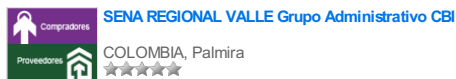


Información general

Identificación del contrato

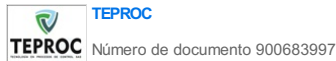
ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.9543433
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	4 días de tiempo transcurrido (1/06/2026 2:15:25 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Número del contrato	CO1.PCCNTR.9543433
Objeto del contrato	Contratar servicio de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, calificación y/o calibración de los equipos y material volumétrico del laboratorio de servicios tecnológicos del Centro de Biotecnología Industrial SENA Palmira.
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
Duración del contrato	150 Días
Fecha de inicio de contrato	3 horas de tiempo transcurrido (5/06/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de terminación del contrato	2/11/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No *
Fecha de inicio de liquidación	3/11/2026 12:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha fin de liquidación	3/11/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Obligaciones Ambientales	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *
Obligaciones pos consumo	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *
Reversión	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *

Información de la Entidad Estatal contratante



0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista



Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS	BANCO DE BOGOTÁ	Corriente	500218664

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: NELSON GIOVANNY PEREZ GONZALEZ
Fecha de aprobación: 2/06/2026 2:46:46 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: Fanny Marcela Garcia Davila
Fecha de aprobación: 2/06/2026 3:57:13 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_9543433_Firmado

Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	Contratación de Bienes y Servicios
Proceso de Contratación	MC-VLL-CBI-0012-2026
Título de la oferta	TEPROC MC-VLL-CBI-0012-2026
Cuantía del contrato	45.248.300 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020
-----------------	----	---

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?

Sí No

El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017

Sí No

Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: Como acordado previamente

El contrato puede ser prorrogado Sí No

Fecha de notificación de prorrogación 2/10/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? Sí No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? Sí No

Garantías por lotes, grupos o etapas Sí No

Seriedad de la oferta Sí No

Cumplimiento Sí No

Cumplimiento del contrato
 % del valor del contrato

20,00

Fecha de vigencia (desde)

2 días de tiempo transcurrido (2/06/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)

2/11/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Calidad del servicio

% del valor del contrato

50,00

Fecha de vigencia (desde)

2 días de tiempo transcurrido (2/06/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)

2/11/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

% del valor del contrato

20,00

Fecha de vigencia (desde)

2 días de tiempo transcurrido (2/06/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)

2/03/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Otro:

% del valor del contrato

Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales

5,00

Fecha de vigencia (desde)

2 días de tiempo transcurrido (2/06/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)

2/11/2029 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Responsabilidad

civil extra Sí No

contractual

No. de SMMLV

200

Fecha límite

para entrega de garantías: 2 días de tiempo transcurrido (3/06/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de entrega de garantías: 2 días de tiempo transcurrido (3/06/2026 1:05:39 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.20012291	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	393.166.885,00	COP SEGUROS DEL ESTADO	2/11/2029 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? Sí No

¿Pago de anticipos? Sí No

Pago	% de facturación prevista	Valor total previsto	Fecha prevista de emisión
<input type="checkbox"/> Pago 001	100	45.248.300,00	-
Total: 100%			

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.9543433
Proveedor TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 40 No. 30-44
Ubicación CO-VAC-76520 - Palmira
País COLOMBIA
Departamento Valle del Cauca
Municipio Palmira
Dirección Calle 40 No. 30-44

Código postal

Grados (°)

Minutos (')

Segundos (")

Latitud:

Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	el departamento del Valle del Cauca, el Centro de Biotecnología Industrial, el área de cobertura y sus sedes	COLOMBIA > Valle del Cauca > Palmira

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.9543433

1.1 Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado
56.533.424,00

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
45.248.300,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	81101706	Autoclave vertical (No. Inventario: LST-033.2-954411053 Marca: LABS CIENT Modelo: LDZX-30KBS Serie: A140717-163) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interno y externamente, ajuste de tornillería, verificación de partes electrónicas y eléctricas cuando aplique y en caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo. Calibración: Realizar calibración en temperatura de 121°C y Presión 15 PSI por laboratorio acreditado ONAC. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento/verificación y un (1) certificado de calibración	1,00	UN	2.911.288,00	2.116.500,00	2.911.288,00	2.116.500,00
2	81101706	Balanza analítica No. 01 (No. Inventario: LST-010.1-95441047566 Marca: RADWAG Modelo: AS220R2MFI Serie: 549753) Mantenimiento preventivo: Revisar la tarjeta de control, cableado y componentes electrónicos, limpieza y revisión del estado del plato de porta muestras, limpieza y revisión del funcionamiento de la celda de carga, ajuste de nivel de la burbuja, verificar los parámetros de funcionamiento con juegos de pesas calibradas y certificadas (de propiedad del proveedor). Calibración: Realizar calibración en la magnitud de masa por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente. Puntos de calibración: 0, 10 mg, 1 g, 20 g, 50 g, 70 g, 100 g, 120 g, 170 g, 200 g, 220 g. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración. El certificado de calibración debe incluir la declaración de conformidad con criterio de aceptación simple y el EMP de 0,001 g	1,00	UN	1.947.864,00	1.416.100,00	1.947.864,00	1.416.100,00
3	81101706	Balanza precisión (No. Inventario: LST-054-95441011867 Marca: RADWAG Modelo: PS450R2MFI Serie: 544403) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general interna y externamente, ajuste de tornillería, verificación del funcionamiento de las partes electrónicas y eléctricas. Nota: Realizar cambio de piezas o componentes que estén deteriorados, por piezas de la marca o similares. Calibración: Realizar calibración en la magnitud de masa en los puntos de calibración: 0, 1 g, 10 g, 50 g, 70 g, 100 g, 200 g, por laboratorio acreditado ante ONAC. Emplear pesa externa de la clase: F1. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración.	1,00	UN	1.947.864,00	1.416.100,00	1.947.864,00	1.416.100,00
4	81101706	Baño Termostático No. 1 (No. Inventario: LST-003.-954410455271 Marca: LAUIDA ALPHA Modelo: A24.L000651 Serie: LCE.4226/LCB4735-14-0004). Mantenimiento preventivo: Se debe realizar limpieza general interna y externamente, ajuste de tornillería, verificación del funcionamiento de las partes electrónicas y eléctricas. Nota: Realizar cambio de piezas o componentes que estén deteriorados, por piezas de la marca o similares. Calibración: Calibrar el equipo en los puntos de temperatura de: 20°C, 45°C, 60°C, 80°C, por un laboratorio acreditado ante ONAC. Nota: El certificado de calibración debe incluir la DECLARACION DE CONFORMIDAD con criterio de aceptación simple, la referencia del EMP según el método de ensayo usado en el laboratorio (± 1 °C). El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración con cumplimiento la norma ISO 17025:2017.	1,00	UN	2.214.385,00	1.609.900,00	2.214.385,00	1.609.900,00
5	81101706	Cabina de bioseguridad Nivel II No. 2 (No. Inventario: LST-037.2-95441048403 Marca: BIOBASE Modelo: BSC-1100IIA2-X Serie: BSCIIA17091073) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general interna y externamente, ajuste de tornillería, revisar el correcto funcionamiento de las partes electrónicas y eléctricas cuando aplique y en caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo. Calibración: Realizar la calificación de parámetros, como: flujo de aire, partículas (fugas filtros HEPA), nivel de ruido, intensidad de luz blanca y luz UV, por laboratorio acreditado ante ONAC. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y verificación de parámetros y un (1) certificado de calificación.	1,00	UN	4.522.290,00	3.287.700,00	4.522.290,00	3.287.700,00
6	81101706	Conductímetro (No. Inventario: LST-023-95441025279 Marca: Control company Modelo: 4360 Serie: 200573796) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interno y externamente, ajuste de tornillería, verificación del correcto funcionamiento de las partes electrónicas y eléctricas cuando aplique y en caso de requerir repuestos, piezas y accesorios. Verificación: Verificar el buen funcionamiento con soluciones propias del proveedor, trazables al sistema internacional de medidas o al NIST. Calibración: Realizar calibración en los puntos: 1 uS/cm; 10 uS/cm; 84 uS/cm y 1413 uS/cm, por un laboratorio acreditado por ONAC. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y verificación.	1,00	UN	2.437.317,00	1.771.900,00	2.437.317,00	1.771.900,00
7	81101706	Congelador Horizontal -20°C (No. Inventario: LST-055-95441048084 Marca: BAJOCERO/CASTELL Modelo: BD/BG-350 Serie: 004920FRA160626160801269) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo, tanto interno como externo, eliminar la generación de hielo, limpieza del motor y tubería de refrigeración. Verificación: el equipo debe verificarse en la temperatura de -20°C con instrumentos certificados bajo la	1,00	UN	1.598.625,00	1.162.200,00	1.598.625,00	1.162.200,00

		norma ISO 17025. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y de verificación.						
8	81101706	Ultracongelador de -80°C (No. Inventario: LST-044-954411065 Marca: Lab Brands- HAIR Modelo: DW-86L338 Serie: BECEZWE1T00QEF8V002) Mantenimiento preventivo: Realizar Limpieza general del equipo, limpieza del motor de congelación, verificar el correcto funcionamiento del sistema eléctrico y electrónico, verificar temperatura, verificar el estado del gas de refrigeración, limpieza de los filtros, limpieza de válvulas, limpieza de condensador. Revisión de cables y terminales eléctricas. Revisar y limpiar el estado del empaque, limpieza de recámara interna y externa del equipo. Nota: En caso de requerirse cambio de piezas, se deben procurar originales o similares que permitan el adecuado desarrollo de las actividades de análisis. Calibración: Calibrar el equipo a la temperatura de -80°C con instrumento certificado bajo la norma ISO 17025. El proveedor debe entregar (1) un informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración.	1,00	UN	2.038.533,00	1.482.000,00	2.038.533,00	1.482.000,00
9	81101706	Refrigerador No. 3 (No. Inventario: LST-011-3-954410125315 Marca: RUSSTECNOLOGIA Modelo: RVLAB-20V4A Serie: 123456 OT-12744). Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza interna y externa, revisión del sistema eléctrico y electrónico, revisión del display de temperatura, revisión de sellos de las puertas, revisión del termostato, revisión del motor y unidad de refrigeración, revisar el estado del capacitor, revisar el gas de refrigeración y nivelación del equipo (si se requiere realizar los cambios necesarios para el buen funcionamiento del equipo). Verificación: Verificar la temperatura con instrumentos calibrados ante un ente acreditador en el punto de temperatura: 4°C. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y verificación.	1,00	UN	1.377.253,00	1.001.300,00	1.377.253,00	1.001.300,00
10	81101706	Incubadora de cultivos microbiológicos No. 1 (No. Inventario: LST-036-1-95441049539 Marca: BINDER Modelo: BD 56 Serie: 2018000004900) Mantenimiento preventivo: Limpieza interna y externa, verificación del funcionamiento de la resistencia, verificación del funcionamiento de relevos y SSR. Calibración: Realizar calibración en la magnitud de temperatura por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente, en los puntos: 22°C, 25°C, 30°C, 35°C (Error máximo permisible +/- 1,0°C), con su respectiva certificación bajo los parámetros de la norma ISO17025/2017. Nota: Incertidumbre expandida de medida máxima aceptada del proveedor (0,3°C). El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) informe de calibración.	1,00	UN	2.904.988,00	2.111.900,00	2.904.988,00	2.111.900,00
11	81101706	Incubadora de cultivos microbiológicos No. 3 (No. Inventario: LST-036-3-954410125786 Marca: JFINGLOR Model: JPDN22-5-BCO Serie: 458497) Mantenimiento preventivo: Limpieza interna y externa, verificación del correcto funcionamiento de la resistencia, verificación del funcionamiento de relevos y SSR. Calibración: Realizar calibración en la magnitud de temperatura por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente, en los puntos: 22°C, 35°C, 37°C, 44°C y 60°C (Error máximo permisible +/- 1,0°C), con su respectiva certificación bajo los parámetros de la norma ISO17025/2017. Nota: Incertidumbre expandida de medida máxima aceptada del proveedor (0,3°C). El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración.	1,00	UN	2.904.988,00	2.111.900,00	2.904.988,00	2.111.900,00
12	81101706	pHmetro No 2 (No. Inventario: LST-017-2-954411068 Marca: Bante Instruments Modelo: 210 Benchtop pH/mv meter Serie: 150602-019) Mantenimiento preventivo: Se debe limpiar el equipo interna y externamente, así como revisar la sonda de pH, revisión de tarjeta electrónica, botones de comando y display. Si se llegaran a necesitar cambio de piezas, accesorios se deben reemplazar por la pieza original u homologa. Calibración: Calibrar el electrodo en los puntos de pH: 4,0; 7,0 y 10,0 y el termómetro interno a una temperatura de 20°C, por entidad con acreditación vigente bajo la Norma ISO/IEC 17025 (Laboratorios de ensayo y/o calibración- pH). Nota: En caso de requerirse retirar el equipo, el proveedor debe recogerlo en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración.	1,00	UN	1.990.128,00	1.446.800,00	1.990.128,00	1.446.800,00
13	81101706	Set de 13 pesas patrón (Marca: KERN) 0,02 mg - 500 g: (1) 20 mg (Código: LST-020-4-0 Modelo: M2109); (2) 50 mg (Código: LST-020-5-0 Modelo: M2110); (3) 100 mg (Código: LST-020-6-0 Modelo: M2111); (4) 200 mg (Código: LST-020-7-0 Modelo: M2112); (5) 500 mg (Código: LST020-8-0 Modelo: M-2113); (6) 1 g (Código: LST-020-9-0 Marca: KERN Modelo: P-011); (7) 5 g (Código: LST-020-11-0 Modelo: P-013); (8) 10 g (Código: LST-020-12-0 Marca: KERN Modelo: P-014); (9) 20 g (Código: LST-020-13-0 Modelo: P-015); (10) 50 g (Código: LST-020-14-0 Modelo: P-016); (11) 100 g (Código: LST-020-15-0 Marca: KERN Modelo: P-017); (12) 200 g (Código: LST-020-16-0 Modelo: P-018); (13) 500 g (Código: LST-020-17-0 Marca: KERN Modelo: P-019). Calibración: Realizar calibración por Laboratorio acreditado por ONAC y con material de referencia bajo los requerimientos de la norma ISO 17025:2017. Nota: El proveedor debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños.	1,00	UN	2.110.263,00	1.534.200,00	2.110.263,00	1.534.200,00
14	81101706	Purificador de agua tipo I (No. Inventario: LST-015-95441012347 Marca: Thermo Scientific Modelo: SmeriPure 3 UV/UF Serie: 1131911001613). Mantenimiento correctivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tomillería, verificación de partes electrónicas y eléctricas cuando aplique, sanitización del sistema, revisión de sistema de tuberías de conexión y desague, verificar y cambiar accesorios del sensor de nivel del tanque de reserva, acoples, racores ubicados en el sistema de pretratamiento de agua del equipo y cambios de los filtros del sistema. Verificación: Realizar la calificación y los ajustes necesarios para asegurar la funcionalidad y desempeño óptimo del equipo y el suministro de agua con una conductividad de < 0,06 uS/cm. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y de verificación.	1,00	UN	7.075.125,00	5.143.600,00	7.075.125,00	5.143.600,00
		Sistema de Ósmosis Inversa (No. Inventario: LST-042-954411047 Marca: Ingersak Water Modelo: Wiring diagram Serie: 24VDC) Mantenimiento preventivo: Debe realizarse limpieza general, revisar el sistema eléctrico y electrónico, limpieza de los filtros y cambios de filtros si se requiere, limpieza de las válvulas de entrada y salida del equipo, revisar lámpara de UV y si se requiere realizar los cambios						

15	81101706	<p>partinentes de la lampara UV y filtros (Incluir el filtro de arena), verificar flujos del equipo, generación de resinas. Realizar los ajustes necesarios para que el equipo suministre agua con una conductividad < 1 uS/cm. Reiniciar el panel de control para verificar el estado de los filtros. Se debe adaptar un filtro de suavizador y filtro de arena con el fin de alargar la vida útil del filtro de osmosis. Verificación: Realizar verificación del funcionamiento con la prueba de conductividad (debe ser menor a <10 uS/cm). El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y verificación con los parámetros de conductividad.</p> <p>UPS No. 1 (No. Inventario LST-012-1-9544194804 Marca: PEIPOWER Modelo: PEIPOWER.COM Serie: U31809618539650N)</p> <p>Mantenimiento preventivo: Se requiere realizar la limpieza general interna de componentes como ventiladores, filtros, placas, medir voltaje individual y total, verificar la resistencia interna. Debe incluir el suministro e instalación de batería nuevas para el reemplazo de las baterías existentes y realizarle pruebas funcionales, simulación de corte de energía para comprobar conmutación, verificar tiempo de respaldo real y monitorear alarmas o errores en el panel de control. El proveedor debe entregar (1) un informe de mantenimiento.</p>	1,00	UN	9.030.772,00	6.565.400,00	9.030.772,00	6.565.400,00
16	81101706	<p>Micropipeta (Vol. 100-1000 uL) (Micropipetas No 4, No 16, No 21, No 22, No 25, No 26, No 27 y No 28) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tomillería, revisión de resortes y sistema de ajuste de volumen. Nota: En caso de requerirse cambio de piezas, se deben procurar originales o similares que permitan el adecuado desarrollo de las actividades de del equipo. Calibración: Realizar calibración por laboratorio acreditado ONAC (3 puntos) rango de: 100-1000 uL. Nota: El proveedor debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración. Nota: El certificado de calibración debe incluir la "declaración de conformidad" con criterio de aceptación simple, la referencia del EMP según ISO 8655- 2:2014 e ISO 8655- 2:2002</p> <p>Micropipeta (Vol. 1-10 mL) (Micropipetas No 5 y No 18) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tomillería, revisión de resortes y sistema de ajuste de volumen. Nota: En caso de requerirse cambio de piezas, se deben procurar originales o similares que permitan el adecuado desarrollo de las actividades de del equipo. Calibración: Realizar calibración por laboratorio acreditado ONAC (3 puntos) rango del equipo: 1-10 mL. Nota: El proveedor debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración. Nota: El certificado de calibración debe incluir la "declaración de conformidad" con criterio de aceptación simple, la referencia del EMP según ISO 8655- 2:2014 e ISO 8655- 2:2002.</p>	1,00	UN	1.769.630,00	1.286.500,00	1.769.630,00	1.286.500,00
17	81101706	<p>Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tomillería, revisión de resortes y sistema de ajuste de volumen. Nota: En caso de requerirse cambio de piezas, se deben procurar originales o similares que permitan el adecuado desarrollo de las actividades de del equipo. Calibración: Realizar calibración por laboratorio acreditado ONAC (3 puntos) rango del equipo: 1-10 mL. Nota: El proveedor debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración. Nota: El certificado de calibración debe incluir la "declaración de conformidad" con criterio de aceptación simple, la referencia del EMP según ISO 8655- 2:2014 e ISO 8655- 2:2002.</p>	4,00	UN	418.719,00	304.400,00	418.719,00	1.217.600,00
18	81101706	<p>Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tomillería, revisión de resortes y sistema de ajuste de volumen. Nota: En caso de requerirse cambio de piezas, se deben procurar originales o similares que permitan el adecuado desarrollo de las actividades de del equipo. Calibración: Realizar calibración por laboratorio acreditado ONAC (3 puntos) rango del equipo: 1-10 mL. Nota: El proveedor debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración. Nota: El certificado de calibración debe incluir la "declaración de conformidad" con criterio de aceptación simple, la referencia del EMP según ISO 8655- 2:2014 e ISO 8655- 2:2002.</p>	2,00	UN	594.876,00	432.500,00	594.876,00	865.000,00
19	81101706	<p>Termohigrómetro digital No. 01 (No. Inventario: LST-001-1-0 Marca: Elico Modelo: 5012-C Serie: 171883736976). Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tomillería, cambio de batería interna, verificación del correcto funcionamiento de las partes electrónicas y eléctricas cuando aplique. Nota: En caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo. Calibración: Realizar calibración en la magnitud temperatura y humedad por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente, en los puntos: 18 °C, 25 °C y 32 °C y humedad relativa: 40 %, 60 % y 80 %. Nota: Se debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración.</p> <p>Termohigrómetro digital (Marca: UBIBOT Modelo: VIS1 PRO Serie: 6440P2NNWS1P) (Termohigrómetros No 2, No 3 y No 4.) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tomillería, cambio de batería interna, verificación de partes electrónicas y eléctricas cuando aplique y en caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo. Calibración: Realizar calibración en la magnitud temperatura y humedad por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente, en los puntos: 18 °C, 25 °C y 32 °C y humedad relativa: 40%, 60% y 80%. Nota: Se debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. Nota: Entregar equipo con cable USB (1 m) tipo micro B, con su conector respectivo. En caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo.</p>	1,00	UN	906.312,00	658.900,00	906.312,00	658.900,00
20	81101706	<p>Termohigrómetro digital (Marca: KTJ THERMO METER Modelo: TA318 Serie: TA318). (Termohigrómetros No 5, No 6, No 7, No 8, No 9, No 10, No 11 y No 12) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tomillería, cambio de batería interna, verificación de partes electrónicas y eléctricas. Calibración: Realizar calibración en la magnitud temperatura y humedad por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente, en los puntos: 18 °C, 25 °C y 32 °C y humedad relativa: 40%, 60% y 80%. Nota: Se debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración. Nota: Entregar equipo con cable USB (1 m) tipo micro B, con su conector respectivo. En caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo.</p>	3,00	UN	523.771,00	380.800,00	523.771,00	1.142.400,00
21	81101706	<p>Termohigrómetro digital (Marca: KTJ THERMO METER Modelo: TA318 Serie: TA318). (Termohigrómetros No 5, No 6, No 7, No 8, No 9, No 10, No 11 y No 12) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tomillería, cambio de batería interna, verificación de partes electrónicas y eléctricas. Calibración: Realizar calibración en la magnitud temperatura y humedad por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente, en los puntos: 18 °C, 25 °C y 32 °C y humedad relativa: 40%, 60% y 80%. Nota: Se debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración. Nota: Entregar equipo con cable USB (1 m) tipo micro B, con su conector respectivo. En caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo.</p> <p>Termómetro digital (Marca: BRUXO Modelo:</p>	8,00	UN	401.102,00	291.600,00	401.102,00	2.332.800,00

22	81101706	IP67 (WATERPROOF) Serie: 5065). Mantenimiento preventivo: Revisión y limpieza interna y externa del equipo, revisión de componentes electrónicos, ajuste de tomillería, cambio de batería interna, display y sensor de temperatura. Calibración: Realizar calibración por laboratorio acreditado bajo la ISO 17025 para temperatura, en los puntos: 2°C, 10°C y 20°C. Nota: Se debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. Nota: Entregar equipo con cinco (5) baterías LR44 nuevas. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración según norma ISO 17025:2017. Termómetro digital No 4 infrarrojo (No. Inventario: LST-031.4-0 Marca: Infrared Modelo: DT8530 Serie: 230213133).	1,00	UN	1.145.312,00	832.600,00	1.145.312,00	832.600,00
23	81101706	Mantenimiento preventivo: Revisión y limpieza interna y externa del equipo, cambio de batería interna, revisión de componentes electrónicos, ajuste de tomillería, display y sensor de temperatura. Calibración: Realizar calibración por laboratorio acreditado bajo la ISO 17025 para temperatura, en los puntos: puntos: -20°, 5°C, 25°C, 32°C, 45°C. Nota: Se debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) informe de calibración. Gabinete para reactivos Marca: Airco Modelo: ARMREACT-5f1 Serie: 6FT1) Mantenimiento preventivo: Revisar que no haya daños estructurales, corrosión o deformaciones, asegurar que la cerradura y bisagras funcionen correctamente. Limpiar o cambiar los filtros e inspeccionar el ducto de escape que este libre de obstrucciones o acumulación de residuos. Calificación: Se debe realizar una calificación del equipo para garantizar la adecuada extracción de gases. Nota: Debe incluir repuestos o consumibles piezas originales para garantizar el adecuado funcionamiento del equipo. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento e incluir la calificación.	1,00	UN	1.225.578,00	891.000,00	1.225.578,00	891.000,00
24	81101706	Mantenimiento preventivo: Revisar que no haya daños estructurales, corrosión o deformaciones, asegurar que la cerradura y bisagras funcionen correctamente. Limpiar o cambiar los filtros e inspeccionar el ducto de escape que este libre de obstrucciones o acumulación de residuos. Calificación: Se debe realizar una calificación del equipo para garantizar la adecuada extracción de gases. Nota: Debe incluir repuestos o consumibles piezas originales para garantizar el adecuado funcionamiento del equipo. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento e incluir la calificación.	1,00	UN	2.536.441,00	1.844.000,00	2.536.441,00	1.844.000,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Certificaciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RUP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RUT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Actas de Asamblea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anexo de Acreditación de experiencia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Certificado de constitución de proponente plural	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan de amortización	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Documentos administrativos

Fase de Contrato

Fase de Habilitación

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
ANEXO AL CONTRATO.pdf	ANEXO AL CONTRATO.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 31172270

Supervisor Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 29674782

[Guardar y notificar](#)
[Guardar y notificar](#)

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 31172270

[Guardar y notificar](#)

[Agregar usuario](#)

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	Fanny Marcela Garcia Davila	2 días de tiempo transcurrido (2/06/2026 3:57:23 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Fanny Marcela Garcia Davila
Supervisor	Constanza Montalvo Rodríguez	2 días de tiempo transcurrido (2/06/2026 3:57:23 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Fanny Marcela Garcia Davila
Ordenador del Gasto	Fanny Marcela Garcia Davila	2 días de tiempo transcurrido (2/06/2026 3:57:23 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Fanny Marcela Garcia Davila

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz Si No *

Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:

Presupuesto General de la Nación - PGN	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No *	
Sistema General de Regalías - SGR	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No *	45,248.300
Recursos de Crédito	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No *	
Total		45,248.300

Validación Código BPIN

Código BPIN	Año	Estado
<input type="checkbox"/> 202500000024689	2026	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF Si No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-076-954410

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado
<input type="checkbox"/> 5026	CDP	Generado	56.533.424 COP	56.533.424 COP	36-02-00-076-954410	Validado

Saldo de CDP 56.533.424 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 56.533.424 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 12/05/2026 10:24 AM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
<input type="checkbox"/> 120926	Presupuestal (CDP)	3/06/2026 12:00 AM	Generado	45.248.300 COP	45.248.300 COP	45.248.300 COP	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02	SIIF Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 45.248.300 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 45.248.300 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 5/06/2026 9:49 AM