PROPUESTA COMERCIAL	
N° PROPUESTA	24029732
FECHA SOLICITUD CLIENTE	2026-08-11
FECHA ENVÍO PROPUESTA	2026-08-11
NMTX S.A.S. - NIT 901794878-4	
ASESOR COMERCIAL	Juan Diego Rodríguez González
SEDE	Bogotá D.C.
TELÉFONO	318 3453450
E-MAIL	nmtxsas@gmail.com
DATOS CLIENTE	
NOMBRE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO MINERO
NIT	899.999.034-1
DIRECCIÓN	VEREDA MORCA
CIUDAD	SOGAMOSO BOYACA
NOMBRE DE CONTACTO	LUCIA TAMARA MELO
CARGO	INSTRUCTOR G20
TELÉFONO	601 - 5461500
E-MAIL	etamara@sena.edu.co

De acuerdo a lo solicitado por Uds. nos es grato presentar nuestra oferta comercial.
Esperamos que tanto nuestros equipos como el servicio puedan ser considerados como una excelente alternativa para su necesidad.

ITEM	CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ITEM ANTES DE IVA
1	3	NMTX-001	COLORIMETRO LOVIBOND modelo MD 600. • Revisión general del estado del equipo • Revisión del funcionamiento actual del equipo • Limpieza y soplado general del equipo • Limpieza de la óptica interna• Limpieza de la lámpara de trabajo • Limpieza de los filtros internos• Verificación de los motores y actuadores internos • Limpieza de las conexiones eléctricas • Ajuste y calibración de motores y actuadores internos acorde al diagnostico • Realizar prueba y verificación del funcionamiento del equipo • Pruebas de funcionamiento con el usuario final o el operador del equipo• Entrega del equipo, adjuntando informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico• Elaboración de pruebas de funcionamiento• Pruebas de buen funcionamiento • pruebas de funcionamiento• Entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico • Entrega del stiker del servicio realizado Fecha del día del mantenimiento Tipo de mantenimientopersona que realizo el servicio Fecha para próximo mantenimiento	$ 1.600.000	$304.000,00	$1.904.000,00	$4.800.000,00
2	3	NMTX-002	PH-METRO WTW modelo PH 3310 • Revisión de las condiciones de instalación• Revisión del estado actual de funcionamiento del equipo• Revisión limpieza y ajuste de sistema electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento de señal,). • Revisión limpieza y ajuste de sensores y electrodos de pH, conductividad, sensores de PH esta debe incluir el llenado de la solución electrolítica de ser necesario. • Revisión, limpieza y ajuste periféricos (Soporte porta electrodo, impresora) si se requiere• Revisión general y ajuste Pantalla digital, teclado. Parámetros del equipo de acuerdo a las recomendaciones del fabricante • Revisión y ajuste de las variables que maneja el instrumento con patrones trazables. • Realización de pruebas de funcionamiento.• Pruebas y Calibración de las variables que maneje el equipo con patrones trazables • Revisión de la fuente de corriente, el cable de conexión AC o las baterías del equipo• pruebas de funcionamiento de acuerdo con los parámetros del fabricante• pruebas de buen funcionamiento con el operario del equipo o el usuario final• Entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico • Entrega del stiker del servicio realizadoFecha del día del mantenimiento Tipo de mantenimientopersona que realizo el servicio Fecha para próximo mantenimiento Número del informe del servicio	$ 950.000	$180.500,00	$1.130.500,00	$2.850.000,00
3	1	NMTX-003	MOLINETE ANEMOMETRO PORTATIL MARCA GLOBAL WATER INSTRUMENTS MODELO FP111 Mantenimiento en general	$ 1.350.000	$256.500,00	$1.606.500,00	$1.350.000,00
4	1	NMTX-004	BALANZA ANALÍTICA marca AND modelo HR200 Revisión general de la instalación y funcionamiento actual de la balanza• Pruebas de vibraciones y corrientes de aire en el área de trabajo• Pruebas de nivelación de la balanza• Revisión de la pantalla del equipo y teclado parámetros del fabricante• Pruebas de tara en todo el rango de la balanza • Revisión del tiempo de estabilización de la balanza• Revisión del platillo, protección del platillo, protección inferior, cable adaptador CA• Revisión de los puertos de conectividad RS, USB,WI.FI según sea el caso • Revisión del sistema eléctrico cables, terminales y tomas de corriente, fusibles.• Revisión ajuste, limpieza y lubricación de todos los componentes mecánicos o electromecánicos de la balanza• Desensamble general limpieza interna y externa de todas sus partes• Ajuste y lubricación de sus componentes mecánicos (celdas de carga)• Revisión, limpieza, lubricación y ajuste del sistema de calibración interna si el equipo lo requiere• Revisión ajuste y limpieza de sus partes electrónicas (tarjetas) sensores• Limpieza de la cabina corta aires si el equipo la requiere• Realizar pruebas de entrada de voltaje y funcionamiento de todos sus componentes eléctricos electrónicos y mecánicos• Realizar pruebas de excentricidad• Realizar pruebas de exactitud• Realizar pruebas de linealidad y repetibilidad• Realizar pruebas de verificación y calibración peso con patrones certificados• Pruebas de funcionamiento con el usuario final o el operador del equipo• Entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicial del equipo del desensamble del equipo y registro final con prueba de funcionamiento• Entrega del stiker del servicio realizado	$ 1.800.000	$342.000,00	$2.142.000,00	$1.800.000,00

PROPUESTA COMERCIAL	
N° PROPUESTA	24029732
FECHA SOLICITUD CLIENTE	2026-08-11
FECHA ENVÍO PROPUESTA	2026-08-11
NMTX S.A.S. - NIT 901794878-4	
ASESOR COMERCIAL	Juan Diego Rodríguez González
SEDE	Bogotá D.C.
TELÉFONO	318 3453450
E-MAIL	nmtxsas@gmail.com
DATOS CLIENTE	
NOMBRE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO MINERO
NIT	899.999.034-1
DIRECCIÓN	VEREDA MORCA
CIUDAD	SOGAMOSO BOYACA
NOMBRE DE CONTACTO	LUCIA TAMARA MELO
CARGO	INSTRUCTOR G20
TELÉFONO	601 - 5461500
E-MAIL	etamara@sena.edu.co

5	1	NMTX-005	REFRIGERADOR marca RISS, Revisión e inspección general del estado de instalación del equipo.• Revisión general del funcionamiento actual del equipo• Limpieza general externa interna y desinfección de la cámara del equipo eliminación si presenta muestras de oxidación• Revisión general limpieza, ajuste y lubricación de todos los componentes mecánicos• Revisión general limpieza y ajuste de: chapas de seguridad, manijas de la puerta, empaques de la cámara de trabajo y las puertas, bandejas o rack de almacenamiento y el sistema de ruedas para desplazamiento.• Revisión general limpieza y ajuste de todos los sistemas eléctricos como: cables de conexión, cables internos de las unidades de refrigeración, terminales, fusibles, sistemas de protección de sobre voltajes sistema de iluminación interna • Revisión del sistema de respaldo energético UPS, baterías• Revisión general limpieza ajuste de parámetros de: controladores por microprocesador.• Revisión general limpieza, ajuste de parámetros en la Pantalla digital del equipo.• Revisión general de todos los componentes electrónicos microprocesadores, tarjetas electrónicas, termostatos, sensores, sondas de temperatura PT, termómetros puertos de interface RS, USB, registradores de tiempo, alarmas audibles y sonoras si las presenta.• Revisión general limpieza y ajuste de todo el sistema de refrigeración como: compresores, tuberías del gas filtros, termostatos del motor, gas refrigerante, realizar pruebas de fugas y pruebas de goteo • Pruebas de funcionamiento con el usuario final o el operador del equipo• Entrega del equipo, adjuntando el informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico • Entrega del stiker del servicio realizadoFecha del día del mantenimiento Tipo de mantenimientopersona que realizo el servicio Fecha para próximo mantenimiento	$ 1.700.000	$323.000,00	$2.023.000,00	$1.700.000,00
6	1	NMTX-006	TURBIDIMETRO PORTABLE marca Termo Científica modelo Orión AQ45000 serie B05831 placa 921111589 Revisión general limpieza interna y externa del equipo• Revisión general de las fuentes de voltaje del equipo • Revisión de tarjetas electrónicas y voltaje• Revisión general de la fuente de iluminación y lámpara • Revisión, limpieza graduación del sistema óptico y paso de luz• Verificación de lecturas y ajuste con estándares trazables• Calibración con kit de patrones trazables• Revisión de los puertos de comunicación RS-USB,Wifi• Revisión del cable de conexión AC o baterías del equipo• Pruebas de funcionamiento con el operador del equipo o usuario final• Entrega del equipo, adjuntando el informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico • Entrega del stiker del servicio realizadoFecha del día del mantenimiento Tipo de mantenimientopersona que realizo el servicio Fecha para próximo mantenimiento se entregam 4 patrones de 100 ml certificados ISO	$ 6.000.000	$1.140.000,00	$7.140.000,00	$6.000.000,00

Observaciones:	.

A la presente cotización se aplican las CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE BIENES Y SERVICIOS DE NMTX S.A.S. las cuales declara conocer el cliente.	NETO	$18.500.000,00
	VALOR TOTAL DE IVA 19 %	$3.515.000,00
Garantía: 6 meses por defectos de Servicio. No Aplica para: Accesorios y piezas de desgaste, daños por uso inadecuado, fallos en la red eléctrica, caídas, golpes, desastres naturales o intervenciones no autorizadas por NMTX S.A.S.	TOTAL	$22.015.000,00

INFORMACION BANCARIA	Nombre de la Cuenta: NMTX SAS, Nit: 901.794.878-4 Banco: BANCO DAVIVIENDA Tipo de Cuenta: Ahorros, Numero: 0550 1089 0048 5096

VALIDEZ DE LA PROPUESTA	90 DÍAS
ANTICIPO	NO
TERMINOS DE PAGO	30 DÍAS FECHA FACTURA
MONEDA	COP PESOS COLOMBIANOS
GARANTIA	6 MESES
ENTREGA	INSTALACIONES DEL CLIENTE
PLAZO DE ENTREGA	30 DIAS ORDEN DE COMPRA