

Cotización **26-1750**
Fecha **2026-05-02**

1. Información Cliente

Cliente Universidad De Antioquia **NIT** 890980040
Dirección Calle 62 # 52- 59, Torre 2, laboratorio 232 Sede de Investigación Universitaria SIU \ Medellín \ Antioquia **Teléfono** 2198270-2196571\301468344
E-mail fisicoquimicagdcon@udea.edu.co;apoyolaboratoriosbioingenieria@udea.edu.co;contratacionserviciosfnsp **Contacto** Plataforma Proveedores

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>

2. Descripción De La Oferta

SERVICIOS ACREDITADOS

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>

Tiempos de entrega:

Equipos y certificados intervenidos en laboratorio permanente: Ocho (8) días hábiles contados a partir del envío de la recepción al correo indicado.

Equipos y certificados intervenidos en sitio: Equipo entrega inmediata y certificado ocho (8) días hábiles contados a partir del siguiente día hábil a la finalización de todo el servicio o proyecto.

Ítem	ID	Descripción del Servicio	Descripción Equipo a calibrar	Cantidad	Valor Unitario (sin IVA)	Punto (s) Adicional	% Descuento	Sub Total
1	SMT-01	Servicio de Calibración Acreditado Magnitud Temperatura Caracterización de Medios En Sitio Medios Isotermos -30 °C a 300 °C en (1) Punto	Equipo: NEVERA REACTIVOS OEF-09 Puntos de calibración: 4 °C Tolerancia solicitada por el cliente: +/- 1 °C Equipo: NEVERA AGUAS CRUDAS Y TRATADAS OEF-10 Puntos de calibración: 4 °C Tolerancia solicitada por el cliente: +/- 1 °C Equipo: NEVERA MUESTRAS TESTIGO OEF-11 Puntos de calibración: 4 °C Tolerancia solicitada por el cliente: +/- 1 °C Equipo: NEVERA AGUA RESIDUAL OEF-13 Puntos de calibración: 4 °C Tolerancia solicitada por el cliente: +/- 1 °C	4	\$ 374.000	0	5%	\$ 1.421.200,00
2	SMT-01	Servicio de Calibración Acreditado Magnitud Temperatura Caracterización de Medios En Sitio Medios Isotermos -30 °C a 300 °C en (1) Punto	Equipo: INCUBADORA DB05 OEF-14 Puntos de calibración: 20 °C Tolerancia solicitada por el cliente: +/- 1 °C	1	\$ 374.000	0	5%	\$ 355.300,00
3	SMT-02	Servicio de Calibración Acreditado Magnitud Temperatura Caracterización de Medios En Sitio Bloques Pozo Seco Baja Exactitud -100 °C a 1100 °C en (1) Punto (Precio solo aplica para Tolerancias ≥ 1 °C)	Equipo: HORNO DE SECADO OEF-29 Puntos de calibración: 105 °C / 180 °C Tolerancia solicitada por el cliente: +/- 1 °C	1	\$ 605.000	0	5%	\$ 574.750,00
4	SMT-09	Servicio de Calibración Acreditado Magnitud Temperatura Caracterización de Medios En Sitio Bloques Pozo Seco Baja Exactitud -100 °C a 1100 °C en (1) Punto (Precio solo aplica para Tolerancias ≥ 1 °C) Es necesario que el cliente informe Marca y Modelo de su equipo.	Equipo: DIGESTOR DE NITRÓGENO OEF-15 Puntos de calibración: 380 °C Tolerancia solicitada por el cliente: +/- 5 °C	1	\$ 780.000	0	5%	\$ 741.000,00

- El cliente debe garantizar 100 % disponibilidad de los equipos para realizar el proceso de calibración.
- La visita fallida tiene un costo adicional
- Certificados que requieran correcciones tienen costo adicional

Cotización **26-1750**

Fecha **2026-05-02**

Otros Costos y/o Servicios

Ítem	ID	Descripción	Detalle	Cantidad	Valor Unitario (sin IVA)	Sub Total
1	OSR-07	Viáticos	METROLOGICAL CENTER Se hace cargo de Transportes hasta la ciudad de destino (Bogotá - Medellín / Medellín - Bogotá), traslados en el sitio, alimentación y de los costos asociados a manutención para la prestación del servicio. Programación inmediata en común acuerdo con el cliente 1 técnico / 2 días de servicio Lugar de ejecución: Ciudad Universitaria Calle 67 # 53 - 108 Medellín, Bloque 18 419	1	\$1.780.000	\$ 1.780.000

Forma de pago

Crédito a Sesenta (60) Días

Validez de la oferta 45 Días Calendario

HORARIO PARA RECIBIR Y DESPACHAR EQUIPOS: Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00
Dirección de laboratorio Permanente: Calle 73 Bis # 24-14 Bogotá D.C; Colombia

Total

% Descuento 5%

Total Sin IVA \$4.872.250

IVA \$925.728

Total a Pagar \$5.797.978

3. Condiciones Generales Comerciales

Canales habilitados para el pago: Transferencia bancaria a la cuenta de ahorros BBVA o Bancolombia Pago en efectivo.	Banco BBVA No. 0337224141 Descargue aquí la certificación	Bancolombia No. 20600000783 Descargue aquí la certificación
---	---	---

Servicios Subcontratados (Mantenimientos/Calificaciones/Calibraciones con laboratorios externos): Corresponden a servicios realizados con aliados comerciales que cuentan con la competencia, experiencia y capacidad para intervenir los equipos.

Tiempos de entrega:

Programación: Se pacta de común acuerdo con el cliente.

Entrega de equipos: En instalaciones del subcontratado 10 a 15 días hábiles / En instalaciones del cliente: No aplica.

Entrega de resultados: Quince (15) días hábiles contados a partir del envío de la recepción de equipos al correo indicado, a menos que se pacten otros tiempos.

Aprobación: Para iniciar la prestación del servicio enviar por correo electrónico una "orden de servicio" o la aceptación escrita de la aprobación de la oferta comercial.

De igual forma para todos los servicios, el cliente debe diligenciar el formato **PCO-FO-04 Solicitud de Servicio** con la información del cliente, equipo y datos para la programación del servicio si aplica.

Descargue el formato PCO-FO-04 Solicitud de Servicio: <https://drive.google.com/file/d/1FUak7UmqXTiM-1B2iNvVk4X5jHlylqxM/view>

Todo cliente nuevo debe diligenciar el formulario de registro de clientes en el siguiente link: <https://forms.gle/GcsUomGCyeFZDSZMA>

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 para servicios 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 referencian como "**Servicio Acreditado**" hacen referencia a calibraciones no acreditadas, las cuales NO están cubiertas por la acreditación de ONAC.

Especificaciones para servicios de calificación/verificación: (No acreditado): El cliente debe indicar los puntos a intervenir conforme a las unidades de medida del equipo.

Especificaciones para servicios subcontratados de calibración: Metrological Center S.A.S, especifica en la oferta comercial las condiciones de la subcontratación de calibraciones, acorde a las especificaciones entregadas por el cliente, si la solicitud corresponde a una **calibración acreditada** se realizará la subcontratación con empresas que cuenten con acreditación bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 vigente, emitida por ONAC o por un organismo internacional con de reconocimiento mutuo de ILAC/IAAC, si la solicitud no requiere la calibración acreditada se subcontratará el servicio con una empresa competente.

Especificaciones para servicios subcontratados de mantenimiento: Todo equipo para mantenimiento se somete a una inspección preliminar antes de ser intervenido, los detalles del estado de sus componentes, estructura y funcionalidad, dependen de los resultados de la intervención realizada por el personal de mantenimiento.

Especificaciones para solicitudes de créditos: Para iniciar un estudio de crédito, el cliente debe radicar su solicitud al correo dir.comercial@metrologicalcenter.com adjuntado los siguientes documentos (Adjuntar RUT actualizado al año lectivo no mayor a tres meses; Adjuntar Cámara de comercio no mayor a tres meses; Adjuntar Cédula de ciudadanía Representante legal; Adjuntar Declaración de renta de últimos dos años; Adjuntar Estados financieros de los últimos dos años) de igual forma el cliente debe diligenciar el registro de clientes en el link "<https://forms.gle/GcsUomGCyeFZDSZMA>": Metrological Center S.A.S se reserva el derecho de aprobar o rechazar una solicitud de crédito.

Declaración de Conformidad: Para más información consulte el procedimiento

["PTC-PO-07 Declaración de Conformidad".](#)



Cotización **26-1750**

Fecha **2026-05-02**

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 S.A.S. 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 S.A.S. 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.

Nota: Para las magnitudes de Caracterización de medios isotérmicos en temperatura, potencial de hidrógeno, conductividad electrolítica, espectrofotometría, Presión (diferencial y relativa), concentración de sustancia y Turbidimetría, las instalaciones del laboratorio también se consideran como sitio.

Consulte las condiciones comerciales en el link:

["A-PCO-PO01-01 Anexo A Condiciones Comerciales"](#)

4. Métodos y documentos normativos

Consulte el Numeral 6 del "A-PCO-PO01-01 Anexo A Condiciones Comerciales" para conocer nuestros métodos y documentos normativos para las magnitudes de calibración acreditadas por Metrological Center S.A.S.

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

Cordialmente,

Paula Guerrero
Directora de Proyectos
Cel: 315 2458185