12 de agosto de 2024
Cotización Z1-0035 REV 09

Señores:
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
Bogotá – Colombia.

Attn: Tania Palacios
Correo electrónico: tpalacios@sgc.gov.co

Referencia: Propuesta para el mantenimiento de analizador térmico STA Linseis

INTEK GROUP S.A.S. como representante autorizado de diversos fabricantes de alta tecnología en el sector de biotecnología y ciencia de materiales como los son: Brookhaven Instruments, Hitachi High Technology, Applikon Biotechnology, Getinge, Kyowa, Yamato Scientific, Linseis Thermal Analysis, Xtemp, Labwit y Nexcope para Colombia, pone a su disposición propuesta técnico económico, apoyado en nuestra asesoría.

La presente propuesta ha sido elaborada de acuerdo con las especificaciones solicitadas. Quedamos a su disposición para cualquier información adicional o comentarios a la propuesta, esperando que sea de gran utilidad para el proceso que se encuentra adelantando.

Cordialmente,

Dpto. Servicio Técnico
Terminal Terrestre de Carga - Mod 6 Bodega 18
Cota - Cundinamarca
soporte@intekgroup.com.co
Tel. (571) 7498437 / (57) 316 2338988

Paula Amaya
Ejecutiva de ventas
Terminal Terrestre de Carga - Mod 6 Bodega 18
Cota - Cundinamarca
pamaya@intekgroup.com.co
Tel. (571) 7498437 / (57) 315 3332984

Fabian Espinel
Director Comercial
Terminal Terrestre de Carga - Mod 6 Bodega 18
Cota - Cundinamarca
fespinel@intekgroup.com.co
Tel. (571) 7498437 / (57) 316 2338988

PROPUESTA COMERCIAL

Ítem	Descripción	P. Unitario sin IVA	Cant.	Subtotal Sin IVA	Total con IVA

1	**SERVICIO DE MTTO PREVENTIVO ANALIZADOR STA:**
	- Diagnóstico inicial:
	  ○ Revisión del correcto funcionamiento del sistema
	  ○ Revisión del correcto funcionamiento del control de temperatura del analizador.
	- Limpieza general:
	  ○ Horno: Resistencia, tubo y sistema de convección
	  ○ Balanza: Sensor, puerto de balanza, parte interna de balanza
	  ○ Electrónica STA PT1600
	  ○ Caja de potencia Trystor
	  ○ Control de temperatura
	- Revisión de ajustes de balanza termogravimétrica, sensor DSC, válvulas de flujo másico.
	- Verificación de correcto funcionamiento
	- Reporte de servicio
		$ 9.184.000	2	$ 18.368.000	$ 21.857.920

2	**Servicio de mantenimiento preventivo Chiller** - El diagnóstico inicial: Revisión del correcto funcionamiento del Sistema. - Limpieza del sistema chiller de recirculación. - Generar el reporte de servicio.	$ 336.000	2	$ 672.000	$ 799.680
3	**Calificación operacional del analizador STA según protocolo de fábrica**	$ 4.480.000	2	$ 8.960.000	$ 10.662.400
4	**Mantenimiento correctivo** Visita de servicio técnico para atención de imprevistos. - Visita con una duración de hasta 8 horas laborales. - Personal grado técnico o superior calificado para dar soporte al instrumento atenderá la visita. - Tiempo de respuesta: Entre las 48 horas siguientes a la solicitud por parte de usuario. - No incluye partes de reemplazo ni costos de reparación si se requiriesen. - Se entrega reporte de fallo, actividades correctivas realizadas y partes de reemplazo requeridas.	$ 2.912.000	2	$ 5.824.000	$ 6.930.560

5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS**
	- Diagnóstico inicial: Revisión del funcionamiento del sistema
	  o Revisión de voltajes de baterías.
	- Limpieza general:
	  o Limpieza de ventiladores convectores
	- Verificación de tiempos de carga, voltajes de salida y entrada del sistema.
	- Remplazo total de baterías de la UPS.
	- Reporte de servicio
		$ 1.344.000	1	$ 1.344.000	$ 1.599.360

6	**Baterías** Kit de batería para UPS Titan 10kVa x 20 unidades	$ 5.633.250	1	$ 5.633.250	$ 6.703.568

7	**SERVICIO DE MTTO Y CALIFICACION DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA GASES DESPRENDIDOS - STA-FTIR:**
	- Diagnóstico inicial: Revisión del correcto Funcionamiento del sistema
	- Limpieza general:
	  o Línea de transferencia
	  o Celda de gases
	  o Sistemas de control térmico
	- Revisión de ajustes de sistemas
	- Reporte de servicio.
		$ 5.600.000	2	$ 11.200.000	$ 13.328.000

8	**DTA 20007000** Crisoles fabricados en Al2O3 volumen 0,3 mL paquete por 10 Und.	$ 5.409.600	4	$ 21.638.400	$ 25.749.696
9	Tubo para flujo de gas reactivo, fabricado en Al2O3, temperatura de operación Temperatura ambiente hasta 1550°C	$ 3.993.806	1	$ 3.993.806	$ 4.752.629

Subtotal	**$ 77.633.456**
Iva	$ 14.750.357
Total	$ 92.383.813

Programación de servicio: Se debe coordinar junto con servicio técnico.
Entrega de partes: 30 - 90 días.
Condiciones de Pago: Crédito a 30 días.

TERMINOS COMERCIALES:

I. Vigencia de la oferta

La oferta actual cuenta con una vigencia de 60 días calendario.

II. Ejecución del servicio

El servicio se ejecutará en el sitio de operación del equipo.

III. Moneda, incoterm de negociación

Moneda ofertada: COP
Incoterm: DDP entregado en laboratorio del usuario Bogotá D.C.

IV. Garantía partes o repuestos

El tiempo de garantía para las partes o repuestos es de 3 meses por fallas de este, no se aplica por mal manejo de la parte.