DICTAMEN N° 08 /2021

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/2021

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 10/2021 "ADQUISICIÓN DE ESCANER POR RAYOS X 180180 PARA CARGAS DOBLE VISTA- AD REFERENDUM"ID N° 390503.

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS REFERENCIALES:

A partir de la información obtenida proveída por la Gerencia Administrativa GA.DA. a través del Memorándum N°15/2021, por el cual remite la elaboración de precios referenciales; se verifica que se ajusta a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Cabe resaltar que los Precios Referenciales fueron obtenidos conforme al presupuesto de las empresas OMNI S.A., PREVENTEC S.A. Y ELECTRO EXPRESS S.A. RESPECTIVAMENTE, TENIENDO EN CUENTA Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue: Se adjunta

- Planilla de Precios referencial.
- Presupuestos de empresas cotizantes correspondientes.
- Cuadro comparativo de las empresas oferentes.

Memorándum N: 05/21, remitida por el Jefe del Dto. De Electrónica y Comunicaciones

Me dirijo a usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de informar que no se cuenta con el histórico correspondiente al Equipo de rayos X de carga medidas HS 180X180 300 KV marca SMITHS DETECTION modelo HEIMANN X RAY-TECHNOLOGY SERIE N® 114354; el cual serviría como histórico para el actual llamado de ADQUISICÓN DE RAYOS X 180180 PARA CARGAS DOBLE VISTA. –

La búsqueda del histórico se realizó en el portal de la DNCP, en archivos de la UOC, Dpto. de Fiscalización y Dpto. de Patrimonio.

Se solicita dar curso al llamado mencionado teniendo en cuenta que se cuenta con dos oferentes, y que el año de la última adquisición data del 2011, cabe mencionar que dicho Equipo ya no cumpliría con los requerimientos de la TSA a partir del año que viene, por lo que se recomendó la compra de uno nuevo que cumpla con las exigencias de esta norma.

Lic. FREDY NOGUERA
Coordinador Int. de la UOC
DINAC

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados, se verifica que el mecanismo utilizado por la Gerencia Administrativa GA. DA y el Dto. De Electrónica y Comunicaciones para la elaboración del precio referencial, se encuentra establecido en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales del Anexo de la Resolución 1890/2020 "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."

DICTAMEN FINAL:

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso
Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Unidad Operativa de Contrataciones
Coordinación
U.O.C.

LIC. FREDY NOGUERA
COORDINACION UOC
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

Gerencia Administrativa

Paraguay de la gente

Memorándum N° 15/2021

CODIGO	LUGAR Y FECHA	NRO.HOJAS
G.A. D.A.	Luque, 22 de enero de 2021	1/2

A:	CARGO Y DEPENDENCIA
ING. DOUGLAS CUBILLA	DIRECTOR DE AEROPUERTOS
DE:	**CARGO Y DEPENDENCIA**
C.P JULIANA MOREL	GERENTE ADMINISTRATIVO – D.A

ASUNTO: SOLICITAR ADICION AL PAC AD REFERENDUM 2021 DEL LLAMADO PARA LA LPN "ADQUISICION DE ESCANER POR RAYOS X 180180 PARA CARGAS AEREAS DOBLE VISTA"

Por este medio me dirijo a Usted, y por su intermedio a la **Subdirección de Administración y Finanzas**, a los efectos de solicitar Adición al PAC Adrefrendum 2021 para el llamado a **LPN "ADQUISICION DE ESCANER POR RAYOS X 180180 PARA CARGAS AEREAS DOBLE VISTA"** por el monto total de Gs. 5.506.384.600 (guaraníes cinco mil quinientos seis millones trescientos ochenta y cuatro mil seiscientos), a ser imputado en el *Rubro 530 –Adquisición de Maquinarias, Equipos y Herramienta en General – del Subprograma 1.1.3 Dirección de Aeropuertos*, conforme al siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	MONTO 2021	TOTAL
1	**"ADQUISICION DE ESCANER POR RAYOS X 180180 PARA CARGAS AEREAS DOBLE VISTA"**	5.506.384.600	5.506.384.600
	TOTAL	**5.506.384.600**	**5.506.384.600**

Cabe resaltar que los precios referenciales fueron obtenidos conforme al presupuesto de las empresas OMNI S.A, PREVENTEC S.A Y ELECTRO EXPRESS S.A respectivamente, teniendo en cuenta lo estipulado en la Resolución Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Para el efecto se remiten adjunto las siguientes documentaciones:

- Pedidos Internos
- Especificaciones Técnicas
- Precio Referencial y precio promedio
- Formulario de Comunicación de Llamado
- Formulario B-02-02 Anexo – Adición al PAC

Atentamente.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL – GCIA ADMINISTRATIVA - D.A. – DINAC – REPUBLICA DEL PARAGUAY

C.P. JULIANA MOREL
Gerente Adm. Administrativo
Dirección de Aeropuertos

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

A.I.S.P. 18 de febrero de 2021

Memorándum Nº: 05/21

A: ING. Ronald Benítez	***CARGO Y DEPENDENCIA: Gerente Técnico Int. DA.***
DE: ING. Adriana Orué M.	***CARGO Y DEPENDENCIA: Jefe Dpto. Electrónica y Comunicaciones.***
ASUNTO: INFORMAR SOBRE LLAMADO DE ADQUISICÓN DE RAYOS X 180180 PARA CARGAS DOBLE VISTA. -	

Me dirijo a usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de informar que no se cuenta con el histórico correspondiente al Equipo de rayos X de cargas, de características HS 180X180 300 KV marca SMITHS DETECTION modelo HEIMANN X RAY-TECHNOLOGY SERIE Nº 114354; el cual serviría como histórico para el actual llamado de ***ADQUISICÓN DE RAYOS X 180180 PARA CARGAS DOBLE VISTA. –***

La búsqueda del histórico se realizó en el portal de la DNCP, en archivos de la UOC, Dpto. de Fiscalización y Dpto. de Patrimonio.

Se solicita dar curso al llamado mencionado teniendo en cuenta que se cuenta con tres oferentes, tal como exige la DNCP; cabe mencionar que el año de la última adquisición data del 2011, también que dicho Equipo ya no cumpliría con los requerimientos de la TSA desde diciembre 2020, según el documento publicado por la misma, por lo que se recomendó la compra de uno nuevo que cumpla con las exigencias de esta norma.

Sin otro particular, atentamente.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) DPTO. ELECTRONICA

Ing. Adriana Orué
Jefa Dpto. De Electrónica y Comunicaciones.

Dpto. de Electrónica
TEL: 6882314 / 6882370

Aeropuerto Intl. Silvio Pettirossi
E-mail: electrónica@dinac.gov.py

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES

Aeropuerto Intl. Silvio Pettirossi, 17 de diciembre de 2020.

PLANILLA DE ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

LPN N° /2020 "ADQUISICIÓN DE ESCANER POR RAYOS X 180180 PARA CARGAS DOBLE VISTA"

Para el efecto se utilizaron los precios de los presupuestos de las Empresas Omni S.A., Preventec y electro express; estableciéndose el precio referencial del llamado considerando el promedio de precios.

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio histórico de llamado ID (1)	Presupuesto del oferente 1 OMNI SA (2)	Presupuesto del oferente 2 PREVENTEC (3)	Presupuesto del oferente 3 electro express (4)	Precio referencial del llamado considerando el promedio de precios	Particularidad del rubro en el mercado
1	EQUIPO ESCANER POR RAYOS X 180180 PARA CARGAS DOBLE VISTA	-	5.122.104.000	5.060.000.000	6.338.400.000	5.506.834.600	-

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) DPTO. ELECTRONICA

Ing. Adriana Orué M.
Jefe Dpto. de Electrónica y Comunicaciones

RECIBIDO
25 ENE. 2021
Gerencia Administrativa
Dirección de Aeropuertos
DINAC

Carlos Báez
15:11:36

omni sa
Sistemas de seguridad y defensa

Asunción, 17 de septiembre de 2020

Señores
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC.
Presente

Ref.: ESCANER DE CARGA AEREA

Tenemos el agrado de poner a su consideración nuestro presupuesto para la provisión y puesta en funcionamiento del Sistema de Escáner para carga aérea ULD, marca RAPISCAN procedencia U.S.A. con certificación TSA:

Descripción	Cantidad
638DV – 320KV Tecnología Dual View Túnel 1800mm * 1800mmm Software de alerta automática de explosivos y narcóticos Software de análisis de gestión del operador Garantía 2 años	1
Precio unitario	Gs. 5.122.104.296.-

Son Guaraníes Cinco mil ciento veinte y dos millones, ciento cuatro mil, doscientos noventa y seis.-

Capacidades y condiciones:
- ✓ Montaje completo del sistema.
- ✓ Capacitación al personal asignado.
- ✓ Mano de obra calificada y capacitada en fábrica.
- ✓ Garantía de fábrica de 2 años sobre productos Rapiscan.
- ✓ Impuestos IVA.-

Tiempo de entrega: 180 días, a partir de la confirmación del pago de la entrega.

Quedamos a su disposición para aclarar cualquier duda y brindarle todos los detalles que necesita para tomar una decisión.

Atentamente,

Edgar Rosa Ortega
OMNI S.A.

OMNI S.A.

Avda. Molas López 670 c/ Dr. Gerónimo Zubizarreta
Tel. (+595 21) 608699
Asunción, PARAGUAY

PREVEN - TEC
SISTEMAS DE SEGURIDAD

PESPE-0307- HS100100 HS180180 2IS-20 CO JPC

Asuncion, 03 de Julio de 2.020

Señores
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC)
Dpto. de Electrónica
Atn.: Ing. Francisco Peña

Presente

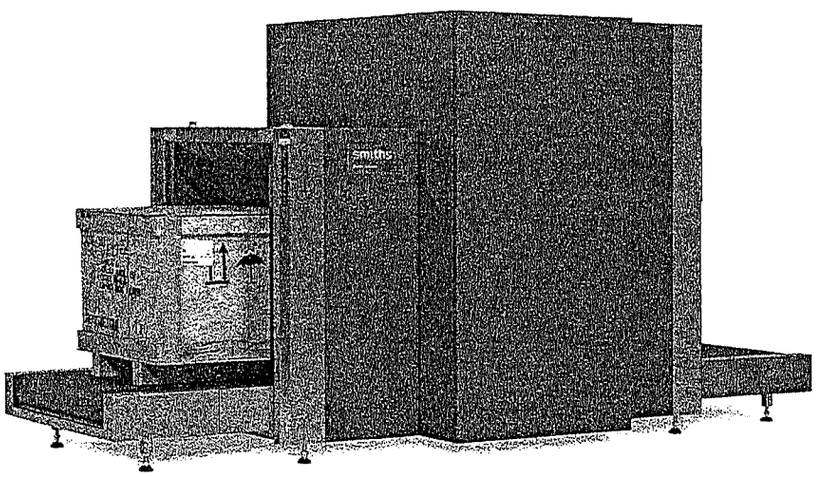
Ref.: Cotización de 1 (Un) Equipo Escáner de Rayos X de Inspección de Equipaje de Bodega tipo Doble Vista HS-100100T 2 is y 1 (Un) Equipo Escáner de Carga Aérea tipo Doble Vista HS-180180 2is.

Por la presente presentamos la propuesta económica, en base a su pedido.

Aclaramos que, los equipos solicitados cuentan con certificación de la TSA, según listado de la ACSTL.

Equipos de Inspección por Rayos X, tipo Escáner, Doble Vista para Bodega:

HS-100100T 2is : Es un sistema de inspección de Rayos X, de DOBLE Generador, de alta fiabilidad de imágenes y operación fácil para la inspección de bultos, paquetes y equipaje facturado de dimensiones 100cm x 100cm, el cual esta certificado por la TSA. En cumplimiento con las recomendaciones de la IATA en cuanto a Materiales Peligrosos (Dangerous Goods); tambien puede tener la capacidad de **Detección de Baterías de Litio en forma automática, esto es una aplicación muy importante para la inspección de carga y mitigación de riesgos.**



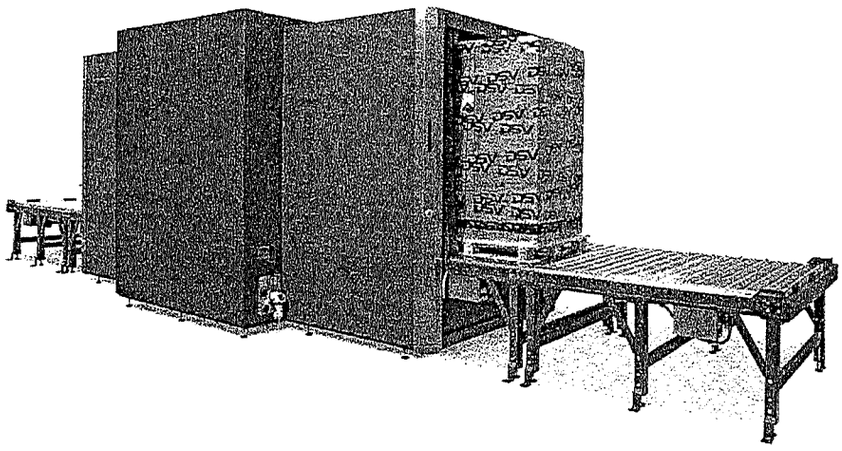
Grupo Empresarial Preven- Tec S.A.
Pacheco 4326 c/Prof. Carlos Lara Bareiro
Tel: 610 287 | 600 489
Email: pt.gepsa@preventec.com.py

Asunción, Paraguay
Fax: 603 683
www.preventec.com.py

PESPE-0307- HS100100 HS180180 2IS-20 CO JPC

Equipo de Inspección por Rayos X, tipo Escáner, Doble Vista para Carga Aérea:

HS-180180 2is 300KV: El HI-SCAN180180 2is 300KV es un sistema de inspección de Rayos X, de DOBLE VISTA, de alta fiabilidad de imágenes y operación fácil para la inspección de pallets, contenedor de alimentos y cualquier tipo de carga aérea de dimensiones 180cm x 180cm. TSA certificado.



Cantidad	Modelo	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	**HS180180 2isPRO** con Bandeja de Rodillos motorizada con Caseta de Operador Equipada Garantía de 1 año **Tiempo de Entrega:180 días**	5.060.000.000	5.060.000.000
1	**HS-100100T 2is con bandejas de rodillos** **Garantía de 1 año** **Tiempo de entrega: 150 días hábiles**	1.260.000.000	1.260.000.000

Beneficios Ofrecidos:

a) Curso de Capacitación para la Operación y Análisis para todos los sistemas ofrecidos, a cargo de técnicos certificados por el fabricante, para dar Soporte técnico local como ser instalación/programación/calibración/mantenimietos/reparaciones/provision de repuestos y Capacitaciones.

b) Nuestros técnicos cuentan con Habilitación de Trabajador Ocupacionalmente Expuesto, tal y como lo establece la Ley.
c) La empresa **Grupo Empresarial Preven- Tec S.A.** posee Encargado de Protección Radiológica, tal y como lo establece la Ley.
d) Nuestros técnicos cuentan con **Dosímetros** para la realización de un trabajo seguro y confiable
e) Nuestra empresa cuenta con **Aparatos de Medición Radiológica**, para las mediciones de rutina, de modo a garantizar que los parámetros de Radiación se encuentran dentro de los rangos permitidos como Saludables y Seguros, **de modo a garantizar la Salud y la Vida de las personas que lo operan diariamente**.

Exclusiones de la GARANTIA

a) Manipulación de terceras personas o empresas ajenas a nuestra empresa. En este caso la garantía fenece automáticamente.
b) Caída de Rayos, inundaciones, goteras, sobre tensiones, sabotajes, destrucción parcial y/o total o cualquier agente externo que afecte el normal funcionamiento de las unidades.
c) La falta del seguimiento del procedimiento adecuado para el uso de cada unidad, implicara la cancelación de la garantía.
d) El incumplimiento de pago de las obligaciones por parte de la contratante, será suficiente para rescindir el contrato.
e) Todo lo que no esté explícitamente incluido.

Atentamente,

Pablo Centurion
Director de Soporte Técnico
Tecnología - Desarrollo – Servicios

Electro
express s.a.

Fernando de la Mora, 22 de Octubre de 2020

PRESUPUESTO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD

Ítem	Producto	Modelo	Marca	Procedencia	Tiempo estimado de entrega	Precio en Dólares Americanos
1	Escáner rayos X Cargo – Capacidad C	XRC 180-180DV (320 KV)	X-RAY CENTER	Turquía	150 días	**912.000,00**

Obs.

- Todos los precios tienen IVA incluido.