Teléfono: +57 (1) 702 15 65
e mail: info@geosenservices.com
www.geosenservices.com
Bogotá D.C., Colombia

Febrero 09 de 2023

SEÑORES
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN
DRA CLARA CECILIA RODRIGUEZ GONZALEZ
COORDINADORA DEL GRUPO DE IDENTIFICACIÓN HUMANA
DIVISIÓN DE CRIMINALÍSTICA
ÁREA DE IDENTIFICACIÓN ESPECIALIZADA
NIVEL CENTRAL
DIAGONAL 22B NO. 52-01 EDIFICIO T PISO 3
TEL: 570200 Ext.1611-1612
BOGOTÁ

Estimada Dra. Rodríguez,

A continuación presentamos a su consideración propuesta no. **01457-02-23, Servicio de Mantenimiento Preventivo y Soporte Técnico para Equipo Georradar GPR.**

La información aquí suministrada es de carácter confidencial y de estricto manejo entre las partes.

Sin otro particular,

Cordialmente,

Ing. Miguel Saumett
Soporte Técnico Comercial
miguel.saumett@geosenservices.com
Pbx: 57 (601) 702 1565

Teléfono: +57 (1) 702 15 65
e mail: info@geosenservices.com
www.geosenservices.com
Bogotá D.C., Colombia

Febrero 09 de 2023

SEÑORES
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN
DRA CLARA CECILIA RODRIGUEZ GONZALEZ
COORDINADORA DEL GRUPO DE IDENTIFICACIÓN HUMANA
DIVISIÓN DE CRIMINALÍSTICA
ÁREA DE IDENTIFICACIÓN ESPECIALIZADA
NIVEL CENTRAL
BOGOTÁ

REF. COTIZACIÓN 01457-02-23, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO PARA EQUIPO GEORRADAR GPR

Estimada Dra. Rodríguez,

Atendiendo su amable solicitud, me permito cotizar el servicio de Mantenimiento Preventivo para los equipos Georradar GPR que se relacionan, así:

EQUIPOS GEORRADAR DEL NIVEL CENTRAL (BOGOTA):

ÍTEM	CANT	DESCRIPCIÓN	V.UNIT	V.EXT
1	2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL EQUIPO GEORRADAR SIR-4000** 1.1 Revisión general del Equipo GPR: * Revisión del sistema eléctrico * Revisión del Sistema de comunicaciones * Revisión física de los componentes en busca de corrosión 1.2 Ajuste en conector de equipo. 1.3 Pruebas de comunicación del cable de módulos. 1.4 Pruebas de funcionamiento en cada módulo de equipo 1.5 Ajuste en configuración del equipo 1.6 Recomendaciones de operación del equipo	$12.535.000	**$25.070.000**
2	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL EQUIPO GEORRADAR DUAL (DOBLE FRECUENCIA)** 2.1 Revisión general del Equipo GPR: * Revisión del sistema eléctrico * Revisión del Sistema de comunicaciones * Revisión física de los componentes y conectores de cable. 2.2 Pruebas de comunicación del cable de módulos. 2.3 Pruebas de funcionamiento de módulos GPR 2.4 Configuración y ajuste de software de unidad de adquisición de datos. 2.5 Pruebas de funcionamiento en cada módulo de equipo 2.6 Ajuste en configuración del equipo.	$12.535.000	**$12.535.000**
3	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL EQUIPO GEORRADAR SIR-3000** 1.1 Revisión general del Equipo GPR: * Revisión del sistema eléctrico * Revisión del Sistema de comunicaciones * Revisión física de los componentes en busca de corrosión 1.2 Ajuste en conector de equipo.	$12.362.500	**$12.362.500**

Teléfono: +57 (1) 702 15 65
e mail: info@geosenservices.com
www.geosenservices.com
Bogotá D.C., Colombia

		1.3 Pruebas de comunicación 1.4 Pruebas de funcionamiento en cada módulo de equipo 1.5 Ajuste en configuración del equipo 1.6 Recomendaciones de operación del equipo.		
NOTAS:	1..		**SUBT**	**49.967.500**
			IVA 19%	**9.493.825**
			TOTAL	**59.461.325**

EQUIPOS GEORRADAR SECCIONAL (BARRANQUILLA):

ÍTEM	CANT	DESCRIPCIÓN	V.UNIT	V.EXT
1	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL EQUIPO GEORRADAR SIR-4000** 1.1 Revisión general del Equipo GPR: * Revisión del sistema eléctrico * Revisión del Sistema de comunicaciones * Revisión física de los componentes en busca de corrosión 1.2 Ajuste en conector de equipo. 1.3 Pruebas de comunicación del cable de módulos. 1.4 Pruebas de funcionamiento en cada módulo de equipo 1.5 Ajuste en configuración del equipo 1.6 Recomendaciones de operación del equipo	$13.685.000	**$13.685.000**
NOTAS:	1. Para llevar a cabo el servicio fuera de la ciudad de Bogotá, el personal de GeoSense se trasladará a la respectiva seccional y allí se realizará la labor. Para esto se solicitará la colaboración para del personal de cada seccional para el ingreso y demás trámites pertinentes para el poder desarrollar el servicio. 2. Los costos del traslado del personal de GeoSense está incluido en el valor cotizado.		**SUBT**	**13.685.000**
			IVA 19%	**2.600.150**
			TOTAL	**16.285.150**

EQUIPOS GEORRADAR SECCIONAL (BUCARAMANGA):

ÍTEM	CANT	DESCRIPCIÓN	V.UNIT	V.EXT
1	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL EQUIPO GEORRADAR SIR-4000** 1.1 Revisión general del Equipo GPR: * Revisión del sistema eléctrico * Revisión del Sistema de comunicaciones * Revisión física de los componentes en busca de corrosión 1.2 Ajuste en conector de equipo. 1.3 Pruebas de comunicación del cable de módulos. 1.4 Pruebas de funcionamiento en cada módulo de equipo 1.5 Ajuste en configuración del equipo 1.6 Recomendaciones de operación del equipo	$13.685.000	**$13.685.000**
NOTAS:	1. Para llevar a cabo el servicio fuera de la ciudad de Bogotá, el personal de GeoSense se trasladará a la respectiva seccional y allí se realizará la labor. Para esto se solicitará la colaboración para del personal de cada seccional para el ingreso y demás trámites pertinentes para el poder desarrollar el servicio. 2. Los costos del traslado del personal de GeoSense está incluido en el valor cotizado.		**SUBT**	**13.685.000**
			IVA 19%	**2.600.150**
			TOTAL	**16.285.150**

EQUIPOS GEORRADAR SECCIONAL (CALI):

ÍTEM	CANT	DESCRIPCIÓN	V.UNIT	V.EXT
1	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL EQUIPO GEORRADAR SIR-4000** 1.1 Revisión general del Equipo GPR: * Revisión del sistema eléctrico * Revisión del Sistema de comunicaciones * Revisión física de los componentes en busca de corrosión 1.2 Ajuste en conector de equipo. 1.3 Pruebas de comunicación del cable de módulos.	$13.685.000	**$13.685.000**

Teléfono: +57 (1) 702 15 65
e mail: info@geosenservices.com
www.geosenservices.com
Bogotá D.C., Colombia

		1.4 Pruebas de funcionamiento en cada módulo de equipo 1.5 Ajuste en configuración del equipo 1.6 Recomendaciones de operación del equipo		
NOTAS:		1. Para llevar a cabo el servicio fuera de la ciudad de Bogotá, el personal de GeoSense se trasladará a la respectiva seccional y allí se realizará la labor. Para esto se solicitará la colaboración para del personal de cada seccional para el ingreso y demás trámites pertinentes para el poder desarrollar el servicio. 2. Los costos del traslado del personal de GeoSense está incluido en el valor cotizado.	**SUBT**	**13.685.000**
			IVA 19%	**2.600.150**
			TOTAL	**16.285.150**

EQUIPOS GEORRADAR SECCIONAL (MEDELLÍN):

ÍTEM	CANT	DESCRIPCIÓN	V.UNIT	V.EXT
1	1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL EQUIPO GEORRADAR SIR-4000** 1.1 Revisión general del Equipo GPR: * Revisión del sistema eléctrico * Revisión del Sistema de comunicaciones * Revisión física de los componentes en busca de corrosión 1.2 Ajuste en conector de equipo. 1.3 Pruebas de comunicación del cable de módulos. 1.4 Pruebas de funcionamiento en cada módulo de equipo 1.5 Ajuste en configuración del equipo 1.6 Recomendaciones de operación del equipo	$13.685.000	**$13.685.000**
NOTAS:		1. Para llevar a cabo el servicio fuera de la ciudad de Bogotá, el personal de GeoSense se trasladará a la respectiva seccional y allí se realizará la labor. Para esto se solicitará la colaboración para del personal de cada seccional para el ingreso y demás trámites pertinentes para el poder desarrollar el servicio. 2. Los costos del traslado del personal de GeoSense está incluido en el valor cotizado.	**SUBT**	**13.685.000**
			IVA 19%	**2.600.150**
			TOTAL	**16.285.150**

TOTAL PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS GEORRADAR GPR:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	V.TOTAL
1 al 3	EQUIPOS GEORRADAR DEL NIVEL CENTRAL (BOGOTA)	$49.967.500
1	EQUIPOS GEORRADAR SECCIONAL (BARRANQUILLA)	$13.685.000
1	EQUIPOS GEORRADAR SECCIONAL (BUCARAMANGA)	$13.685.000
1	EQUIPOS GEORRADAR SECCIONAL (CALI)	$13.685.000
1	EQUIPOS GEORRADAR SECCIONAL (MEDELLÍN)	$13.685.000
	SUBTOTAL	**$104.707.500**
	IVA 19%	**$19.894.425**
	TOTAL	**$124.601.925**

NOTAS

- ✓ Esta cotización y su contenido se ajustan a lo solicitado en la ficha técnica que nos fue remitida por la Entidad.
- ✓ Para realizar este servicio se requiere la disponibilidad del equipo Georradar completo.
- ✓ El tiempo que tomara llevar a cabo el servicio de mantenimiento ofertado es de cuatro (4) días hábiles por cada equipo, una vez que el equipo georradar se encuentre en las instalaciones de GeoSense.
- ✓ Para llevar a cabo el servicio en la ciudad de Bogotá, se requiere que el equipo sea transportado por el Cliente a las instalaciones de GeoSense en donde se prestará el servicio.
- ✓ Los trabajos involucrados en el servicio de mantenimiento para el equipo Georradar incluye suministro de consumibles.
- ✓ El Cliente al cual se le prestará el servicio es FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN
- ✓ Al finalizar el servicio, se entregará al Cliente un informe del Servicio prestado.

Teléfono: +57 (1) 702 15 65
e mail: info@geosenservices.com
www.geosenservices.com
Bogotá D.C., Colombia

TÉRMINOS DE LA COTIZACIÓN

- ✓ Primer Pago: correspondiente a los mantenimientos preventivos y/o soporte técnico, realizados durante el periodo comprendido desde la suscripción del acta de inicio y el mes de junio de 2023.
- ✓ Segundo Pago: correspondiente a los mantenimientos preventivos y/o soporte técnico, realizados durante el periodo comprendido entre el mes de julio de 2023 y la fecha de finalización del plazo de ejecución del contrato.
- ✓ Facturación: Directamente de GeoSense al Cliente, una vez recibida la Orden de Servicio.
- ✓ Validez de la Oferta: 90 días.
- ✓ Impuestos: El precio ofertado incluye IMPUESTOS.
- ✓ Garantía: Seis (6) meses de garantía para el servicio ofertado.

Cordialmente,

NIT. 900.392.689-1

MIGUEL A. SAUMETT
SOPORTE TÉCNICO COMERCIAL
GEOSENSE S.A.S.