

Bogotá, 16 de junio de 2023

Señores
CACOM 4
Fuerza Aérea Colombiana
Melgar
Colombia

Atención: T1. Medina Gómez Camilo Ernesto

OFERTA NO.: 23.05.05.02
REV4

Estimados Señores,

Tenemos el gusto de presentar a ustedes, oferta de los siguientes elementos:

CANT.	DESCRIPCION	VALOR UNI. \$ COP
1	<p>Visita de servicio técnico para efectuar mantenimiento preventivo y correctivo y ajustar calibración a espectrómetro SPECTROIL M, serial 6326/10.</p> <p>Resumen de las tareas a efectuar durante el mantenimiento:</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</p> <ul style="list-style-type: none">• Adecuación del área de trabajo para efectuar la intervención, desconectando el equipo de la red eléctrica y quitando la tapa lateral y las tapas superiores.• Revisión general del instrumento, hardware y software.• Verificación del funcionamiento de las fibras de los sensores del stand de quema GAP, ROD, SAMPLE y DISK.• Desmonte y limpieza general del ventilador de extracción.• Ajuste del stand de quema, cuando sea necesario.• Verificación del sistema motriz.• Limpieza general del sistema motriz, cuando sea necesario.• Cambio del filtro del ventilador de extracción, cuando sea necesario.• Verificación de funcionamiento de ventiladores, temperatura de la óptica y conexiones.	\$ 9,000,000. -

www.kreismaschinen.com

Av Suba No. 115-58, Torre B, Of. 613
+ 571 226 80 56 / 226 95 10
57 +(300) 265 0471 / 265 0671
kreis@kreismaschinen.com
Bogotá D.C. - Colombia

	<ul style="list-style-type: none"> Revisión del afilador de electrodos de barra. <p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> Ajuste de calibración, cuando sea necesario. Verificación de todos los sistemas del equipo: Excitation Source, Sample Stand, Optical System, Computer y Readout Systems. Realizar perfil del equipo. Realizar estandarización del equipo. Verificación del correcto funcionamiento del equipo con estándares JOAP. <p>Se entregará informe de servicio con resultados de pruebas y procedimientos efectuados durante la actividad, como <i>profile check</i>, <i>electrode offset</i>, entre otros relacionados (cuando aplique) en el manual de operación del equipo.</p> <p>Nota 1: Se utilizarán consumibles y repuestos del cliente, los cuales serán cotizados separadamente en caso de ser necesario.</p>	
1	<p>Set de estándares JOAP requeridos para la calibración:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 estándar de aceite JOAP D19-0, 8oz 1 estándar de aceite JOAP D3-100, 8oz 1 estándar de aceite JOAP D12-5, 8oz 1 estándar de aceite JOAP D12-10, 8oz 1 estándar de aceite JOAP D12-30, 8oz 1 estándar de aceite JOAP D12-50, 8oz 1 estándar de aceite JOAP D12-100, 8oz 	\$ 16,500,000. -
Subtotal		\$ 25,500,000. -
IVA		\$ 4,845,000. -
Total		\$ 30,345,000. -

CONDICIONES GENERALES

Suministrador	Kreis Maschinen S.A.S.	
Validez de la Oferta	30 días calendario	
Plazo de Entrega	8 a 16 semanas	
Términos de Entrega	DDP – Taller NDT, CACOM 4, Melgar, Tolima	
Moneda de Negociación	Pesos Colombianos (COP)	
Forma de Pago	100% contra entrega tras radicación de factura	
Impuesto a las Ventas - IVA	No incluido, 19% adicional	
Banco Comercial	Banco de Occidente	Bancolombia
	Cta. Cte. No. 231-02311-0	Cta. Cte. No. 207-000001-66
	Sucursal Avenida El Dorado	Sucursal Av. Suba

Cordialmente,



Marcelo Sánchez A.
Gerente
Kreis Maschinen S.A.S.