EILAT TECNOLOGIES S.A.S
NIT. 901.445.025-2 Régimen Común.
corporativo.eilat1@gmail.com

Bogotá, Enero 21 de 2025

Señores
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE CALDAS INFICALDAS
Aeropuerto (La Nubia).
Manizales - Caldas.

ASUNTO COTIZACIÓN

Respetado Sr Salinas

En razón de su solicitud vía correo electrónico recepcionada el 31 de enero del presente año Solicitud de cotización SERVICIO MANTENIMIENTO EQUIPOS Y SISTEMAS DE APOYO A LA SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN CIVIL **OBJETO**: Prestar el servicio especializado de mantenimiento preventivo y/o mantenimiento correctivo a los equipos y sistemas de apoyo a la seguridad de la aviación civil dispuestos en el Aeropuerto La Nubia, así como brindar asistencia técnica durante la vigencia 2025 que permita un correcto uso de los equipos, optimizar su funcionamiento y alargar su
vida útil.

Remito Cotización Requerida

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	SUB TOTAL	IVA	Total
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DOS MÁQUINAS RAYOS X Marca: HEIMANN, Ref.: HS 6040i y HS 9075	4 visitas	16.134.453	3.065.546	19.200.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DOS DETECTORES DE METALES TIPO PÓRTICO Marca GARRETT, Ref. PD 6500i	4 visitas	6.728.672	1.278.447	8.007.120

EILAT TECNOLOGIES S.A.S
NIT. 901.445.025-2 Régimen Común.
corporativo.eilat1@gmail.com

MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRAMOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS DE EQUIPAJE (32 m) *Ubicadas en: sala entrega de equipaje - sala de abordaje, y sala selección de equipaje	4 Visitas	8.673.098	1.647.888	10.320.987
MANTENIMIENTO PREVENTIVO 16 CÁMARAS TECNOLOGÍA ANÁLOGA PROPIEDAD DE INFI QUE HACEN PARTE DEL SISTEMA CCTV	4 Visitas	7.768.971	1.476.104	9.245.076
MANTENIMIENTO PREVENTIVO UN KIT MALETÍN TESTCASE ASTM F792-08 PARA PRUEBAS Y CALIBRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INSPECCIÓN POR RX	4 Visitas	1.886.554	358.445	2.245.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	SUB TOTAL	IVA	Total
MÁQUINA RAYOS X Marca: HEIMANN, Ref.: HS 6040i Ubicada en cuarto selección de equipaje	1	28.073.109	5.333.890	33.407.000
MÁQUINA RAYOS X Marca: HEIMANN, Ref.: HS 9075 Ubicada en sala de abordaje	1	27.311.679	5.189.219	32.500.899
CÁMARA TECNOLOGÍA ANÁLOGA PROPIEDAD DE INFI Ubicada al ingreso filtro sala de abordaje	1	1.008.403	191.596	1.200.000

EILAT TECNOLOGIES S.A.S
NIT. 901.445.025-2 Régimen Común.
corporativo.eilat1@gmail.com

Sub total Cos	**$97.584.942**
IVA (19%)	**$18.541.139**
TOTAL	**$116.126.082**

Atentamente.

Representante Legal.
JUAN SEBASTIAN PARRA LOZANO.
C.C. Nº 1.016.072.317 de Bogotá.
EILAT TECNOLOGIES S.A.S.
NIT. 901.445.025-2 Régimen Común.
KR 91 B NO 38 SUR -14 (Bogotá D.C.)
Móvil: **3002178583 -3194277041**
corporativo.eilat1@Gmail.com

INGESEGMAN S.A.S.
NIT 830.096.936-1

Venta y Mantenimiento de equipos para seguridad
Máquina de Rayos X
Circuito Cerrado de T.V.
Alarmas
Control de Acceso y perimetral
Detector de Metales, explosivos
Alquiler de Equipos rayos x

Bogotá D.C. 14, enero de 2024

Señores:
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE CALDAS
Atención: Alexander Salinas Morales
Manizales

Asunto: Propuesta económica 2025

Cordial Saludo Doctor Salinas

Atendiendo su amable solicitud presentamos la propuesta para el mantenimiento preventivo periódico de los Equipos y Sistemas de Apoyo a la Seguridad de la Aviación Civil: dos (2) Maquina Rayos X, referencia Hs6040I y Hs9075, respectivamente, marca Heimann; dos (2) Arcos detectores de metales tipo pórtico marca Garrett modelo PD6500i; (3) bandas transportadoras de equipaje, marca Heimann (2) y BAN-JR ans (1); un kit Maletín TESTCASE ASTM F792-08 para pruebas y calibración de los sistemas de inspección por RX y dieciséis (16) cámaras tecnología análoga instaladas propiedad de INFI, que forma parte del sistema integrado CCTV dispuesto en el Aeropuerto La Nubia, así como brindará asistencia técnica (asesoría) durante la vigencia 2025, que permita un corrector uso, optimizar su funcionamiento y alargar su vida útil.

4 VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIN INCLUIR REPUESTOS			
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN SERVICIO	VALOR SIN IVA	VALOR TOTAL
4	Mantenimiento preventivo de Equipo de RX marca Heimann modelo 6040i	2,261,000	9,044,000
4	Mantenimiento preventivo de Equipode RX marca Heimann modelo HS9075i	2,500,000	10,000,000
4	(2) Arcos Detectores de Metales marca Garrett	2,100,000	8,400,000
4	Sistema de Vigilancia CCTV	2,650,000	10,600,000
4	(3) Mantenimiento preventivo de Banda en sala de equipaje Carrusel	4,200,000	16,800,000
		SUBTOTAL	54,844,000
		IVA	10,420,360
		TOTAL	65,264,360

1. **PROPUESTA MANTENIMIENTO POR DOCE (12) MESES (ENERO 01 DE 2025 A DICIEMBRE 31 DE 2025)**

En esta modalidad se efectuarán cuatro (4) visitas preventivas

Mantenimiento Preventivo:

Este es el mantenimiento periódico programado que se efectuará a cada uno de los equipos objeto de la contratación. Se ejecuta basado en un cronograma preestablecido por nuestro departamento técnico, debidamente autorizado y coordinado por el personal responsable.

Durante este periodo se elaborarán visitas cada tres meses y capacitación.

Mantenimiento Correctivo (Emergencia):

Estos son mantenimientos no programados que pueden utilizarse cuando el equipo presenta fallas o se encuentra fuera de servicio.

Para atender este servicio, se hará dentro de las próximas 48 horas de recibida la solicitud.

No incluye repuestos, partes y accesorios.

Los costos de transportes, viáticos y fungibles están incluidos en la oferta.

VISITAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REPUESTOS			
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN SERVICIO	VALOR SIN IVA	VALOR TOTAL
2	Actualización de HITRAX y DONGLE para equipos de RX marca Heimnann modelo HS6040i-HS9075	22,000,000	44,000,000
2	Arreglos de Teclado Smiths Heimann pulsadores	1,200,000	2,400,000
1	Cambio de cableado y mano de obra	1,000,000	1,000,000
1	Kit de Cortinas por cara (entrada y salida) HS6040i	10,000,000	10,000,000
1	Kit de Cortinas por cara (entrada y salida) HS9075i	14,000,000	14,000,000
		SUBTOTAL	71,400,000
		IVA	13,566,000
		TOTAL	84,966,000

El mantenimiento correctivo se puede programar para realizarlo en el primer mantenimiento preventivo, teniendo en cuenta que se deben tener los elementos, incluye instalación.

La imagen pixelada y deficiente de acuerdo con el ítem primero del cuadro de correctivos no se debe a la batería, ni a la BIOS, se debe a otro problema que se debe analizar.

INGESEGMAN S.A.S.
NIT 830.096.936-1

Venta y Mantenimiento de equipos para seguridad
Máquina de Rayos X
Circuito Cerrado de T.V.
Alarmas
Control de Acceso y perimetral
Detector de Metales, explosivos
Alquiler de Equipos rayos x

Con respecto al ítem de reemplazar los teclados es muy complejo, porque no se consiguen fácilmente, nosotros damos la opción de realizar limpieza y arreglar el teclado.

Atentamente,

Manuel Antonio Muñoz
Gerente General