OFERTA COMERCIAL

 # Cotización 24-1919
Fecha 2024-06-27

1. Información Cliente

Cliente Instituto Tecnológico Metropolitano de Medellin
Dirección Cl. 73 #76 A - 354 \ Medellin - Antioquia
E-mail yicethmosquera@itm.edu.co
NIT 8002147507
Teléfono 3127789063
Contacto Yiceth Carina Mosquera Bonilla

Agradecemos su interés de trabajar con nosotros,
A continuación le damos a conocer nuestra oferta comercial basada en sus requerimientos y en nuestra experiencia.
Consulte nuestra página web para conocer todos nuestros servicios https://www.metrologicalcenter.com.co

Descripción De La Oferta

Servicios

Ítem	ID	Descripción del Servicio	Descripción Equipo a calibrar	Cantidad	Valor Unitario (sin IVA)	Punto (s) Adicional	% Descuento	Sub Total
1	SV-03	Servicio de Calibración Acreditado Magnitud Volumen En Laboratorio Permanente Instrumentos volumétricos a Pistón Monocanal 20 µl a 200 mL en (3) Puntos **Para instrumentos volumétricos a pistón el volumen nominal del recipiente, es su capacidad máxima de medición.	• Micropipeta BOECO 100 µl a 1000 µl • Micropipeta BOECO 100 µl a 1000µl • Micropipeta Thermo SCIENTIFIC 20 µl a 200 µl • Micropipeta BOECO 100 µl a 1000 µl • Pipetas Thermo SCIENTIFIC 100 µl a 1000 µl • Pipetas Thermo SCIENTIFIC 100 µl a 1000 µl •Micropipeta Brand 100 µl a 1000 µl *Los valores ofertados en esta cotización incluyen todos los gastos de mensajería terrestre*	7	$ 220.000	0	0%	$ 1.540.000,00
2	SE-02	Servicio de Calibración Acreditado Magnitud Espectrofotometría / Fotometría Ultravioleta / UV-VIS Espectrofotometría	Lector de microplaca Varioskan Lux Multimodo Thermo VL000DO	1	$ 950.000	0	0%	$ 950.000,00
3	SMT-15	Servicio de Calibración Acreditado Magnitud Temperatura Caracterización de Ultracongeladores En Sitio Medios Isotermos -80 °C a 0 °C en (1) Punto	Ultra Congelador vertical Thermo TSE240A **Puntos de Calibración**: (-70) °C	2	$ 850.000	0	0%	$ 1.700.000,00

10

Otros Costos y/o Servicios

Ítem	ID	Descripción	Detalle	Cantidad	Valor Unitario (sin IVA)	Sub Total
1	TP-08	Servicio de Calibración Subcontratada con Laboratorio Acreditado en Magnitud Volumen	•Micropipeta BOECO 0,5 µl a 10 µl •Micropipeta BOECO 10 µl a 100 µl •Micropipeta BOECO 10 µl a 100 µl •Micropipeta BOECO 2 µl a 20 µl •Micropipeta BOECO 10 µl a 100 µl •Pipetas Thermo SCIENTIFIC 10 µl a 100 µl •Pipetas Thermo SCIENTIFIC 10 µl a 100 µl •Pipetas Thermo SCIENTIFIC 1 µl a 10 µl •Micropipetas Thermo SCIENTIFIC 0,2 µl a 2 µl •Micropipeta Thermo SCIENTIFIC 0,2 µl a 2 µl •Micropipeta Brand 0,5 µl a 10 µl •Micropipeta Brand 10 µl a 100 µl *Los valores ofertados en esta cotización incluyen todos los gastos de mensajería terrestre.*	12	$220.000	$ 2.640.000
2	TP-1302	Viaticos	METROLOGICAL CENTER se hace cargo de Transportes hasta la ciudad de destino (Bogotá Medellín / Medellín Bogotá), traslados en el campo, alimentación y de los costos asociados a manutención para la prestación del servicio durante (2) días. ***Programación inmediata en común acuerdo con el cliente***	1	$1.050.000	$ 1.050.000

13

HORARIO PARA RECIBIR Y DESPACHAR EQUIPOS: Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00

En Metrological Center S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-024 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.
Consulte nuestro alcance acreditado 18-LAC-024 en el directorio de ONAC o en el link https://onac.org.co/certificados/18-LAC-024.pdf

Total	
% Descuento	0%
Total Sin IVA	$7.880.000
IVA	$1.497.200
Total a Pagar	$9.377.200

3. Condiciones Generales Comerciales

Forma de pago: Según condiciones del contrato
Transferencia bancaria a la cuenta de ahorros BBVA o Bancolombia, transferencias por Nequi y pago en efectivo.

Validez de Oferta: 60 días
Banco BBVA No. 0337224141
Bancolombia No. 20600000783

Tiempos de entrega certificados de calibración:
Calibración en el Laboratorio de Metrological Center S.A.S: En Laboratorio Permanente: Entrega del certificado en 8 días hábiles después de la recepción del equipo.
Calibración en Instalaciones del Cliente: En Sitio: El servicio se programa de común acuerdo entre ambas partes. Entrega del certificado en 8 días hábiles después de ejecutado el servicio.
Subcontratado: La entrega del certificado 15 días hábiles a partir de la recepción del equipo o según negociación con proveedor.

Aprobación: Para iniciar la prestación del servicio enviar por escrito ya sea mediante "orden de servicio" o mediante un correo electrónico/ mensaje de texto/ WhatsApp la aprobación de la oferta comercial

# Cotización	24-1919
Fecha	2024-06-27

Anexos: Los anexos a las cotizaciones hacen parte integral de la oferta comercial y recopilan los requisitos del cliente y las especificaciones técnicas del laboratorio para la ejecución del proyecto .

Especificaciones de calibración: El cliente debe indicar los puntos de la magnitud a calibrar, de no señalarse por desconocimiento, se realizará la calibración en los puntos sugeridos por el laboratorio.
Las actividades que no se referencien como servicio acreditado hacen referencia a calibraciones no acreditadas, las cuales no están cubiertas por la acreditación de ONAC.

Declaración de Conformidad: Si el cliente requiere declaración de conformidad en la calibración de sus instrumentos es necesario que suministre un documento de referencia o un correo explicito. La regla de decisión seleccionada debe ser acordada y comunicada por las partes (cliente – laboratorio) a menos que sea inherente a la especificación, norma solicitada o aplicada por el laboratorio. En caso que el documento de referencia empleado por el laboratorio para la calibración del equipo incluya una declaración especifica, esta será reportada en el certificado.

Para más información consulte el procedimiento "PTC-PO-07 Declaración de Conformidad".

Confidencialidad de Información: El cliente a través de la aceptación de esta oferta comercial manifiesta autorizar de manera voluntaria, previa, explícita, informada e inequívoca a Metrological Center SAS. para tratar sus datos personales e información para los fines relacionados con el alcance de esta oferta y en especial para fines legales, contractuales y misionales de Metrological Center SAS. Nos comprometemos a conservar la confidencialidad de toda la información del cliente a excepción de los casos en que sea requerido por la ley o autorizado por las disposiciones contractuales para revelar información confidencial.

Para más información consulte el documento "Política para el Tratamiento de Datos Personales y Confidencialidad de la Información"

Requisitos para la prestación del servicio: Para los servicios de calibración En Sitio o En Laboratorio Permanente, es necesario que el cliente antes de aceptar la presente oferta, consulte las condiciones comerciales descritas en el anexo A, las cuales se entenderán como aceptadas con la aprobación formal de esta oferta comercial.

Consulte las condiciones comerciales en el link: "A-PCO-PO01-01 Anexo A Condiciones Comerciales"

4. MÉTODOS Y DOCUMENTOS NORMATIVOS

Volumetría (Gravimétrico)
- UNE-EN ISO 8655-6:2022 Aparatos Volumétricos Accionados mediante Pistón. Parte 6. Métodos Gravimétricos para la Determinación del Error de Medición
- NTC 2454:2016 Material de Vidrio para Laboratorio. Material Volumétrico de Vidrio. Métodos de Uso y Medición de la Capacidad
- Guía Técnica sobre Trazabilidad Metrológica e Incertidumbre de Medida en los Servicios de Calibración de Recipientes Volumétricos por el Método Gravimétrico. CENAM 2016

Calibración/Caracterización de Medios Isotérmicos en Temperatura (Comparación Directa)
- DOQ-CGCRE-028 de 2013 Orientação Para A Calibração De Câmaras Térmicas Sem Carga
- Procedimiento Interno Validado PTC-IEN-03 Calibración Caracterización y Calificación Medios Isotérmicos, Versión 7, 2023-08-16
- EURAMET Calibration Guide No 13 Versión 4,0 (09/2017). Guidelines on the Calibration of Temperature Block Calibrators
- Procedimiento Interno Validado PTC-IEN-17 Calibración Muflas, Termobalanzas, Planchas Calentamiento y otros Medios Isotérmicos, Versión 2, 2023-08-16
- PC-006 Procedimiento para la Calibración de Autoclaves 2008

Espectrofotómetros / Fotómetros (Comparación Directa)
- Guía Técnica de Trazabilidad e Incertidumbre en los Servicios de Calibración de Espectrofotómetros UV-Vis CENAM Abril de 2014

Quedamos a su entera disposición para aclarar dudas e inquietudes acerca de la presente oferta.

Cordialmente,

Leidy Figueroa
Directora Comercial
Cel: 305 381 5401