

Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.9553406
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	17 días de tiempo transcurrido (4/06/2026 9:28:25 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Número del contrato	CO1.PCCNTR.9553406
Objeto del contrato	54_9119_564 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos pertenecientes a los laboratorios de servicios tecnológicos (aire) del Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero - CEDRUM.
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	☐ Sí ☒ No
Duración del contrato	200 Días
Fecha de inicio de contrato	5 días de tiempo transcurrido (17/06/2026 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de terminación del contrato	30/12/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐ Sí ☒ No *
Obligaciones Ambientales	☐ 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	0 Recomendación (es)
	COLOMBIA, Cúcuta	
		
		

Información del Proveedor contratista

	YEQUIM SAS
	Número de documento 830012275

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
YEQUIM SAS			
YEQUIM SAS	DAVIVIENDA	Corriente	000045042629

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor			
Aprobado por:	YESID SOSSA MORALES	Fecha de aprobación:	5/06/2026 2:44:01 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Aprobador – Entidad Estatal			
Aprobado por:	JOSE EFREN FAJARDO MONTAÑA	Fecha de aprobación:	5/06/2026 3:25:14 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_9553406_Firmado			
Contrato en ejecución:			

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	CENTRO DESARROLLO RURAL Y MINERO-CEDRUM
Proceso de Contratación	MC-NDS-CEDRUM-006-2026
Título de la oferta	YEQUIMSASCUCUTA2026
Cuantía del contrato	51.170.000 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: A definir

Bienes y servicios

CO1.PCONTR.9553406									
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	
							51.175.454,48	51.170.000,00	
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	73152100	Estación meteorológica Davis SERVICIO DE: Mantenimiento Correctivo y verificación: - Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Tarjetas electrónicas, sensores y conectores. - Limpieza interna de tarjetas y protección con limpiac contactos. - Revisión e inspección física de los sensores del instrumento. - Verificación del firmware del instrumento. - Verificación de la respuesta de los sensores. - Verificación de la operación y funcionalidad del instrumento. - Verificación de bomba de succión, mangueras, filtro trampa y fugas. - Verificación de sonda (estado, termocupla, obstrucción), y limpieza de líneas de muestreo. - Verificación de presión diferencial/tiro (cero y estabilidad). - Suministro y reemplazo de sensores del instrumento en caso de ser requerido. - Pruebas de verificación posteriores a la intervención y registro en bitácora. NOTA: El equipo como resultado del mantenimiento realizado debe quedar en óptimas condiciones para su funcionamiento y en puesta en marcha.	1,00	UN	1.950.924,08	1.950.000,00	1.950.924,08	1.950.000,00	
2	73152100	Estación meteorológica Davis SERVICIO DE: Calibración acreditada: Descripción de la calibración: Calibración de sensores de velocidad de viento, temperatura, humedad relativa, presión barométrica: Humedad relativa: 30, 50 y 70% Presión Barométrica: 650 hPa, 600 hPa, 650 hPa, 700 hPa, 750 hPa, 800 hPa, 850 hPa, 900 hPa y 1000hPa. Velocidad de viento: 2,5 m/s, 3 m/s, 3,5 m/s Temperatura: 10 °C, 25 °C y 40 °C	1,00	UN	7.817.688,98	7.817.000,00	7.817.688,98	7.817.000,00	
3	73152100	Calibrador acústico del Sonómetro analizador de frecuencia: SERVICIO DE: Mantenimiento Preventivo y verificación - Inspección física. - Revisión de funcionalidad. - Verificación de salida acústica. - Limpieza de puertos y contactos. - Revisión y limpieza de la porta baterías. - Pruebas de verificación posteriores a la intervención y registro en bitácora. NOTA: El equipo como resultado del mantenimiento realizado debe quedar en óptimas condiciones para su funcionamiento y en puesta en marcha.	1,00	UN	975.462,04	975.000,00	975.462,04	975.000,00	
4	73152100	Calibrador acústico del Sonómetro analizador de frecuencia: SERVICIO DE: Calibración acreditada: Calibración a 94 dB (SPL) ; 1000Hz	1,00	UN	5.659.356,78	5.659.000,00	5.659.356,78	5.659.000,00	
5	73152100	Sonómetro Analizador De Frecuencia (VER ESTUDIO PREVIO)	1,00	UN	975.462,04	975.000,00	975.462,04	975.000,00	
6	73152100	Descripción de la calibración: Sonómetro Analizador De Frecuencia Marca: Címus. (VER ESTUDIO PREVIO)	1,00	UN	11.893.456,00	11.893.000,00	11.893.456,00	11.893.000,00	
7	73152100	Calibrador muestreador de aire de alto volumen PM10 SERVICIO DE: Mantenimiento Preventivo y verificación Calibrador muestreador de aire de alto volumen PM10. Marca: Tisch-Environmental. Magnitud a medir: Verificar el caudal de flujo de calibración en sistemas de muestreo alto volumen PM10. Precisión: 5 µg/m3 para concentraciones inferiores a 80 µg/m3 y 7 % para concentraciones superiores a 80 µg/m3. Rango de uso: 1.02 a 1.24 m3/min. Accesorios: El kit de calibración incluye el orificio de calibración de flujo variable trazable a NIST, base y manómetros. Mantenimiento Preventivo y verificación - Inspección física y funcional de cada uno de los calibradores. - Revisión mecánica de cada uno de los calibradores. - Limpieza interna general. - Pruebas de verificación posteriores a la intervención y registro en bitácora. NOTA: El equipo como resultado del mantenimiento realizado debe quedar en óptimas condiciones para su funcionamiento y en puesta en marcha.	1,00	UN	975.462,04	975.000,00	975.462,04	975.000,00	
8	73152100	Monitor de partículas BAM 1020 (VER ESTUDIO PREVIO)	1,00	UN	11.159.032,00	11.159.000,00	11.159.032,00	11.159.000,00	
9	73152100	Estación meteorológica monitor de partículas BAM 1020 SERVICIO DE: Mantenimiento correctivo y verificación: Estación meteorológica monitor de partículas BAM 1020: Marca: Met-one Instruments. Sensores meteorológicos. Incluye 4 SENSORES: DIRECCION DE VIENTO BX590 S/N W20295, VELOCIDAD DE VIENTO BX591 S/N W16079, HUMEDAD BX593 S/N T24947, RADIACION SOLAR BX595 S/N Mantenimiento correctivo y verificación: - Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes y sensores. - Revisión de funcionalidad y operación. - Limpieza general. - Que garantice el funcionamiento completo de la estación meteorológica MET ONE. - Garantizar el funcionamiento completo de la estación meteorológica MET ONE, incluyendo verificación de comunicación, adquisición y registro de datos, estabilidad de lecturas, coherencia de variables, y correcta integración con el sistema de monitoreo. BX590 (dirección del viento), BX591 (velocidad del viento), BX-592 (Temperatura de sensor del shelter), BX595 (radiación solar), BX593 (humedad relativa). Incluye verificación de cableado, configuración de canales, escalamiento/lectura, y prueba de señal. - Pruebas de verificación posteriores a la intervención y registro en bitácora. Resultado: Apto/No apto. NOTA: El equipo como resultado del mantenimiento realizado debe quedar en óptimas condiciones para su funcionamiento y en puesta en marcha.	1,00	UN	975.462,00	975.000,00	975.462,00	975.000,00	
10	73152100	Muestreador de aire de alto volumen PM10 Marca:Tisch-Environmental. SERVICIO DE: Mantenimiento Preventivo y verificación: Muestreador de aire de alto volumen PM10 Marca: Tisch-Environmental. Magnitud a medir: Material particulado con un diámetro aerodinámico igual o menor a 10 µm. Precisión: 5 µg/m3 para concentraciones inferiores a 80 µg/m3 y 7 % para concentraciones superiores a 80 µg/m3. Rango de medición: LOQ-300 m3/min. Rango de uso: 1.02 a 1.24 m3/min. Dimensiones: 71cm de ancho x 38,5cm de largo y 165cm de alto. Accesorio: Controlador de flujo volumétrico, motor del controlador del flujo volumétrico, carta de muestreo, indicador de tiempo transcurrido, temporizador mecánico de 7 días, cabezal PM-10, manómetro enrollable con tinta, filtro conico de metal,tubín con acople, filtro Tsp 1 PM10, Caja de 100 cartas, calibrador, plato adaptador, tubín 1 metro, maletín de transporte Mantenimiento Preventivo y verificación - Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, sistema neumático, sistema eléctrico, y accesorios. - Revisión de funcionalidad y operación. - Limpieza interna general incluyendo: motor de succión, garganta venturi, caja registradora y accesorios. - Revisión e inspección física del impactador de entrada de muestra. - Revisión de las condiciones de operación del muestreador de alto volumen. - Verificación de temporizador, registrador de flujo/volumen y carta. - Verificación de fugas en porta-filtro, sellos y	1,00	UN	975.462,04	975.000,00	975.462,04	975.000,00	

líneas. - Revisión de empaques generales del equipo y su cambio en caso de requerirse. - Revisión del suiche off y on para verificar el encendido y apagado del equipo, revisión del timer (temporizador). - Revisión del motor,escobillas (cambio de las mismas si aplica), vibración, temperatura y empaques para verificación de fugas. - Verificación y revision del tubo ventury - Verificación y limpieza del cabezal PM10/impactor (boquillas, depósitos, obstrucciones). - Verificación final de caudal con calibrador (pendiente/intercepto si aplica método - Verificación: ejecutar prueba de muestreo (arranque, estabilidad, caudal dentro de rango definido por el método), revisión de fugas, verificación del correcto registro de datos/tiempo (horometro), verificación de la operacion del registrador de flujo, . Dejar evidencia en bitácora (fallas encontradas, acciones correctivas, repuestos utilizados, pruebas y resultado. NOTA: El equipo como resultado del mantenimiento realizado debe quedar en óptimas condiciones para su funcionamiento y en puesta en marcha.

Medidor de clima de bolsillo Kestrel 5500L
SERVICIO DE: Calibración acreditada: Medidor de clima de bolsillo Kestrel 5500L modelo kest0855 livel, MODELO: 3140374 Calibración de sensores de velocidad de viento, temperatura, humedad relativa, presión barométrica: Humedad relativa: 30, 50 y 70% Presión Barométrica: 560 hPa, 600 hPa, 650 hPa, 700 hPa, 750 hPa, 800 hPa, 850 hPa, 900 hPa y 1000hPa. Velocidad de viento: 2,5 m/s, 3 m/s, 3,5 m/s Temperatura: 10 °C, 25 °C y 40 °C

11

73152100

1,00

UN

7.817.686,48

7.817.000,00

7.817.686,48

7.817.000,00

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	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
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.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
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.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
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.	☐	☐
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.	☐	☐
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.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

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
GCCON-F-021 ANEXO AL CONTRATO O ACEPTACION.pdf	GCCON-F-021 ANEXO AL CONTRATO O ACEPTACION.pdf	(detalle)
GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta.pdf	GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta.pdf	(detalle)
Yequim SAS - Especificaciones Tecnicas.pdf	Yequim SAS - Especificaciones Tecnicas.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	YORGOS JOFFREY RA	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	88217480	Guardar y notificar Guardar y notificar
Supervisor	LUIS FERNANDO MONTI	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	79365123	

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	YORGOS JOFFREY RA	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	7223077	Guardar y notificar
--------------------	------------------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------	---------	--------------------------------

Histórico de asignaciones

Agregar usuario

Saldo de compromisos CDP	51.170.000 COP
Saldo de compromisos AVF	0 COP
Saldo total comprometido	51.170.000 COP
Última consulta a SIIF	Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF	22/06/2026 8:35 AM