Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8282218
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	4 días de tiempo transcurrido *(4/09/2025 11:26:04 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.8282218
Objeto del contrato	Contratar los servicios de mantenimiento y calibración de los equipos del Laboratorio de Análisis Fisicoquímico y Microbiológico del Centro Internacional de Producción Limpia Lope - SENA Regional Nariño.
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	2 Meses
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	9/11/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	10/05/2026 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	10/05/2028 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL NARIÑO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

COLOMBIA, Pasto

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

Metrological Center

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 901079270

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Metrological Center	banco BBVA	Ahorros	0337000200224141

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Uriel Armando Parra Rojas* ***Fecha de aprobación:*** *8/09/2025 2:51:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Marco Polo Torres Palma* ***Fecha de aprobación:*** *8/09/2025 3:08:39 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:	A definir
El contrato puede ser prorrogado	☑Sí ☐No
Fecha de notificación de prorrogación	3/11/2025 8:00:00 AM *((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	10,00	Fecha de vigencia (desde)	1 día para terminar *(10/09/2025 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	10/05/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios				
☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	1 día para terminar *(10/09/2025 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	10/11/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad del servicio				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	1 día para terminar *(10/09/2025 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	10/05/2026 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)	1 día para terminar *(10/09/2025 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	10/05/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☑Sí ☐No

☑No. de SMMLV 200

Fecha límite para entrega de garantías: 1 día para terminar *(10/09/2025 12:00:00 PM(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
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

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 A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.8282218
Proveedor Metrological Center
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	Carta de Aceptación.pdf	Carta de Aceptación.pdf	Descargar Detalle
☐	Anexo al Contrato.pdf	Anexo al Contrato.pdf	Descargar Detalle
☐	Designacion de Supervisor.pdf	Designacion de Supervisor.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 22 11 E 05 Vía a Oriente
Ubicación CO-NAR-52001 - Pasto
País COLOMBIA
Departamento Nariño
Municipio Pasto
Dirección Calle 22 11 E 05 Vía a Oriente
Código postal

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación

1 CO1.PCCNTR.8282218

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

								Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								34.108.792,00	23.657.200,00
	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	Mantenimiento preventivo y Calibración. Descripción del Equipo: Termohigrómetro - LWH. Modelo HTC2. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes electrónicos internos. Cambio de una batería recargable AAA 1.2V 700 mAh. Informe de mantenimiento. Calibración incluye: Magnitudes: temperatura y humedad relativa. Puntos de calibración: Temperatura ambiente: 10; 15; 20; 25; 30 y 35 grados Celsius y Humedad relativa: 30; 40; 50; 60; 70 y 80 %RH. Incluye certificado de calibración del equipo.	1,00	UN	1.032.504,00	714.000,00	1.032.504,00	714.000,00
2		81141504	Mantenimiento preventivo y Calibración. Descripción del equipo: Balanza analítica - RADWAG. Modelo AS 200 R2. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes electrónicos internos. Informe de mantenimiento. Calibración incluye: Magnitud: masa. Puntos de calibración: 0,0100; 0,1000; 1,0000; 5,0000; 10,0000; 20,0000; 50,0000; 100,0000; 200,0000; 210,0000 y 200,0000 g. Incluye certificado de calibración.	2,00	UN	1.678.614,00	1.178.100,00	3.357.228,00	2.356.200,00
3		81141504	Mantenimiento preventivo y Calibración. Descripción del equipo: Multiparámetro Thermo Fisher. Modelo Orión Star A 329. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes electrónicos internos. Cambio de cuatro baterías recargables AA 1.2 V. 2000 mAh. Informe de mantenimiento. Calibración incluye: Magnitudes: Conductividad y pH. Puntos calibración conductividad: 10; 100 y 1413 microsiemnes/cm. Puntos calibración pH: 4; 7 y 10 unidades de pH. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	1.445.850,00	1.011.500,00	1.445.850,00	1.011.500,00
4		81141504	Mantenimiento preventivo y Calibración. Descripción del equipo: Multiparámetro - YSI. Modelo Professional Plus. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes electrónicos internos. Cambio de dos baterías recargables D. 1.2V 2500 mAh. Informe de mantenimiento. Calibración incluye: Magnitudes: Conductividad y PH. Puntos calibración conductividad: 10; 100 y 1413 microsiemens por centímetro. Puntos calibración pH: 4; 7 y 10 unidades de pH. Incluye certificado de calibración	1,00	UN	1.445.850,00	1.011.500,00	1.445.850,00	1.011.500,00
5		81141504	Mantenimiento preventivo y Calibración. Descripción del equipo: Espectrofotómetro. Macherey-Nagel. Modelo Nanocolor UV/Vis II. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes electrónicos internos. Informe de mantenimiento. Calibración incluye: Magnitudes: Unidades nefelométricas (NTU) y unidades de platino cobalto (UPtCo) Puntos calibración Turbiedad: 0,5; 1; 2; 5; 10 y 20 NTU, Puntos calibración color: 5; 10; 15; 20 UPtCo. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	5.355.000,00	3.570.000,00	5.355.000,00	3.570.000,00
6		81141504	Mantenimiento preventivo y Calibración. Descripción del equipo: Termómetro Digital. Rotronic. Modelo BL-D1. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes electrónicos internos. Cambio de dos baterías 1.5V G13 o tamaño equivalente. Informe de mantenimiento. Calibración incluye: Magnitud: temperatura Puntos de calibración: 0; 6; 15; 20; 25; 30 y 35 grados Celsius. Incluye certificado de calibración.	2,00	UN	1.071.000,00	595.000,00	2.142.000,00	1.190.000,00
7		81141504	Mantenimiento preventivo y Calibración. Descripción del equipo: Bureta digital. Brand. Modelo tittrete. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes electrónicos internos. Cambio de dos baterías 1.5 V. AA. 2500 mAh. Informe de mantenimiento. Calibración incluye: Magnitud: Volumen. Puntos de calibración: 5; 25 y 50 ml. Incluye certificado de calibración.	3,00	UN	390.915,00	238.000,00	1.172.745,00	714.000,00
8		81141504	Mantenimiento preventivo y Calibración. Descripción el equipo: Micropipeta 100-1000 ul. Oxford. Modelo: D-1000. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes mecánicos del instrumento. Informe de mantenimiento. Calibración incluye: Magnitud: volumen Puntos de calibración: 100; 500 y 1000 microlitros. Incluye certificado de calibración.	2,00	UN	390.915,00	238.000,00	781.830,00	476.000,00
9		81141504	Calibración. Descripción del equipo: Pesas patrón clase F. Calibración incluye: Magnitud: masa. Puntos de calibración: 1; 2; 2; 5; 10; 20; 20; 50; 100; 200 y 200 g. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	963.900,00	666.400,00	963.900,00	666.400,00
10		81141504	Calibración. Descripción del equipo: Refrigerador Hairer. Modelo HYC 290. Calibración incluye Magnitud: temperatura Puntos de calibración: 6 grados Celsius. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	589.050,00	404.600,00	589.050,00	404.600,00
11		81141504	Calibración. Descripción del equipo: Balón Aforado de 1000 ml. Calibración incluye: Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 1000 ml. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	235.620,00	166.600,00	235.620,00	166.600,00
12		81141504	Calibración. Descripción del equipo: Balón Aforado de 500 ml. Calibración incluye: Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 500 ml. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	235.620,00	166.600,00	235.620,00	166.600,00
13		81141504	Calibración. Descripción del equipo: Balón Aforado de 250 ml. Calibración incluye: Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 250 ml. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	235.620,00	166.600,00	235.620,00	166.600,00
14		81141504	Calibración. Descripción del equipo: Balón Aforado de 100 ml. Calibración incluye: Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 100 ml. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	235.620,00	166.600,00	235.620,00	166.600,00
			Calibración. Descripción del equipo: Balón Aforado de 50 ml. Calibración incluye:						

15	81141504	Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 50 ml. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	235.620,00	166.600,00	235.620,00	166.600,00
16	81141504	Calibración. Descripción del equipo: Balón Aforado de 25 ml. Calibración incluye: Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 25 ml. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	235.620,00	166.600,00	235.620,00	166.600,00
17	81141504	Calibración. Descripción del equipo: Pipeta Graduada de 10 ml. Calibración incluye: Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 1; 5 y 10 ml. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	235.620,00	166.600,00	235.620,00	166.600,00
18	81141504	Calibración. Descripción del equipo: Pipeta Aforado de 10 ml. Calibración incluye: Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 10 ml. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	235.620,00	166.600,00	235.620,00	166.600,00
19	81141504	Calibración. Descripción del equipo: Pipeta Aforado de 5 ml. Calibración incluye: Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 5 ml. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	235.620,00	166.600,00	235.620,00	166.600,00
20	81141504	Calibración. Descripción del equipo: Pipeta Aforado de 1 ml. Calibración incluye: Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 1 ml. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	235.620,00	166.600,00	235.620,00	166.600,00
21	81141504	Calibración. Descripción del equipo: Probeta 100 ml. Calibración incluye: Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 10; 50 y 100 ml. Incluye certificado de calibración.	2,00	UN	235.620,00	166.600,00	471.240,00	333.200,00
22	81141504	Calibración. Descripción del equipo: Probeta 50 ml. Calibración incluye: Magnitud: volumen. Puntos de calibración: 5; 25 y 50 ml. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	235.620,00	166.600,00	235.620,00	166.600,00
23	81141504	Mantenimiento preventivo y Calibración. Descripcion del equipo: Incubadora. Binder. Modelo ED 53 - UL.D. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes electrónicos del instrumento. Informe de mantenimiento. Calibración incluye: Magnitud: temperatura. Puntos de calibración: 20, 30; 35; 36; 40; 44,5 y 60 grados Celsius. Incluye certificado de calibración.	2,00	UN	2.691.661,00	1.880.200,00	5.383.322,00	3.760.400,00
24	81141504	Mantenimiento preventivo y Calibración. Descripción del equipo: Autoclave Horizontal. Biolab. Modelo 304. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes electrónicos internos. Informe de mantenimiento. Calibración incluye: Magnitud: temperatura Puntos de calibración: 121 grados Celsius. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	2.133.789,00	1.487.500,00	2.133.789,00	1.487.500,00
25	81141504	Mantenimiento preventivo y Calibración. Descripción del equipo: Autoclave Vertical. Gemmy. Modelo Sturdy SA - 3000VL. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes electrónicos internos. Informe de mantenimiento. Calibración incluye: Magnitud: temperatura. Puntos de calibración: 121 grados Celsius. Incluye certificado de calibración.	1,00	UN	2.133.789,00	1.487.500,00	2.133.789,00	1.487.500,00
26	81141504	Mantenimiento preventivo. Descripción del quipo: Bomba de vacío Rocket 300 C. Mantenimiento incluye: Revisión y limpieza de componentes electrónicos internos. Cambio de manguera de silicona de un metro, cambio recipiente de trampa de humedad. Informe de mantenimiento.	1,00	UN	788.375,00	547.400,00	788.375,00	547.400,00
27	81141504	Mantenimiento preventivo y Calificación. Descripción del Equipo: Cabina de flujo laminar. Biobase. Modelo BBC86. Clase II tipo A2. Mantenimiento incluye: revisión y limpieza de componentes electrónicos internos. Prueba de flujo, prueba de humos y radiación UV. Informe de mantenimiento y calificación.	1,00	UN	2.320.500,00	2.094.400,00	2.320.500,00	2.094.400,00

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 4 días de tiempo transcurrido *(4/09/2025 3:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: -

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
Anexo al Contrato.pdf	Anexo al Contrato.pdf	(detalle)
Designacion de Supervisor.pdf	Designacion de Supervisor.pdf	(detalle)
Carta de Aceptación.pdf	Carta de Aceptación.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Marco Polo Torres Palm	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	12966411	Guardar y notificar
Supervisor	Fabian Andres Jimenez	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	98397585	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	Marco Polo Torres Palm	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	12966411	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	Marco Polo Torres Palma	1 hora de tiempo transcurrido *(8/09/2025 3:08:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Marco Polo Torres Palma
Supervisor	Fabian Andres Jimenez Arciniegas	1 hora de tiempo transcurrido *(8/09/2025 3:08:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Marco Polo Torres Palma
Ordenador del Gasto	Marco Polo Torres Palma	1 hora de tiempo transcurrido *(8/09/2025 3:08:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Marco Polo Torres Palma

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 *	23.657.200	
	Total	23.657.200	

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	36-02-00-052-

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	
☐	17325	CDP	Generado	34.319.092 COP	23.657.200 COP	36-02-00-052-953610	-	Editar

Saldo de CDP	34.319.092 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	23.657.200 COP
Última consulta a SIIF	Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF	8/09/2025 11:24 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
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	-