

**DETECTA**

Seguridad de alta tecnología

EM No. 04032025

Bogotá D.C, 29 de Julio de 2026

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

Ref.: Oferta Económica de equipo detector de trazas de mano para narcóticos y explosivos simultaneo. Tecnología de espectrometría de movilidad Iones.

Detecta Corp S.A. Como distribuidor autorizado de Smiths Detection para el territorio colombiano y de acuerdo con su amable solicitud tiene el gusto de presentar la Oferta económica para suministro, instalación, capacitación y mantenimiento Preventivo con Correctivos ilimitados durante un año de garantía de equipo detector de trazas de mano.

Detecta Corp S.A.S es la única empresa en Colombia, autorizada por fábrica para prestación de servicios técnicos y suministro de repuestos, cuenta con ingenieros y técnicos debidamente certificados y entrenados en fábrica para el servicio de mantenimiento y reparación de equipos Smiths, lo cual garantiza una respuesta oportuna y rápida ante eventualidades. Adicionalmente todo nuestro personal técnico está vinculado de forma directa con Detecta y en ningún caso se subcontrata personal garantizando la disponibilidad y la calidad del servicio a prestar.

La oferta se presenta con las siguientes consideraciones

1. Equipos con garantía de un (1) año.
2. Incluye consumibles de operación para un (1) año de operación calculando 50 muestras diarias.
3. La oferta incluye tres (3) mantenimientos preventivos anuales con correctivos ilimitados en sitio y capacitación de operadores durante cada Mantenimiento durante la garantía.
4. Capacitación básica en cada mantenimiento preventivo.

Los equipos ofertados cumplen los más altos estándares de calidad y operatividad lo cual es garantía de una operación libre de fallas en el corto, mediano y largo plazo, todos nuestros equipos son de fabricación y ensamble en nuestra fábrica de Wiesbaden Alemania y/o Estados Unidos.

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



No. GC 685



No. GA 693



No. GS 275



En Colombia nuestros equipos están plenamente soportados técnicamente por los ingenieros y técnicos debidamente certificados y entrenados en fábrica para el servicio de mantenimiento y reparación, lo cual garantiza una respuesta oportuna y rápida ante eventualidades.

¿Porque elegir los equipos Smiths Detection – EDT (detectores de Explosivos/ Narcóticos/TIC)?

Para Detecta Corp S.A.S, es importante darle a conocer porque los Equipos Smiths Detection NO se pueden comparar técnica ni económicamente con otras marcas:

- Los equipos de Detección de Narcóticos y/o Explosivos y/o Agentes químicos, biológicos o de Guerra ETD (Explosive Trace Detection) No requieren calibración externa, son equipos que se autocalibran por tanto su operación es ajena a la manipulación externa, los otros equipos del mercado requieren dopantes externos para su calibración.
- Los Consumibles de operación de los detectores de Smiths Detection NO requieren refrigeración.
- Los Consumibles de operación de los detectores de Smiths Detection NO requieren Almacenamiento especial.
- Los Consumibles de operación de los detectores de Smiths Detection NO tiene fecha de caducidad.
- Con lo anterior el cliente puede tener la certeza a corto, Mediano y largo plazo que la operación y mantenimiento de los equipos es económica y se pueden comprar cantidades por volumen bajando los costos y sin el riesgo de quedarse sin elementos para su operación.
- Realizamos en los todos los mantenimientos preventivos junto con un check list y informe de mantenimiento
- Todo el personal técnico de Detecta está ampliamente capacitado y entrenado en fábrica para mantenimiento preventivo y correctivo, Detecta cuenta con laboratorio técnico certificado por Fabrica para reparación y calibración de componentes.
- Detecta cuenta con Stock de repuestos, consumibles y equipos, garantizando tiempos de respuesta ágiles y operación ininterrumpida.





Presentación de la compañía

Dadas las condiciones actuales de seguridad que demanda el medio y las exigencias específicas que impone el mercado, Detecta Corp S.A.S, ha enfocado sus esfuerzos a diseñar e implementar tecnologías de punta, que se acomoden a las necesidades de cada uno de nuestros clientes. Es así como Detecta Corp S.A.S, desde el año 1.993, es pionero en el país, en la implementación de sistemas de transmisión de alarmas y video, por redes de datos y desde 1998 representante directo y exclusivo para el territorio colombiano y desde 2017 para Panamá y Costa Rica, de los equipos de inspección por RX, detectores de Explosivos y Narcóticos, detectores de Agentes químicos y Equipos especiales de la marca Smiths Detection, dando valor agregado, suministrando soluciones que permitan la interacción total sobre cada uno de los sistemas, llegando más allá, de ser una simple solución de monitoreo, incrementando así los niveles de seguridad, y disminuyendo así la vulnerabilidad de cada uno de nuestros clientes.

A partir de nuestros desarrollos, entidades bancarias de gran tradición en nuestro país, tales como: Banco BBVA Colombia, Banco Santander Colombia, Lloyds, Banitsmo, TSB Bank, Colpatria, Bancolombia y entidades bancarias fuera del país, como son Banco Continental del Perú, han confiado en nuestros productos y servicios.

Detecta Corp S.A.S es una empresa con experiencia en el mercado colombiano y se ha especializado en el suministro, instalación, capacitación y mantenimiento de sistemas de seguridad, rayos X, detección de metales, identificación, detección de sustancias químicas biológicas y de guerra, CBRN y tecnología en general. En particular somos representantes exclusivos para Colombia desde 1998 de los sistemas de Smiths Detection (Equipos de Rx, Detectores de explosivos, narcóticos, identificadores de radiación, Identificadores de sustancias químicas, gases y línea militar), CEIA (equipos detectores de metales manuales, tipo arco, línea Militar) y Jeron (sistemas de intercomunicación Digital).

De acuerdo con lo anterior ponemos a su entera disposición toda nuestra infraestructura, experiencia, personal técnico y de ingeniería para los diferentes proyectos que estén interesados en desarrollar. En la Actualidad tenemos instalados y prestamos servicio técnico certificado a nivel nacional más de 450 equipos de Rayos X, 50 Detectores de explosivos-Narcóticos, 10 detectores e identificadores de sustancias químicas, 200 Detectores de metales tipo Arco, 7 B-Scan, equipos detectores de gases, equipos especiales HazMat, LCD 3.3. y 1 equipo de Rx de alta Energía CAB 2000 entre otros, tanto en entidades públicas como privadas lo cual es garantía de Stock de repuestos. Personal altamente calificado con disponibilidad inmediata que garantiza una operación superior al 99% de los equipos y reparaciones rápidas en caso de ser necesarias.

Es así como importantes entidades del sector Aéreo como OPAIN, Airplan, Aero oriente, Aeropuertos del Caribe, AeroCali, Aeropuerto Matecaña, Aeronáutica Civil, Avianca Holding, FedEx, United Air entre otros en el sector petrolero y privado, tales como HOCOL,





EM No. 04032025

ECOPETROL, PETROBRAS, BP, OXY, CHEVRON TEXACO, OPAIN en el sector estatal en entidades como, Departamento Administrativo de Seguridad (DAS), Instituto nacional penitenciario y carcelario (INPEC), Fiscalía General de la Nación, Ministerio del Interior y de justicia, ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), Congreso de la República de Colombia, Ministerio del Interior y de Justicia, Policía Nacional, Comando general de las Fuerzas Militares entre otras, han confiado en nosotros, escogiéndonos como la empresa que suministra, instala y brinda mantenimiento preventivo y correctivo a sus sistemas de seguridad electrónica (CCTV, Control de acceso, detección perimetral, monitoreo de alarmas entre otras), Maquinas de RX convencionales, EDtS, Detectores de explosivos y drogas, detectores de metales móviles, fijos y portátiles a nivel nacional es sus instalaciones.

¿Porque elegir los equipos Smiths Detection?

Para nosotros., es importante darle a conocer porque los Equipos Smiths Detection NO se pueden comparar técnica ni económicamente con otras marcas:

La estructura de los equipos Smiths Detection es completamente en aluminio y el cuerpo en acero inoxidable, lo que ofrece a largo plazo una buena vejez, las otras marcas manejan su estructura y cuerpo en hierro o acero con acabado en pintura electrostática, siendo más vulnerable a pelarse y estéticamente deteriorarse con más rapidez.

La electrónica de nuestros equipos está en una caja de plomo, y evita la radiación que generalmente daña los circuitos, lo cual es garantía de una larga vida útil de nuestros productos. Los otros equipos del mercado tienen computadores básicos sin ningún tipo de protección adicional.

Los equipos de Rx no son equipos de cómputo convencionales, Los equipos de Rx cuentan con una unidad de procesamiento denominada Hi-TraX la cual tiene una arquitectura y componentes electrónicos propios y fabricados por Smiths Detection específicamente para equipos de Rx y así para garantizar su vida útil y operación con MTBF de 5.5 años y garantizar consecución de repuestos mínima de 10 Años sin depender de terceros.

La unidad de HiTraX no se puede considerar como un equipo de Cómputo convencional, toda su electrónica está desarrollada para proteger la integridad de la información y alta calidad de imágenes con S.O. Linux libre de licenciamiento y actualizaciones propias para garantizar una operación libre de fallas en condiciones normales de operación y funcionamiento.

Adicionalmente nuestro Hi-TraX está diseñado utilizando una arquitectura llamada “coolstream” lo cual lleva a que la disipación de calor sea muy baja, manteniendo un consumo de energía de solo 11.24 watts, lo cual permite que este sistema opere eficientemente en un ambiente industrial, con una confiabilidad sólida, y que su eficiencia de costo de energía sea maximizada. También, debido a la menor generación de calor hay necesidad de menos enfriamiento por el ventilador, lo cual reduce el nivel de ruido. En aspectos de seguridad y fluidez de la información digital, los procesadores y

Carrera 82 46A- 73 Oficina 5

Complejo San Cayetano

Bogotá D.C. - Colombia

PBX: (+571) 296 8900

ventas@detectacorp.com

www.detectacorp.com



No. GC 685



No. GA 693



No. GS 275



EM No. 04032025

almacenamiento en D.D. usados por Smiths Detection son superiores a la de otros procesadores y almacenamiento en su uso de la denominada “PadLock Data Encryption Engine”. Este novedoso sistema de cifrado asegura la confiabilidad y la integridad de la información digital que es canalizado internamente.

Los equipos Smiths Detection son los únicos que operan bajo el sistema Operativo Linux el cual es mucho más robusto, estable y rápido, lo que facilita realizar actualizaciones, sin riesgo alguno y aseguran disponibilidad de estas durante el periodo de la vida útil del equipo, aproximadamente diez (10) años. Las otras marcas operan bajo Windows (usualmente se pueden tener problemas con las licencias y actualizaciones, Virus, entre otras lo cual no garantiza disponibilidad de estos, en tiempos superiores a tres (3) años).

Las unidades de inspección mediante rayos X HI-SCAN combinan los amplios beneficios del proceso de escaneo con el procesamiento de imágenes de primera generación. Un generador especial, desarrollado y fabricado por Smiths Detection, produce los rayos X necesarios para la exploración, una característica importante de la tecnología de rayos X de Smiths Detection es la dosis muy baja de radiación.

Finalmente, Smiths Detection garantiza la compatibilidad de nuestros sistemas con otros equipos de entorno Windows, manteniendo las posibilidades de conexión de Red y cumpliendo los estándares solicitados en el sistema de globalización de comunicaciones actual.



No. GC 685



No. GA 693



No. GS 275

**DETECTA**

Seguridad de alta tecnología

EM No. 04032025

COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD

Detecta Corp S.A. consciente de la responsabilidad que implica el manejo de la información en logística de seguridad para FUERZA AEREA COLOMBIANA, manifiesta su compromiso de confidencialidad, que garantiza que toda la información y documentación relacionada con el proyecto, será de manejo exclusivo de las partes, y finalmente entregada a FUERZA AEREA COLOMBIANA

Al aceptar esta propuesta, el cliente se compromete a darle el mismo tratamiento que da a su información confidencial y a no permitir su uso por personas no autorizadas, idéntico compromiso adquiere Detecta Corp S.A. en relación con la confidencialidad de la información suministrada por Uds.

La divulgación de la información confidencial sin la autorización escrita de las partes es una conducta desleal que vulnera el derecho amparado en el artículo 16 de la Ley 256 de 1996.

Cordialmente,



DETECTA®
DETECTA CORP S.A.
NIT: 900.090 427 - 8

Nelson Rozo Quintero
Representante Legal

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



No. GC 685



No. GA 693



No. GS 275



EQUIPOS PARA DETECCIÓN SIMULTÁNEA DE NARCÓTICOS y EXPLOSIVOS



ÍTEM	DESCRIPCIÓN EQUIPOS	MARCA	REF.	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO Col\$	VALOR PARCIAL Col\$
1	Detector de trazas de narcóticos y explosivos sin material radioactivo, semi- portátil, batería de intercambio directo, Cumple con estándar de la CEAC/UE para la detección de explosivos. Incluye: Instalación, Capacitación, Mantenimiento (3 mantenimientos preventivos anuales) y correctivos ilimitados durante la garantía y Consumibles para un año calculados en 50 muestras diarias. Accesorios: una (1) mesa de Acero inoxidable Equipo con garantía de un (01) años de garantía.	Smiths Detection	IonScan 600 Simultaneo	Und	1	285.714.286	285.714.286
						SUBTOTAL	285.714.286
						IVA (19%)	54.285.714
						TOTAL, Col\$	340.000.000

**Notas**

1. Los consumibles para operación de equipos Smiths no tienen fecha de caducidad ni requieren almacenamiento especial o refrigeración, de igual forma los equipos se calibran automáticamente y no requieren químicos externos para su calibración, lo cual garantiza disponibilidad de consumibles en Colombia y precios bajos por compra en volumen sin temer a pérdidas por vencimiento o caducidad.
2. El equipo cuenta con baterías de intercambio en caliente (no es necesario apagar el equipo) lo que garantiza la operación interrumpida.

NOTAS GENERALES:

1. La oferta se presenta en pesos colombianos.
2. La instalación, capacitación y Mantenimientos se realiza única y exclusivamente por personal técnico de detecta debidamente capacitado en fábrica.
3. Asistencia telefónica ilimitada, sin costo adicional.
4. Los mantenimientos preventivos se realizarán bajo cronograma, previa autorización del Cliente.
5. No se podrá dar garantía sobre el servicio cuando se evidencie mala manipulación de los equipos o intervención de personal no certificado, ni por vandalismo.
6. La presente oferta no contempla suministro ni cambio de repuestos, en casos de requerirse, esta será cotizada de manera independiente y será sujeto a aprobación por parte del cliente.
7. En cada mantenimiento preventivo se dictará capacitación a los operarios de los equipos. Una vez finalizado cada mantenimiento preventivo, entregará un informe de la actividad con registro fotográfico.





DETECTA

Seguridad de alta tecnología

EM No. 04032025

CONDICIONES COMERCIALES

1. Forma de Pago: 100% contra entrega.
2. Tiempo de Entrega: Dieciséis (16) a veintidós (22) semanas
3. Validez de la oferta: veinte (20) Días a partir de la fecha.
4. Garantía: Un (1) año contra defectos de fabricación o materiales, salvo daños causados por uso inadecuado, fenómenos ambientales, mal manejo e intervención de personal no autorizado.

Cordialmente.

Original Firmada

Sharon Vanesa Rodríguez C.
Coordinadora Comercial



DETECTA

M. (+57) 320 275 4679

T. (+57 1) 296 8900

coordinadora.comercial@detectacorp.com

Bogotá D.C. - Colombia

www.detectacorp.com

Carrera 82 46A- 73 Oficina 5

Complejo San Cayetano

Bogotá D.C. - Colombia

PBX: (+571) 296 8900

ventas@detectacorp.com

www.detectacorp.com



No. GC 685



No. GA 693



No. GS 275