

Proceso: Gestión Financiera
Formato: Solicitud de orden contractual
Etapas: Ejecutar y reconocer los hechos económicos y financieros



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD:

FECHA

9
DÍA

4
MES

2026
AÑO

NÚMERO DE SOLICITUD

9

2. INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE:

Nombre de la dependencia

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

Código QUIPU del proyecto

309050048426

Nombre del proyecto

LABORATORIO DE METROLOGIA - LABE

Jefe de la dependencia o director(a) del proyecto

JESUS MARIA QUINTERO QUINTERO

Número de cédula

80.394.287

Correo-e institucional

mqquinteroqu@unal.edu.co

Tel. (Exts.)

11117-11120

Tel. Celular

3015246133

3. JUSTIFICACIÓN (las solicitudes de contratación de proyectos de investigación o de extensión se entenderán justificadas siempre que el objeto a contratar se encuentre discriminado en la resolución de aprobación del presupuesto del proyecto o en la propuesta aprobada por la entidad contratante o financiadora. Si la presente solicitud resulta de una invitación directa verbal, dentro de la justificación deberán indicarse los criterios con los que se seleccionó el oferente):

El Laboratorio de Metrología, requiere contratar una persona jurídica que contemple en sus actividades la calibración y certificación de equipos de medición, para realizar calibración de equipo Termohigrómetro en la magnitud de temperatura y humedad relativa, con el fin de determinar el error y la incertidumbre de medición de los equipos, mediante su comparación con un equipo de referencia, sin efectuar ningún tipo de ajuste a los dispositivos evaluados. Estas calibraciones permitirán garantizar la trazabilidad y la calidad de los resultados obtenidos por el laboratorio, derivadas de las características del equipo Termohigrómetro Patrón contribuyendo al mejoramiento y desarrollo de las pruebas solicitadas por los usuarios internos y externos y de esta manera cumplir con los fines misionales adscritos a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia; el proveedor seleccionado cuenta con acreditación de la ONAC para patrones de temperatura y humedad con diferenciación técnica en el alcance de los servicios enfocada a patrones, bajo los parámetros de calibración requeridos en el rango solicitado de acuerdo con la menor incertidumbre (CMC: Capacidad de Medición de Calibración) la cual se encuentra reportada en el alcance de acreditación del proveedor ante la ONAC. El proyecto adscrito a la Facultad de Ingeniería cuenta con presupuesto aprobado según la Resolución 0267 del 2 de febrero de 2026. Se realiza invitación directa de forma escrita de acuerdo con el artículo 25, según manual de convenios y contratos de la Universidad Nacional de Colombia. Se realiza selección de acuerdo al formato de evaluación anexo. Esta solicitud se financia con recursos del siguiente rubro presupuestal: Servicios profesionales, científicos y técnicos (excepto servicios de investigación, urbanismo, jurídicos y contables), por valor de \$ 1.047.200.

3.1. Causal de selección directa utilizada (opcional, aplicable solo para los casos estipulados en la Parte I, "Definiciones", del Manual de Convenios y Contratos), elija una opción:

4.OBJETO GENERAL DE LA CONTRATACIÓN REQUERIDA:

Prestar el servicio de calibración de equipo Termohigrómetro en la magnitud de temperatura y humedad relativa, en el marco del proyecto "Laboratorio de Metrología " adscrito a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS:

(SI SON MÁS DE 5 ÍTEMES, MARQUE X Y ADIUNTE ANEXO)

☒

ESPECIFIQUE EL NOMBRE, MODELO, PRESENTACIÓN, REQUISITOS MÍNIMOS Y LUGAR DE INSTALACIÓN, ENTRE OTROS:

a. UH0043 - Termohigrómetro, Campbell Scientific - HygroVUE 10. calibrado con acreditación en temperatura en tres (3) puntos: 30, 55, 80 °C y humedad relativa en tres (3) puntos: 10, 25, 40 %Hr. (Calibrado con patrones de referencia).

b.

c.

d.

e.

Cantidad

1

6. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

(SI SON MÁS DE 5 ÍTEMES, MARQUE X Y ADIUNTE ANEXO)

☐

DEBEN SER PUNTUALES Y ESTAR DIRECTAMENTE RELACIONADAS CON EL OBJETO GENERAL A EJECUTAR.

a. Entregar el certificado y estampilla de la calibración del equipo.

Realizar por parte del representante legal la consulta en el Registro de inhabilidades por delitos sexuales contra niños, niñas, y adolescentes de la Policía Nacional de Colombia, verificando que las personas, subcontratadas, delegadas, vinculadas, intermediarias que vayan a desarrollar actividades con la Universidad Nacional de Colombia o deban realizar entregas en las instalaciones de la universidad, no se encuentren inhabilitadas para desarrollar sus actividades en el Campus universitario de conformidad con lo establecido en el artículo 1 de la Ley 1918 y Decreto 753 de 2019.

b.

c.

d.

e.

f.

7.PLAZO:

7.1 Datos del plazo

Total (en días)

3

DÍAS

Fecha de inicio

22/04/2026

Fecha de terminación

24/04/2026

7.2 Vigencia futura

¿La contratación superará el 31 de diciembre del año en curso, por lo cual requiere vigencia futura? (1)

Si

No

X

8. VALOR Y FORMA DE PAGO:

Cantidad de pagos

Valor de cada pago

Subtotal (\$)

1

\$ 1.047.200

\$ 1.047.200

Valor total - Disponibilidad presupuestal solicitada (\$)

\$ 1.047.200

(Sin incluir la contribución especial del 4x1.000)

9. LUGAR DE EJECUCIÓN O DE ENTREGA:

Instalaciones del Laboratorio Metrolabor - CRA. 28 A # 39A - 45

10. DATOS DEL OFERENTE SELECCIONADO:

Nombre o razón social

METROLABOR LTDA

Número de cédula o NIT

830.082.016

Correo-e institucional

comercial1@metrolabor.net; soniagalindo@metrolabor.com.co

11. CLÁUSULAS ADICIONALES (MARQUE X):

a. Responsabilidad de bienes

b. Propiedad intelectual

c. Otra (indique cual):

12. DATOS DE LA PERSONA QUE ESTARÁ A CARGO DE LOS BIENES A ADQUIRIR:

SI HAY MÁS DE UN (1) RESPONSABLE DE LOS BIENES, MARQUE X Y ANEXE RELACIÓN

☐

Responsable (marcar X)

Todos los bienes

Parcial

Tipo de vinculación (marcar X)

Contratista

Nombre

Número de cédula

Correo-e institucional

Número de ítem(s)

Número de orden vigente

Tel. (Exts.)

Dependencia

Ubicación de la dependencia

Edificio

Número de oficina

13. DATOS DEL INTERVENTOR(A)/SUPERVISOR(A):

Tipo de vinculación (marcar X)

Planta

X

Cargo

Supervisor

Contratista

ODS Vigente No.

Nombre

Giovanni Aldemar Baquero Rozo

Tel. (Exts.)

8002254

Tel. Celular

3002082388

Número de cédula

79.801.900

Correo-e

gabaqueror@unal.edu.co

Ubicación Dependencia

Edificio

411

Dependencia

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

Oficina No.

102C

Certifico que se ha recibido oferta verbal para la contratación del servicio personal requerido expresamente en esta solicitud, que el oferente seleccionado cumple y acepta las condiciones establecidas por la Universidad para este tipo de órdenes contractuales y que he verificado la razonabilidad del precio ofrecido, así como que la información suministrada en el presente formato es veraz y corresponde a lo ofertado por el proveedor (2).

JESUS MARIA QUINTERO QUINTERO

FIRMA DEL JEFE DE LA DEPENDENCIA O DEL DIRECTOR(A) DEL PROYECTO

GIOVANNI ALDEMAR BAQUERO ROZO

FIRMA DEL INTERVENTOR(A)/ SUPERVISOR(A) PROPUESTO (3)

(1) En cumplimiento del principio presupuestal de anualidad, las apropiaciones del presupuesto de gastos deben ejecutarse en su totalidad durante la vigencia fiscal y para pactar la recepción de bienes y servicios en vigencias siguientes a la de celebración del compromiso se requiere contar, previamente, con la correspondiente autorización para comprometer vigencias futuras. Por consiguiente, si la respuesta a esta pregunta es sí, a la presente solicitud se deberá adjuntar el certificado de disponibilidad presupuestal y autorización de vigencias futuras (CDF) y la resolución que autoriza la vigencia futura.

(2) Requerido y aplicable solo para solicitudes de órdenes mínimas, menores o superiores para contratación de servicios profesionales, técnicos, asistenciales de apoyo a la gestión prestados por personas naturales, en las cuales no es obligatoria la presentación de oferta escrita, según la normatividad contractual vigente en la Universidad.

(3) Cuando el solicitante también sea el interventor(a)/supervisor(a), bastará con la firma como solicitante.

Nota: si requiere información adicional debe adjuntar los respectivos anexos, se debe relacionar únicamente direcciones de correo-e asociadas a dominios institucionales (p. ej. nombre@unal.edu.co, nombre@uptc.edu.co) así como teléfonos institucionales o números de extensión, evitando el registro de cuentas y números de teléfono personales.

Código: U.FT.12.010.043

Versión: 3.0

Nohora Mahecha Ext. 11120-mmahecha@unal.edu.co

Página ____ de ____

Solicitud orden contractual- Metrolabor-MTR

Jesus Maria Quintero Quintero <jmquinteroqu@unal.edu.co>

9 de abril de 2026 a las 15:46

Para: Laboratorio de Ensayos Electricos Industriales - Labe <labe_fibog@unal.edu.co>

Cc: Giovanni Aldemar Baquero Rozo <gabaqueror@unal.edu.co>

Cordial saludo,

Como Director me permito dar aprobación a la solicitud de la orden contractual de prestación de servicios con la empresa **METROLABOR LTDA** desde el proyecto "Laboratorio de Metrología"- quipu 309050048426.

Cordial saludo,

El jue, 9 abr 2026 a las 13:01, Laboratorio de Ensayos Electricos Industriales - Labe (<labe_fibog@unal.edu.co>) escribió:

[El texto citado está oculto]

--



Jesús M. Quintero Ph.D.
Coordinador General LABE
Dep. de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá

labe_fibog@unal.edu.co

Av. Carrera 30 N° 45-03 Ed. 411 - Of. 102 C.

Tel: (571) 3165000 Ext. 11117 / 11120

Bogotá D.C., Colombia

labe.unal.edu.co



Si desea solicitar alguno de nuestros servicios puede hacer click en los siguientes links:

- [Ensayos](#)
- [Calibraciones](#)

Solicitud orden contractual- Metrolabor-MTR

Giovanny Aldemar Baquero Rozo <gabaqueror@unal.edu.co>

9 de abril de 2026 a las 14:27

Para: Laboratorio de Ensayos Electricos Industriales - Labe <labe_fibog@unal.edu.co>

Cc: Jesus Maria Quintero Quintero <jmquinteroqu@unal.edu.co>

Buenas tardes,

Cordial saludo,

Como Director / supervisor me permito dar aprobación a la solicitud de la orden contractual de prestación de servicios con la empresa **METROLABOR LTDA** desde el proyecto "Laboratorio de Metrología"- quipu 309050048426.

Cordialmente,

Ing. Giovanni Baquero Rozo

Jefe Metrología LABE

Profesor Asociado DIEE

[El texto citado está oculto]

Invitación-presentar oferta-Laboratorio Metrología Consecutivo 9

Laboratorio de Ensayos Electricos Industriales - Labe <labe_fibog@unal.edu.co>
Cco: comercial1@metrolabor.net, dircomercial@cmycialtda.com

31 de marzo de 2026 a las 16:31

Un cordial saludo,

El proyecto "**Laboratorio de Metrología**" adscrito a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia, tiene el gusto de invitarlo a presentar oferta de acuerdo con los criterios establecidos en el archivo adjunto. Por favor responder directamente a esta invitación.

Notas

- Revisar cuidadosamente la invitación, servicios a contratar allí descritos y la documentación según aplique, indicada los numerales 7.
- Adjuntar todos los documentos debidamente nombrados (Ejemplo RUT-Parafiscales).

Cordialmente,



Nohora
Mahecha
Administrativa
+57 3025700356

¡CONTÁCTANOS!



labe_fibog@unal.edu.co
Cr. 37 #52 - 95 Edif. 411
Of. 102C
Tel: (571) 3165000 Ext.
11117 / 11127
Bogotá D.C., Colombia
labe.unal.edu.co

 **Formato_Invitacion_directa_a_presentar_oferta_V3.pdf**
214K