SANDOX® CIENTÍFICA 20 Años 2001-2021
Equipos y Servicios para Geociencias e Ingeniería
Cra. 47 A No 93 – 45 Bogotá-Colombia
Tels.: (+571) 5334949 | (+571) 6102385

Julio 05 2024

Señores
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Diagonal 53 No. 34 - 53
Bogotá- Colombia

ASUNTO: Solicitud de Información de costos por mantenimiento a equipos de geofísica SGC-PSI-086-2024

Estimados señores,

Atendiendo su solicitud nos permitimos presentar propuesta para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de geofísica de marca GUIDELINEGEO-ABEM pertenecientes al SGC:

ITEM	QTY	REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO COP
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO				
1	1	33800002.	ABEM WalkTEM, 2 channels Cambio de Baterías internas Main y Rx desgastadas. Revisión completa, mantenimiento preventivo del disco duro y mantenimiento correctivo de todo el sistema	28.207.000.-
2	1	33800002.	ABEM WalkTEM, 2 channels Cambio de Baterías internas Main y Rx desgastadas. RPresenta error "Disk boot failure". El equipo no inicia. Posiblemente el disco duro esté corrupto. Requiere revisión y mantenimiento correctivo	29.324.000.-
3	1	33810001.	ABEM WalkTEM TX-60 comprado en 2018 Equipo funcional y operativo. Requiere cambio preventivo de batería interna	28.442.900.-
4	1	33320000.	ABEM Terrameter LS-2 (2018) El equipo requiere mantenimiento correctivo. "Error:Transmitter setup fail". Presenta problemas probablemente en el transistor del transmisor	26.375.000.-
5	1	33800080.	ABEM Antenna RC-5 (2017) Presenta fisura exterior de aprox 4 cm en una de sus esquinas. Los datos adquiridos con esta antena presentan un desplazamiento significativo respecto a RC-200 y pruebas con una segunda RC-5. Requiere revisión y mantenimiento correctivo y/o calibración	16.995.000.-
6	1	NA	Costo horas de trabajo proyectadas para mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos por personal GuidelineGeo	29.200.000.-
SERVICIOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL				

depto.comercial@sandoxcientifica.com | www.sandoxcientifica.com

7	1	NA	Servicios comercio exterior y gastos de envío Servicios y gastos retorno	8.200.000
FLETES BOGOTA/ESTOCOLMO – ESTOCOLMO/BOGOTA				
8	1	NA	Fletes de Ida hasta Estocolmo Suecia Fletes regreso a Bogotá	18.130.000

PRECIO ITEM 1-8	COP $	184.873.900.-
IVA 19%	COP $	35.126.041.-
TOTAL DDP BOGOTA	COP $	219.999.941.-

TÉRMINOS DE LA OFERTA:

1. **VALIDEZ DE LA OFERTA**: 03 Meses calendario.
2. **PLAZO DE EJECUCIÓN**: 4 meses
3. **FORMA DE PAGO**: 100% del valor total del contrato contra evidencia del funcionamiento de los equipos en las instalaciones del Servicio Geológico Colombiano sede Bogotá y tras la aprobación del Acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor designado por el SGC.
4. **PERSONAL TÉCNICO:** SANDOX CIENTÍFICA LTDA., cuenta con experiencia, personal especializado y facilidades para garantizar el desarrollo de las actividades de diagnósticos de los equipos y por conducto directo y proporcionado por GuidelineGeo-ABEM los servicios de mantenimiento técnico preventivo y correctivo de los equipos aquí propuestos cuando estos requieran cambios de partes que deban realizarse directamente en fabrica con el fin de garantizar la integridad de los sistemas.
5. **ALCANCE DEL SERVICIO:** durante el desarrollo del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo se llevarán a cabo las siguientes actividades:
   - Inspección de los equipos
   - Limpieza integral externa
   - Localización de averías o defectos
   - Corrección de los defectos observados en los equipos
   - Ajuste y calibración
   - Suministro de repuestos que requieran los equipos
   - Pruebas funcionales completas

6. **COSTOS:** El Valor de la cotización tiene en cuenta todos los gastos asociados a la suscripción, legalización y ejecución del contrato, impuestos, constitución garantías, exportación temporal de los equipos, transporte nacional, fletes y seguros hasta fabrica y retorno de los equipos, operarios, entre otros.

Nota: El Servicio Geológico Colombiano deberá conceder a Sandox Científica Ltda un poder con el fin de realizar todos los tramites necesarios de exportación temporal de los equipos objeto de este contrato.

depto.comercial@sandoxcientifica.com | www.sandoxcientifica.com

SANDOX® CIENTÍFICA
Equipos y Servicios para Geociencias e Ingeniería
Cra. 47 A No 93 – 45 Bogotá-Colombia
Tels.: (+571) 5334949 | (+571) 6102385

A la espera de vernos favorecidos con su importante Orden me suscribo,

Servidores y amigos,

SANDOX CIENTIFICA LTDA



ADRIANA SANDOVAL SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
830086777-4

depto.comercial@sandoxcientifica.com | www.sandoxcientifica.com