DETECTA
Seguridad de alta tecnología

OE No. 22012026-1

Bogotá D.C, 22 de enero de 2026

Señores
FUERZA AEREA DE COLOMBIA
Atn. Teniente Henriquez Garay
Johan.henriquez@fac.mil.co
Bogotá D.C.

Ref.: **Oferta económica para el Mantenimiento preventivo de dos (02) equipos detectores de narcóticos y explosivos IONSCAN 600, marca Smiths Detection, suministro de consumibles y mantenimiento preventivo de cinco (05) arcos detectores de metales.**

Cordial saludo.

De acuerdo con su amable solicitud, **Detecta Corp. S.A.S** en calidad de distribuidor autorizado de **Smiths Detection** y prestador de servicios de equipos de Rx, Arcos Detectores de Metales y detectores de narcóticos y/o explosivos para Colombia, se permite presentar esta oferta para realizar mantenimientos preventivos Preventivo de dos (02) equipos detectores de narcóticos y explosivos IONSCAN 600, marca Smiths Detection, suministro de consumibles y mantenimiento preventivo de cinco (05) arcos detectores de metales.

Original Firmada

Sharon Vanesa Rodriguez Coronado
Coordinadora Comercial y Administrativa
DETECTA
M. (+57) 320 275 4679
T. (+57 1) 296 8900
coordinadora.comercial@detectacorp.com

DETECTA
Seguridad de alta tecnología

OFERTA ECONOMICA

1	Mano de Obra Mantenimiento

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	CANT.	VALOR UNITARIO COP$	VALOR PARCIAL COP$
1	Mantenimiento Preventivo especializado para dos (2) equipos de detección de Narcóticos y explosivos IONSCAN 600 y correctivos ilimitados.	Detecta	MANT	4	4.621.849	18.487.395
					SUBTOTAL	**18.487.395**
					IVA (19%)	**3.512.605**
					TOTAL COP$	**22.000.000**

2	Suministro de Consumibles de Operación

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO COP$	VALOR PARCIAL COP$
1	Verific Pen	Smiths	Und	2	669.568	1.339.135
2	Box of 200 swabs	Smiths	Und	100	106.608	10.660.865
					SUBTOTAL	**12.000.000**
					IVA (19%)	**2.280.000**
					TOTAL COP$	**14.280.001**

VALOR TOTAL OFERTA MANO DE OBRA Y SUMINISTRO INCLUIDO IVA COP$	**36.280.001**
VALOR TOTAL OFERTA MANO DE OBRA CON IVA Y REPUESTOS SIN IVA ARTICULO 477 (Si Aplica) COP$	**34.000.000**

Carrera 82 46A- 73 Oficina 5
Complejo San Cayetano
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (+571) 296 8900

OE No. 22012026-1

NOTAS

- La oferta económica para los servicios de mantenimiento se presenta en pesos colombianos.
- El mantenimiento Preventivo incluye capacitación a nivel operador y/o supervisor para el personal de la FAC.
- Garantía de tres meses (03) por servicios.
- Asistencia telefónica inmediata disponible 24/7/365.
- Los mantenimientos preventivos serán programados bajo un cronograma de ejecución.
- Adjunto descripción de los mantenimientos preventivos y correctivos.

CONDICIONES DE LA OFERTA:

1.	Forma de pago.	A Convenir
2.	Validez de la Oferta	Treinta (30) días a partir de la fecha.
3.	Tiempo de entrega	Para los servicios de mantenimiento, de acuerdo con el cronograma acordado, para el suministro de consumibles y repuestos de (10) a (12) semanas.

Cordialmente.

Original Firmada

Sharon Vanesa Rodriguez Coronado
Coordinadora Comercial y Administrativa
DETECTA
M. (+57) 320 275 4679
T. (+57 1) 296 8900
coordinadora.comercial@detectacorp.com

PROGRAMA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPOS DE DETECCION DE EXPLOSIVOS Y NARCOTICOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Con base en nuestra amplia experiencia y en las especificaciones de Smiths Detectión para sus equipos, se estima conveniente realizar dos mantenimientos preventivos en un periodo de un año a cada uno de los equipos de detección de Narcóticos y Explosivos para lo cual DETECTA CORP. S.A cuenta con un grupo de personas capacitadas por fábrica y con amplia experiencia en este tipo de equipos para la realización del mantenimiento preventivo y Correctivo de los equipos.

Durante el periodo de tiempo de garantía de los equipos (si aplica) , los técnicos se encargarán de la revisión, limpieza, ajuste de los sistemas electrónicos, mecánicos de los equipos al igual que la calibración, revisión de parámetros y demás temas de aplicativos de Software.

Cada uno de los días que en los que se preste este servicio de mantenimiento preventivo se realizará una orden de servicio que servirá para hacerle seguimiento técnico a los elementos, equipos y labores realizadas por el grupo de trabajo asignado por Detecta Corp. S.A S.

DIRECTRICES DEL MANTENIMIENTO

En el evento en que el mantenimiento preventivo amerite reemplazar algún elemento o pieza, Detecta Corp. S.A asumirá el valor del repuesto durante el tiempo de la garantía ofrecida (Si Aplica) sin costo para el Cliente.

DESCRIPCION DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

1. Inventario de equipos, y comparación con el inventario anterior.
2. Informe sobre el estado en que se encontraron la totalidad de elementos constitutivos del sistema de detección de Narcóticos y Explosivos.
3. Informe al Director de Seguridad o Encargado, donde se relaciona la información recogida en los dos puntos anteriores.
4. Según lo acordado con Encargado de Seguridad, se procede a efectuar el mantenimiento de acuerdo a instrucciones de fábrica.
5. Pruebas generales de cada uno de los equipos de Detectores, en compañía Encargado de Seguridad, constatando el funcionamiento con el operador de o supervisor.
6. Se levanta acta del mantenimiento basada en las órdenes de servicios y check list de equipos firmadas a conformidad por el Encargado de Seguridad con quien se hagan las pruebas.

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO TECNICO

1. Limpieza general de elementos tanto exterior, como de tarjetas electrónicas.
2. Limpieza general de elementos mecánicos tanto exterior, como exterior.
3. Revisión de fuentes y sistemas de regulación de energía.
4. Revisión y mantenimientos de cableados.
5. Reajustes de calibración de sensibilidad de detección de los diferentes elementos que lo requieran.
6. Pruebas generales de respuesta y funcionamiento.
7. Capacitación básica a los funcionarios que manipulen los sistemas.
8. Pruebas finales efectuadas por el Encargado o supervisor de los equipos.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El mantenimiento correctivo se lleva a cabo, a causa de situaciones fortuitas, fallas de los equipos, falla de partes o de mal manejo del sistema que ameriten verificación de software y se atenderán en un periodo no mayor a ocho (8) horas después de reportada la falla vía e-mail o telefónica a los siguientes teléfonos y correos electrónicos.

Soporte técnico Tel. 2968900 Ext.200 e-mail: logística1@detectacorp.com
Cel (5X8). 320 2754695
Laboratorio Tel. 2968900 Ext.100 e-mail: laboratorio@detectacorp.com
Cel (7X24). 311 534 0434
Ing. Cristian Cuellar Tel. 2968900 Ext. 402 e-mail. joperaciones@detectacorp.com
Cel (7X24). 3168732916
Ing. Nelson Rozo Tel. 2968900 Ext. 500 e-mail. nrozo@detectacorp.com
Cel (7X24). 3115166782

JUSTIFICACIÓN

Cualquier sistema electrónico puede fallar por diferentes causas y de manera aleatoria. Por ejemplo, a causa de:

- Mal uso de los sistemas por parte de los funcionarios involucrados en el manejo del sistema.
- Agotamiento de los circuitos electrónicos.
- Vandalismo en algunas partes del sistema.
- Descuido en las remodelaciones.
- Caso fortuito y fuerza mayor por fenómenos naturales.
- Desperfecto electrónico

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO TECNICO CORRECTIVO

1. Revisión de fuentes de alimentación y conexiones eléctricas
2. Ubicación de la falla, e informe a Detecta Corp. S.A
3. Corrección de la falla o solicitud de partes para repuesto.
4. Reajustes de calibración de los diferentes elementos.
5. Pruebas generales.
6. Pruebas finales efectuadas por el funcionario encargado del sistema

Nota. La garantía (si Aplica) no cubre daños causados por fenómenos naturales, manipulación de los equipos por personal no autorizado, asonadas, descuidos en las remodelaciones, fallas por corto circuito en el fluido eléctrico.

Cordialmente.

Original Firmada

Sharon Vanesa Rodriguez C.
Coordinadora Comercial y Administrativa
DETECTA
M. (+57) 320 275 4679
T. (+57 1) 296 8900
coordinadora.comercial@detectacorp.com