágenes **Xpose XP-8S1** 1 (un) Maletín o case de transporte especial reforzado 1 (una) Fuente de Rayos X XR-150 Golden E 1 (una) laptop tipo RUGGED o reforzada Dell Latitude o similar. Según marcas y modelos disponibles al momento de la fabricación. 1 (un) Kit de Accesorios (baterías Li-ion con cargador, plate de imágenes CR, cable de ethernet 5mts, fuente de poder, cable X-ray trigger, manual)	550.000.000	8.250.000.000
Total Paquete de 15 (Quince) Unidades **Son guaranies Ocho mil Doscientos Cincuenta Millones.**			**8.250.000.000**

Lic. CECILIA O'HIGGINS
Vicepresidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:

Dentro de los 90 días hábiles, desde la confirmación del primer pago, y sujeto a los factores actuales que afectan la cadena de suministros, y del tiempo de expedición de las conformidades de las autoridades nacionales de ARRN y/o DINAVISA, tramite requerido por cada importación.

GARANTÍA

Garantía por 12 (doce) meses contra defectos de fabricación.

- **La garantía no cubre, en el caso que el equipo provisto fuere afectado por:**
- Daños ocasionados por terceros, modificaciones de terceros,
- Daños por pérdidas de agua ó inundación.
- Descargas eléctricas y/o atmosféricas como ser rayos, sobre tensiones, o cualquier daño ocasionado por manejo indebido de los equipos.
- La falta de cumplimiento de algunas de las obligaciones asumidas por el cliente, como ser los pagos en la forma y tiempo establecido, dejara automáticamente sin efecto, las prestaciones que correspondan a la Empresa, sin necesidad de ninguna formalidad previa.

Validez de este presupuesto: 14 días desde el día de su emisión

No se incluye:

- Licencias de ARRN / CNEA para operación del equipo ofertado.
- Lo que no está expresamente incluido

CONDICIONES DE PAGO

☐ **Pago contado, por compra directa.**

- La presente cotización NO incluye IVA. El mismo deberá ser abonado en su totalidad con la presentación de la factura.

Lic. Cecilia O'Higgins
Vicepresidente