DICTAMEN N° 95/2022

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 05/10/2022

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 43/2022 LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 43/2022"ADQUISICION DE SCANNER RX RX 6040 Y ARCO DETECTOR DE METALES PARA EL AIG" ID 418.484

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, por el MEMORÁNDUM N° 173/2022 remitida por la Gerencia Administrativa D.A. donde se verifican que se ajustan a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Se adjunta precios y justificación correspondiente.
Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue:

Se Adjunta: Pedido Interno, justificación del llamado, formulario de análisis de precios referencial, planilla de información del llamado y planilla de precios referenciales.

- La Metodología utilizada para la estimación de precios referenciales fue:

a- "Solicitar a los Potenciales Oferentes, vía Nota y Correo Electrónico.

b- Una vez obtenido respuestas por parte de las empresas, para luego sacar el PRECIO PROMEDIO Y REFERENCIAL de los mismos, así como menciona en el ANEXO DE LA RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020.

De esta manera de obtención de los precios referenciales da cumplimiento a las legislaciones vigentes, especialmente en lo que respecta a: El artículo 4" de la Ley N' 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades al a realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

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 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.

LIC. FREDY NOGUERA
Coordinación U.O.C
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
Gerencia Administrativa

Paraguay de la gente

Memorándum N° 173/2022

CODIGO	LUGAR Y FECHA	NRO.HOJAS
G.A. D.A.	Luque, 10 de agosto de 2022	1/1

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 2022 E INICIO DE LLAMADO PARA LA LCO "ADQUISICION DE SCANNER RX 6040 Y ARCO DETECTOR DE METALES PARA EL AIG"

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 2022 e inicio del llamado a **LCO "ADQUISICION DE SCANNER RX RX 6040 Y ARCO DECTECTOR DE METALES PARA EL AIG"**, a ser imputado en el **Objeto de Gasto 538 – Herramientas, aparatos e instrumentos en general** de la Actividad 1.1.3 Servicios Aeroportuarios, **conforme al siguiente detalle:**

MODALIDAD	DESCRIPCION	MONTO 2022	MONTO 2023	TOTAL
LCO	"ADQUISICION DE SCANNER RX 66040 Y ARCO DETECTOR DE METALES PARA EL AIG"	120.566.500	560.600.167	681.166.667
	TOTAL	**120.566.500**	**560.600.167**	**681.166.667**

Cabe resaltar que los precios referenciales fueron obtenidos del presupuesto de la Empresa **ALLSERV, WINNER Y PREVEN - TEC** respectivamente; según lo estipulado en la Resolución Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Para el efecto se remiten adjunto las siguientes documentaciones:

- Pedido Interno
- Especificaciones Técnicas
- Precio Promedio y Precio Referencial
- Formulario de Comunicación de Llamado
- Justificación del Llamado
- Formulario B02 – Adición PAC 2022

Atentamente

C.P. JULIANA MOREL
Gerente Administrativo
Dirección de Aeropuertos

RM.

HANGAR EX - LATAM
Telef. 021 688 - 2488

Luque, Paraguay

D.A: 2833/22 170363
RECIBIDO
11 AGO. 2022
DIRECCION DE AEROPUERTOS

HERNAN SILVA
Encargado Mesa de Entrada
Dirección de Aeropuertos
DINAC

DINAC

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI

NOMBRE DEL LLAMADO: "ADQUISICION DE SCANNER RX 6040 y ARCO DETECTOR DE METALES PARA EL AIG" **Nº P.A.C.:**

MODALIDAD: **L.C.O.**

DEPENDENCIA SOLICITANTE: GERENCIA DE SEGURIDAD A.I.G.

Rubro Presupuestario: 538

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Item	Código de Catalogo	Descripción del Bien	UNIDAD DE MEDIDA	Cant.	Precio unitario	Precio Total
1		SCANNER RX 6040	UNIDAD	1	Gs 602.916.667	Gs 602.916.667
2		ARCO DETECTOR DE METAL	UNIDAD	1	Gs 78.250.000	Gs 78.250.000
					TOTAL	Gs 681.166.667

TOTAL RUBRO 538: 681.166.667

MONTO 2022: 120.566.500

MONTO 2023: 560.600.167

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL (DINAC) AEROPUERTO INT'L GUARANI GERENCIA DE SEGURIDAD A.V.SEC.

Téc. AVSEC Sergio A. Martínez G.
Gerente AVSEC - AIG

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
Aeropuerto Internacional Guarani

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Llamado para : "ADQUISICION DE ESCANER RX 6040 y ARCO DETECTOR DE METALES PARA EL A.I.G. "

DEPENDENCIA SOLICITANTE: GERENCIA DE SEGURIDAD AIG

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES SEGÚN RESOLUCION DNCP N° 1890/2020													
					WINNER		PREVEN-TEC		ALLSERV				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Precio total (IVA incluído)	PRECIO UNITARIO	Precio total (IVA incluído)	PRECIO UNITARIO	Precio total (IVA incluído)	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRICIO UNITARIO FINAL
1	46171619	Scanner RX 6040	Unidad	1	900.000.000	900.000.000	528.750.000	528.750.000	380.000.000	380.000.000	602.916.667	602.916.667
2	41111903	Arco detector de Metales	Unidad	1	100.000.000	100.000.000	64.750.000	64.750.000	70.000.000	70.000.000	78.250.000	78.250.000
						1.000.000.000		**593.500.000**		**450.000.000**		**681.166.667**

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL AEROPUERTO INTL. GUARANI (DINAC) REPÚBLICA DEL PARAGUAY BOA. DE SEGURIDAD A.V.S.E.C.

Téc. AVSEC Sergio A. Martinez G
Gerente AVSEC - AIG

ALLSERV
ASESORAMIENTO & MAS...
DE ADD S.A.
R.I 2 YTORORO C/ RAFAEL BARRET
ASUNCION - PARAGUAY

Asunción, 05 de Julio de 2.022

Señores
Direccion Nacional de Aeronautica Civil – (DINAC)
Atn. Sr. Jose Luis Laranjeira
Presente

PRESUPUESTO REFERENCIAL

Item #1: EQUIPO DE INSPECCION PARA BOLSOS Y BULTOS, CON TECNOLOGIA DE RAYOS X, MARCA GUARD SPIRIT, PROCEDENCIA CHINA.

Por la presente le ofrecemos el Equipo de Inspeccion por Rayos X, modelo **Guard Spirit XJ 6550 con Generador Simple – Certificado CE – No cuenta con certificación TSA.**

Imagen referencial

Precio de 1 (Una) Unidad Gs. 380.000.000 IVA Incluido

***En caso de ser adjudicados, procesaremos las licencias y habilitaciones correspondientes con el CNEA/ARRN)

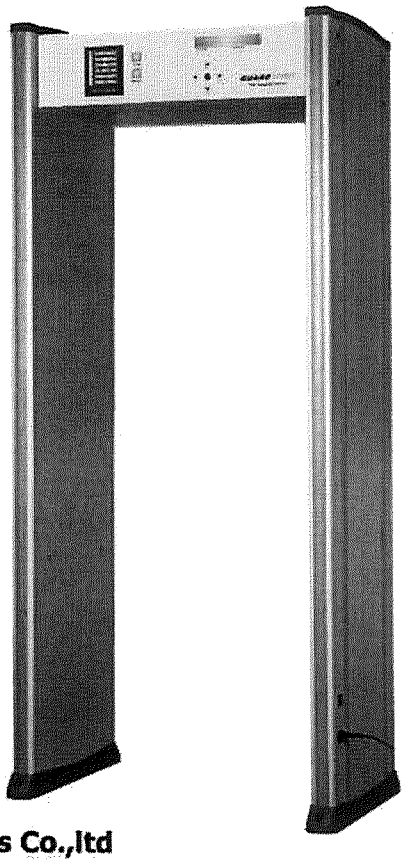
ALLSERV
ASESORAMIENTO & MAS...
DE ADD S.A.
R.I 2 YTORORO C/ RAFAEL BARRET
ASUNCION - PARAGUAY

Item #2 Arco Detector de Metales – marca Guard Spirit

GUARD SPIRIT

XYT2101-II walk-through metal detecor

6 ZONES, economocal model
LCD screen with Infrared remoter controller
Sound and LED alarm
English program &interface
Password protection
Anti-interference function
Sensitivity adjustable
Easy assembly



Shenzhen xinyuantong Electronics Co.,ltd

Precio de 1 (Una) Unidad Gs. 70.000.000

Tiempo de entrega: 120 días

Forma de pago: a convenir

Referencia: Lic. Ramiro Fernández (0994) 393.404

Atentamente

WINNER

LSQA CERTIFICADO CERTIFICATE
ISO 9001:2008 REG: 1537/01

Asunción
Parapití 1631 e/ 4ta. y 5ta. Pydas.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapachos
Edif. Bakosonic 1° y 2° Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Asunción, 10 de mayo de 2022

N°WIN 142/2022

Señor
Sergio Martinez
Gerente de Seguridad AIG
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Presente

Me dirijo a usted y por su digno intermedio a quien corresponda, para presentarle nuestra propuesta para la provisión de equipos de seguridad Aeroportuarias de la marca VMI que se detalla a seguir:

		PROPUESTA ECONOMICA DE EQUIPOS DE SEGURIDAD AIG	EN GS
Item	**Cantidad**	**Descripción de Equipos**	**PV Estimativo**
1	1	SCANNER SPECTRUM 6040 DV / 26.21.00198	900.000.000
2	1	SCANNER SPECTRUM 100100 H DV SAXG1712A QPS / 27.04.00343	1.500.000.000
3	1	SCANNER SPECTRUM BODYSCAN DV	2.000.000.000
4	1	DETECTOR DE METAIS TIPO RAQUETE SUPER SCANNER V	5.000.000
5	1	PORTAL GARRETT PD6500I COM PLUG 2P E T / 26.01.00026	100.000.000
		Total Estimativo	4.505.000.000

Se incluye la instalación y capacitación del personal de operación.
Plazo de entrega 90 días.
Forma de pago a convenir.
Validez de la oferta 30 días.

Desde ya le saludo y quedo a su disposición ante cualquier aclaración.

Atentamente,

Lic. Jorge Cabrera
Winner SRL
jorgecabrera@winner.com.py

PREVEN - TEC
SISTEMAS DE SEGURIDAD

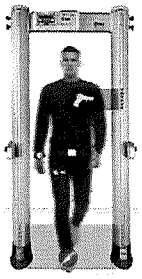
Presupuesto Nº: PESPE 0625-22 CO - DV

Asunción, 13 de Junio de 2.022.

Señores: **DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL – AEROPUERTO GUARANI**
Contacto: Lic. José Luis Larangeira

SISTEMA DE INSPECCION CON ARCO DETECTOR DE METALES, MARCA CEIA, MODELO HI-PE, PROCEDENCIA ITALIANA. ***PRECIO REFERENCIAL***

DETALLE DE PRESUPUESTO

Cantidad	Imagen Referencial	Descripción	P. Unitario	P. Total
1		Arco Detector de Metales CEIA Modelo HI-PE Procedencia Italiana, versión panel, completo con unidad electrónica IP66, doble haz, Contador de tránsito de fotocélulas, dos barras de visualización multizona programables como luces de estimulación y/o localización 20 zonas, alimentación de CC de bajo voltaje, comunicación RS-232, interruptor de encendido/apagado anti sabotaje	62.955.000	62.955.000
1		UPS 1200VA (Unidad de Protección de Sistema)	1.195.000	1.195.000
Total equipos			**Gs.**	**64.150.000**
Global Instalación (incluye: materiales, mano de obra, conexión y puesta en marcha del sistema)			**Gs.**	**600.000**
Total equipos + instalación, IVA incluido			**Gs.**	**64.750.000**

LA PRESENTE COTIZACIÓN INCLUYE

- Suministro de Equipos
- **Conexión y puesta en marcha del sistema**
- Manual de Instrucciones del Sistema.
- .

GARANTÍA DEL SISTEMA

- El sistema cuenta con **Garantía de 12 (doce) meses** a partir del día de su instalación, contra fallos 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, cortes intermitentes de energía eléctrica, 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.
- Recomendamos la colocación de protectores específicos para cada caso.

Importante: se recomienda solicitar servicio de mantenimiento del sistema, para así extender la vida útil del equipo, evitar falsas alarmas, y de esta manera obtener el sistema siempre operativo. Sugerimos a partir del primer año de uso y en una frecuencia de 2 (dos) veces al año.

Tiempo estimativo de entrega de equipos no disponibles en Stock: Dentro de los 30 días hábiles, desde la confirmación del primer pago.

OBSERVACIÓN:

- Los costos de instalación están previstos en base a horarios de trabajo de lunes a viernes de 07:30 a 17:30 hs. Para trabajos de fin de semana y/o nocturnos, cotizaremos por separado la diferencia de costo que implican los mismos.
- No se incluyen trabajos de carpintería y mampostería, como revoque fino, pintura u otros similares.

CONDICIONES DE PAGO

- A convenir, según las instrucciones de la Entidad
- "El IVA correspondiente deberá ser abonado en su totalidad con la presentación de la factura"

..... Recibí PESPE 0625-22 (Total páginas 2) Fecha: 13/06/22 **ESTA FIRMA NO CERTIFICA APROBACIÓN DEL PRESUPUESTO, SOLO RECEPCION DEL MISMO**	..... Aprobación del presupuesto C.I.P.Nº:.....	..... Por Grupo Empresarial Preven-Tec S.A. Lic. Cecilia O´Higgins General Comercial

PREVEN-TEC
SISTEMAS DE SEGURIDAD

Presupuesto Nº: PESPE 0606-22 CO – DV

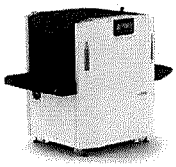
Asunción, 28 de Junio de 2.022.

Señores: **DIRECCION NACIONAL AERONAUTICA CIVIL (DINAC)**
Lugar de instalacion: Aeropuerto Internacional Guaraní (AIG)
Atn.: Sr. Jesús Alcaraz - Jefe del Dpto. de Electrónica del AISP

PROPUESTA DE EQUIPOS DE INSPECCION POR MEDIO DE RAYOS X

EQUIPO DE INSPECCION POR MEDIO DE RAYOS X, MARCA VMI SECURITY, MODELO SPECTRUM

DETALLE DE EQUIPO SPECTRUM 6040 DV.

Cantidad	Imagen Referencial	Descripción	P. Total
1		Equipos de Inspección por rayos X SPECTRUM 6040 DV -Generador de alto rendimiento, cámaras y lector biométrico y cinta transportadora que soporten 200 kg. Incluye: 1 (una) Unidad de Protección de Sistema – UPS.	528.750.000
TOTAL DE LA INVERSION (EQUIPO + INSTALACION Y CONEXIÓN DEL EQUIPO) IVA INCLUIDO		**Gs.**	**528.750.000**

TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:

- **Equipos de Inspección por Rayos X:** Dentro de los 75 (setenta y cinco) días hábiles, a partir de la confirmación del primer pago.

GARANTÍA

Garantía por 24 (veinticuatro) 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: 30 días desde el día de su emisión

NO SE INCLUYEN:

- Curso para Habilitación como Trabajador Ocupacionalmente Expuesto (T.O.E.), dictado por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear (A.R.R.N) o su Organismo Técnico la Comisión Nacional de Energía Atómica (C.N.E.A.)
- Capacitación por personal del Grupo Preven-Tec para el uso y operación de la Unidad
- **Licencia de Operación: esta licencia debe ser solicitada por el cliente o usuario final, para su habilitación por parte de la ARRN.**
- Trabajos de carpintería y mampostería, como revoque fino, pintura u otros similares.
- Cualquier punto que no esté expresamente indicado en la presente cotización.

OBSERVACIÓN:

- Los costos de instalación están previstos en base a horarios de trabajo de lunes a viernes de 07:30 a 17:30 hs. Para trabajos de fin de semana y/o nocturnos, cotizaremos por separado la diferencia de costo que implican los mismos.

CONDICIONES DE PAGO

- Anticipo de 20%, saldo contra entrega.
- "El IVA correspondiente deberá ser abonado en su totalidad con la presentación de la factura"

..... Recibí PESPE 0606-22 (Total páginas 2) Fecha: 28/06/22 **ESTA FIRMA NO CERTIFICA APROBACIÓN DEL PRESUPUESTO, SOLO RECEPCION DEL MISMO**	..... Aprobación del presupuesto C.I.P.Nº:.....	..... Por Grupo Empresarial Preven-Tec S.A. Lic. Cecilia O´Higgins Gerente Comercial