Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8315611
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	9 días de tiempo transcurrido *(11/09/2025 5:42:52 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.8315611
Objeto del contrato	54_9119_795 contratar el servicio de calibración de los equipos para el laboratorio de Calidad de Aire del Centro De Formación Para El Desarrollo Rural Y Minero-CEDRUM, vigencia 2025.
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	4 Meses
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	15/12/2025 12:00 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	15/12/2025 1:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	15/06/2026 1:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	4 días de tiempo transcurrido *(17/09/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	15/12/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	☑Sí ☐No *
¿En las especificaciones técnicas y de calidad del bien o servicio a adquirir se exigen requisitos ambientales?	☑Sí ☐No *
¿Se incluyen criterios de evaluación de las ofertas asociadas a criterios ambientales?	☑Sí ☐No *
¿Existen obligaciones contractual o poscontractual asociados a nivel ambiental?	☑Sí ☐No *
¿Se utiliza etiquetado ecológico para puntuar las propuestas o definir los criterios de producto, bien o servicio a adquirir?	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

COLOMBIA, Cúcuta

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

R2G Metrologia SAS

COLOMBIA, Barranquilla
Número de documento 901469435

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
R2G Metrologia SAS			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Cindy Lucena Hernandez* ***Fecha de aprobación:*** *16/09/2025 11:31:34 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *JOSE EFREN FAJARDO MONTAÑA* ***Fecha de aprobación:*** *21/09/2025 3:05:01 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

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: Transporte incluido

El contrato puede ser prorrogado ☑Sí ☐No

Fecha de notificación de prorrogación 12 días de tiempo transcurrido *(9/09/2025 3:00:00 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

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10,00		

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato			
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	5 días de tiempo transcurrido *(16/09/2025 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	15/06/2026 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad del servicio			
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	5 días de tiempo transcurrido *(16/09/2025 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	15/06/2026 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 5 días de tiempo transcurrido *(16/09/2025 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.17882135	Seriedad de la oferta	-	3.431.909,00 COP	-	5/12/2025 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 120 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.8315611

Proveedor R2G Metrologia SAS

Creado por GINA MARCELA ZAMBRANO GAMBOA

Agregado en 4 días de tiempo transcurrido *(16/09/2025 4:52:51 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Comentario https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.41865269&isFromPublicArea=True&isModal=False

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	ACEPTACIÓN OFERTA LOTE 2 CALIBRACION DE EQUIPOS.pdf	ACEPTACIÓN OFERTA LOTE 2 CALIBRACION DE EQUIPOS.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 2N Avenida 4 y 5, Barrio Pescadero

Ubicación CO-NSA-54001 - Cúcuta

País COLOMBIA

Departamento Norte de Santander

Municipio Cúcuta

Dirección Calle 2N Avenida 4 y 5, Barrio Pescadero

Código postal 546551

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Los 40 municipios del departamento Norte de Santander	COLOMBIA > Norte de Santander > Cúcuta

1 CO1.PCCNTR.8315611

1.1 Lote 2 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							19.839.679,41	19.755.190,00
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	81141504	Calibración de: Balanza analítica. Descripción de la calibracion: - Prueba de repetibilidad: carga baja de 130 gramos y una carga media-alta de 220 gramos 10 repeticiones con cada peso. - Prueba de excentricidad: 100 g. - Puntos a calibrar 2mg, 100mg, 500mg, 2g, 5g, 10g, 20g, 50g, 200g.	1,00	UN	829.430,00	746.130,00	829.430,00	746.130,00
2	81141504	Calibración de: Termohigrómetros. Descripción de la calibración: Calibración de Termohigrometro en Tres puntos para los parámetros de Temperatura: 17°C, 24°C, 30°C y Humedad: 20%, 45%, 60%	1,00	UN	92.820,00	92.820,00	92.820,00	92.820,00
3	81141504	Calibración de: Datalogger. Descripción de la calibración: Calibración de Termohigrometro tipo datalogger en Tres puntos para los parámetros de Temperatura: 15°C, 22 °C, 30°C y Humedad: 15%,30%, 50%	1,00	UN	211.819,41	210.630,00	211.819,41	210.630,00
4	81141504	Calibración de: Estación meteorológica Davis. Descripción de la calibración: Calibración de sensores de velocidad de viento, temperatura, humedad relativa, presión barométrica:Humedad relativa: 30, 50 y 70%Presión Barométrica: 560 hPa, 600hPa, 650 hPa, 700 hPa, 750 hPa,800 hPa, 850 hPa, 900 hPa y 1000hPa.Velocidad de viento: 2,5 m/s, 3, 3,5 m/sTemperatura: 10 °C, 25 °C y 40 °C	1,00	UN	5.414.500,00	5.414.500,00	5.414.500,00	5.414.500,00
5	81141504	Calibración de: Calibrador acústico del Sonómetro analizador de frecuencia. Descripción de la calibración: Calibración a 94 dB (SPL) ; 1000Hz	1,00	UN	2.069.410,00	2.069.410,00	2.069.410,00	2.069.410,00
6	81141504	Calibracion de: Sonometro Analizador De Frecuencia. Descripción de la calibración:Calibración1 8 3 8 TIPO 2 20dB SPL 137 dB(6,3 Hz f 20 Hz)1/8 en frecuencias de 31,5 Hz, 1000 Hz y 16000 Hz1/3 en frecuencias de 20 Hz, 1000 Hz y 16000 Hz.- Rango de linealidad del nivel a la frecuencia de 8 kHz indicado en el manual de instrucciones: de 30,0 dB a 137,0 dB.-Ruido autogenerado por el micrófono.-Prueba de señal acústica de ponderaciones de frecuencia C.-Prueba de señal eléctrica de ponderaciones de frecuencia.-Ponderaciones de frecuencia y tiempos.- Respuesta de tono explosivo- Nivel de sonido pico C-Indicación de sobrecarga-Estabilidad de alto nivel-Estabilidad a largo plazo.	1,00	UN	1.285.200,00	1.285.200,00	1.285.200,00	1.285.200,00
7	81141504	Calibración de: Calibrador muestreador de aire de alto volumen PM 10. Descripción de la calibración: Calibración con equipo patrón con trazabilidad metrológica con comparación directa método estadístico de regresión lineal Condiciones de verificación Cálculo de pendiente (m) Intercepto (b)Coeficiente de correlación (r) Numero de posiciones a calibrar: 5 para el caudal en 1,02 a 1,24 m3/min	1,00	UN	8.449.000,00	8.449.000,00	8.449.000,00	8.449.000,00
8	81141504	Calibración de: Juego de masas Patron Descripcion de la calibración: Calibración de juego de masas patrón de: 2mg, 100mg, 500mg, 2g, 5g, 10g, 20g, 50g, 200g.	1,00	UN	1.487.500,00	1.487.500,00	1.487.500,00	1.487.500,00

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	ACEPTACIÓN OFERTA LOTE 2 CALIBRACION DE EQUIPOS.pdf	ACEPTACIÓN OFERTA LOTE 2 CALIBRACION DE EQUIPOS.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	JOSE EFREN FAJARDO	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	7223077	Guardar y notificar
Supervisor	LEONARDO HERNANDE	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	88223283	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	JOSE EFREN FAJARDO	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	7223077	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	JOSE EFREN FAJARDO MONTAÑA	21/09/2025 3:05:01 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JOSE EFREN FAJARDO MONTAÑA
Supervisor	LEONARDO HERNANDEZ CORREDOR	21/09/2025 3:05:01 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JOSE EFREN FAJARDO MONTAÑA
Ordenador del pago	JOSE EFREN FAJARDO MONTAÑA	21/09/2025 3:05:01 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JOSE EFREN FAJARDO MONTAÑA

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: ☐ Sí ☑ 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:		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐ Sí ☑ No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐ Sí ☑ No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐ Sí ☑ No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐ Sí ☑ No *	
Recursos de Crédito	☐ Sí ☑ No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☑ Sí ☐ No *	19.755.190

Total 19.755.190

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

Código CDP	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 ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-054-000000

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	
☐	8325	CDP	Generado	95.406.980 COP	19.755.190 COP	36-02-00-054-000000	Validado	Editar

Saldo de CDP 95.406.980 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 19.755.190 COP

Última consulta a SIIF Consulta Exitosa

Fecha de consulta SIIF 16/09/2025 4:51 PM

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
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP 0 COP

Saldo de compromisos AVF 0 COP

Saldo total comprometido

Última consulta a SIIF

Fecha de consulta SIIF -