ANDITECNICA Andina de Tecnologías	**COTIZACIONES** FO-GCC-003/ V:02/ 2013-05

Cotización Nº ***LO.25.12.02-3***

Medellín **December 16, 2025**

Institución:	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA
Atn:	Juliana Serna Saiz
Teléfono:	3005681447
Correo:	jserna@inm.gov.co
Ciudad:	Bogotá

En nombre de nuestra representada exclusiva BRUKER
Tenemos el gusto de cotizarle para entrega local

Especificaciones técnicas

Andina de Tecnologías S.A.S, con 31 años de experiencia, ofrece un servicio técnico realizado por Ingenieros especializados, los cuales poseen entrenamiento y experiencia para solución de cualquier falla y trasmisión de información, garantizando así una excelente respuesta a sus necesidades.
Además, estamos autorizados para prestación de servicios con calidad y suministro de repuestos y partes durante vida útil de los equipos.

Servicios Técnicos a S8 Tiger

MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO S8 TIGER
Descripción de las actividades (en caso de que apliquen):
El Mantenimiento preventivo del equipo, recomienda:
Evaluación preliminar del equipo, utilizando la muestra estándar STG, para chequeo del estado del equipo antes del mantenimiento preventivo a través del software S8 Tools.
Cambio de O-rings, cambio del aceite de la bomba de vacío, resina y limpieza interna.
Cambio del sello de vacío, cambio de filamento y ventana del detector PC, en caso de ser necesario.
Cambio de los filtros del sistema de agua, en caso de ser necesario.
Lubricación de las partes móviles.
Alineación global y corrección de drift.
Análisis de la muestra estándar STG2 y prueba de repetibilidad.
Chequeo final del sistema, copia de seguridad de los datos, limpieza de los archivos temporales, inicialización de la base de datos.
Alineación del equipo.
Aclaración de dudas sobre la operación del equipo (no incluye métodos analíticos).
Este servicio, incluye cambio de partes y consumibles descritos en el listado de valores de la propuesta.

Para el item 6000 Bolsa de repuestos se describen a continuaciòn las posibles partes que se requieran en caso de presentarse una novedad con el equipo.

A14D3	PUMP W/FITTINGS	$	7180000	COP
C79298A32196C28	VALVE/PROPORTIONAL	$	6620000	COP
K140C43	TMFR2 INVERTER	$	7440000	COP
K160C25	TOOTHED BELT B=5 T=5 TYPE 10T5 X/Y AXIS	$	1810000	COP
C79298A3198C28	BELT TOOTHED S4 Z-AXIS	$	2030000	COP
C70144A952B40	BOXES W/WIRES F FLOW COUNTER	$	7280000	COP

Referencia	Producto	Cant		Valor Unitario COP		Subtotal COP
	Servicios Técnicos a S8 Tiger					
	Una visita de Servicio Técnico de Mto preventivo para S8 Tiger **requiere partes recomendadas por fabricante Bruker** (Incluye mto preventivo básico sin partes de chiller y UPS)	1	$	7.420.000	$	7.420.000
	Una visita de Servicio Técnico de Mto correctivo para S8 Tiger sin partes	2	$	5.240.000	$	10.480.000
	Una visita de Servicio Técnico de diagnóstico para S8 Tiger sin partes	2	$	4.370.000	$	8.740.000
	OQ para S8 Tiger	1	$	1.250.000	$	1.250.000
	Suministro de partes para el equipo:					
	A15D149 Maintenance kit S4/S8 TIGER Series 1 and 2	1	$	4.280.000	$	4.280.000
6000	K140C100 Cooling water additive JKL40	4	$	695.000	$	2.780.000
	C79298A3246B99 Foil for vacuum seal mounted on support grid	1	$	5.530.000	$	5.530.000
	K200C136 O-RING 33X2 NBR 70	1	$	220.000	$	220.000
	A15D285 Detector Foils (0,6um, 2 off)	1	$	9.930.000	$	9.930.000
	7KP78048CD MYLAR-FOILS; 2,5 µM CUTTED 500pcs	2	$	2.130.000	$	4.260.000
	7KP78048CB Prolene, 4 um, 500 precut foils	2	$	2.380.000	$	4.760.000
	6000 Bolsa de repuestos	1	$	11.778.572	$	11.778.572
	SUBTOTAL		$			71.428.572
	IVA 19%		$			13.571.429
	TOTAL		$			85.000.000

NOTA:
El valor de esta propuesta económica solo se mantiene si se adquiere el paquete completo (mano de obra y repuestos/consumibles) y porque todos los servicios se harían en una misma visita. Se están incluyendo las piezas/partes/consumibles recomendados por Bruker según los años de uso del equipo. Este servicio tiene una duración aproximada de dos días a tres días (6-8 horas por día de labor). Esta propuesta de servicio, se realiza teniendo en cuenta que el equipo y sus periféricos, se encuentran en óptimas condiciones de funcionamiento, en caso de encontrarse alguna falla, esta deberá ser cotizada por aparte. *La validez de la oferta está sujeta a que TRM no tenga un cambio sustancial en relación con la TRM del día de esta cotización y cambio en precios de proveedor.

Condiciones comerciales	
Validez de la oferta	**60 días***
Plazo de la entrega	**Repuestos: 90 - 120 días, después de recibida Orden de Compra, confirmación de anticipo y stock en fábrica.** **Servicio Técnico: A convenir con el cliente, según disponibilidad de las partes.**
Forma de pago	**100% a 30 Días de radicada factura**
Garantía	**N/A** **A partir de la fecha** **N/A**
Término de Entrega:	**Entrega local, sede INM**
Servicio Técnico	**A cargo de personal capacitado Anditecnica.**

Atentamente,

Liz Osorio Ortiz
Directora Dpto. Soporte Técnico
soportetecnico@anditecnica.com
PBX: (57 4) 416 40 40