Cotización No. ST-0091V01

Bogotá D.C, 2023-03-07

Señores
SENA - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Giovanni Alejandro Varona Beltran

Estimados Señores,
Para VORTEX es un gusto dejar para su consideración la propuesta económica solicitada.

Carrera 51 # 174A - 48
Teléfono: 1-759 82 92

ITEM	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNIT ($)	IVA UNIT ($)	TOTAL	
1	**Mantenimiento preventivo SEM VEGA3 TESCAN** Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento del equipo. Limpieza general externa. Limpieza interna, limpieza de tarjetas electrónicas, limpieza de filtros de aire, limpieza de partes mecánicas, limpieza de recámara de vacío, limpieza de columna, cambio de aperturas de ser necesario, limpieza de la corona, limpieza de porta filamentos y partes internas de la corona. Limpieza de bomba turbo molecular, cambio de reservorio si es necesario. Limpieza de bomba mecánica, cambio de aceite, cambio de filtro. Centrado mecánico de filamento, centrado de la columna, centrado de haz de electrones, verificación de sensores de electrones retro-dispersos y secundarios. En caso de contar con sensor EDX, se realiza verificación y de ser necesario calibración del mismo. Si existe actualización de software TESCAN se instalara la última version disponible. **Marca:** VORTEX ST	1	18.000.000	3.420.000	21.420.000	Tiempo de entrega 08 Semana(s)
				Subtotal:		18.000.000
				Descuento:		0
				IVA:		3.420.000
				TOTAL:		**21.420.000**

Condiciones y anotaciones

Validez de la oferta: 30 Días
Forma de pago: Treinta (30) días después de facturación
Garantía: 3 Mes(es)
Incoterms: DDP
Moneda: COP
Notas:

Cordialmente.

Diego Martinez
Asesor Comercial
Vortex Company SAS
Tel: (+57 1) 7945399 Ext. 2008
Cel: (+57) 3173667689
Correo: servicio@vortexcompany.co
www.vortexcompany.co

Carrera 51 # 174A - 48
Teléfono: 1-759 82 92
Fax: 1- 672 96 31

vortex@vortexcompany.co

Bogotá, Colombia
Sur America

CONDICIONES DE SERVICIO

NOTAS: Garantía a partir de la fecha de entrega e instalación por defectos de Servicio y/o materiales suministrados por Vortex Company durante 3 Meses. La visita de instalación será programada en común acuerdo una vez recibida su orden de compra, de acuerdo con las fechas de entrega. No se realizarán garantías de Servicio en caso golpes, de daño por sobre voltajes y/o malas condiciones ambientales.

Mantenimiento preventivo: Limpieza interna y externa, verificación de los circuitos electrónicos, verificación de las condiciones ambientales en donde se encuentra el equipo (temperatura y humedad relativa), verificación de circuitos eléctricos, verificaciones de elementos periféricos y estado de los consumibles.
El mantenimiento preventivo se realiza a equipos que están en funcionamiento, por ende, no se asumen costos de repuesto ni de consumibles del equipo que no estén acordados con el cliente. En caso de alguna falla, esta será reportada al cliente y puesto en el informe.

Mantenimiento Correctivo: Incluyendo el protocolo de un servicio de mantenimiento preventivo, se realiza mantenimiento correctivo cuando un equipo presenta una falla o avería y que por su naturaleza no pueden planificarse en el tiempo. Por ende, se asumirán gastos de repuestos según contrato y acordado con el cliente.

SPUTTERING
EQUIPOS BASICOS DE LABORATORIO
DEPOSICION QUIMICA
NANOTECNOLOGIA
FLUJOMETRIA
ANALISIS DE PARTICULAS