Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.9941141
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	9 días de tiempo transcurrido *(14/09/2026 9:09:15 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.9941141
Objeto del contrato	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PIC 2026 EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS ASIGNADAS AL CIMI, VIGENCIA 2026
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	60 Días
Fecha de inicio de contrato	7 horas de tiempo transcurrido *(24/09/2026 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	23/11/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	18/11/2026 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	17/03/2027 11:59:00 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 SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

COLOMBIA, Bucaramanga

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

SMART INTRUMENTS

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 900927260

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
SMART INSTRUMENTS SAS	BANCOLOMBIA	Corriente	23763009614

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *ELISA MARGARITA RODRIGUEZ MORENO* ***Fecha de aprobación:*** *15/09/2026 5:21:37 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Jorge Ricardo Rozo Hernández* ***Fecha de aprobación:*** *15/09/2026 7:56:58 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_9941141_Firmado
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	CIMI
Proceso de Contratación	MC-STD-CIMI-062-2026
Título de la oferta	OFERTA PROCESO CAPACITACION - QUOTE # CO654
Cuantía del contrato	37.116.000 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: Transporte incluido

El contrato puede ser prorrogado ☐Sí ☑No

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)	6 días de tiempo transcurrido	*(18/09/2026 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	17/05/2027 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios				
☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	6 días de tiempo transcurrido	*(18/09/2026 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	17/11/2029 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad del servicio				
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	6 días de tiempo transcurrido	*(18/09/2026 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	17/05/2027 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 6 días de tiempo transcurrido *(17/09/2026 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Fecha de entrega de garantías:** 5 días de tiempo transcurrido *(18/09/2026 10:01:25 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.20717214	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	9.279.000,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	18/11/2029 *((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 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.9941141
Proveedor SMART INSTRUMENTS 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 Kilometro 7 Vía Palenque Rincón de Girón
Ubicación CO-SAN-68307 - Girón
País COLOMBIA
Departamento Santander
Municipio Girón
Dirección Kilometro 7 Vía Palenque Rincón de Girón
Código postal

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación

1	Centro Industrial del Desarrollo Tecnológico - Emprendimeinto Barrancabermeja	COLOMBIA > Santander > Bucaramanga

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.9941141

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	37.116.667,00	37.116.000,00

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	86111604	Capacitacion tecnica especializada, practica y presencial en instalacion, comisionamiento y puesta en marcha de sistemas de instrumentacion y control de procesos, siguiendo normas internacionales y criterios tecnicos, con una duracion minima de cuarenta (40) horas, distribuidas en cinco (5) dias, en jornada laboral diurna de lunes a viernes, dirigida a treinta (30) instructores del area de Instrumentacion y Control de Procesos del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA. La capacitacion debera desarrollarse mediante una metodologia teorico-practica, privilegiando el componente practico en coherencia con la naturaleza del SENA, siendo orientada al fortalecimiento de competencias tecnicas en instalacion, montaje, conexionado, verificacion, calibracion basica, pruebas funcionales, diagnostico y documentacion tecnica de sistemas de instrumentacion y control de procesos. La capacitacion debera incluir, como minimo, las siguientes tematicas y practicas: Normativa y Simbologia ISA-5.1 e ISA-S5.4. ISA-S75. Interpretacion de planos de ubicacion y detalles de montaje de instrumentos industriales segun normativa tecnica. Marco normativo y estandares de instalacion en instrumentos industriales. Buenas practicas de instalacion de instrumentos industriales aplicando normas tecnicas y de seguridad industrial vigentes. Alistamiento de materiales y herramientas para Instalacion mecanica de Transmisores de Presion, temperatura, flujo y nivel. Instalacion mecanica de Transmisores de Presion, temperatura, flujo y nivel. Alistamiento de materiales y herramientas para Instalacion electrica de Transmisores de Presion, temperatura, flujo y nivel. Instalacion electrica de Transmisores de Presion, temperatura, flujo y nivel. Taller de inspeccion de internos (trim) en valvulas de control industrial aplicando normatividad tecnica vigente. Montaje de actuadores de diafragma y resorte en valvulas de control. Ajuste del rango de banco (Bench Set). Accion de falla (Aire para abrir/cerrar). Funcion del posicionador en el lazo de control. Tipos: neumaticos, electroneumaticos (4-20 mA) e inteligentes (HART). Instalacion fisica del posicionador sobre el actuador. Ajuste de la retroalimentacion (levas o sensores magneticos). Analisis y diagnostico de fallas en valvulas de control industrial: histeresis, banda muerta y friccion. Uso de comunicadores de campo y ejecucion de rutinas de AutoSetup con ajuste de parametros dinamicos en posicionadores inteligentes. Verificacion de linealidad y repetibilidad y pruebas de respuesta al escalon (Step Response Test) en valvulas de control industrial. Simulacion de fallas reales y elaboracion de informes tecnicos de calibracion. Configuracion y verificacion (precomisionamiento) en sistemas de instrumentacion industrial y control de procesos. Calibracion en banco vs campo, pruebas de lazo en sistemas de instrumentacion industrial y control de procesos y protocolos de entrega. El contratista debera suministrar el personal idoneo, material de apoyo, guias o recursos necesarios para el desarrollo de la capacitacion; llevar registro de asistencia; aplicar evaluacion de satisfaccion y/o apropiacion del conocimiento; expedir certificacion o constancia de participacion y aprobacion a los asistentes que cumplan los requisitos establecidos; y presentar informe final de ejecucion con las evidencias correspondientes. Los equipos e instrumentos minimos para el desarrollo de la capacitacion son: Transmisores de presion Transmisores de temperatura Transmisores de Nivel Transmisores de Flujo Sensores de temperatura (Termopares y/o RTD'S) Herramientas mecanicas (Dobladoras de tubing (1/4", 3/8", 1/2"), cortatubos, destornilladores, escariadores y llaves fijas/ajustables). Herramientas Electricas: Multimetros digitales, calibradores de procesos (generadores de 4-20 mA), pelacables y crimpadoras. Materiales de Consumo: Tuberia de acero inoxidable (316SS), conectores de instrumentacion, cable blindado 2x18 AWG, terminales tipo ojo/punta. Documentacion: Planos P&ID, Diagramas de Lazo, Hojas de Datos de Instrumentos (Data Sheets). La capacitacion se podra realizar en un ambiente de instrumentacion industrial y control de procesos del SENA o en un laboratorio externo que cuente con los equipos e instrumentos minimos descritos anteriormente donde se pueda cumplir con la practica presencial en instalacion, comisionamiento y puesta en marcha de sistemas de instrumentacion y control de procesos, siguiendo normas internacionales y criterios tecnicos, y que cuente con la capacidad para 30 instructores.	1,00	UN	37.116.667,00	37.116.000,00	37.116.667,00	37.116.000,00

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-021CLAUSULADOANEXOALCONTRATODEBIENESYSERVICIOS.pdf	GCCON-F-021CLAUSULADOANEXOALCONTRATODEBIENESYSERVICIOS.pdf	(detalle)
GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta.pdf	GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Jorge Ricardo Rozo Her	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	88157491	Guardar y notificar
Supervisor	Adriana Marcela Martíne	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	63524449	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	Jorge Ricardo Rozo Her	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	88157491	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	Jorge Ricardo Rozo Hernández	8 días de tiempo transcurrido *(15/09/2026 7:56:58 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Jorge Ricardo Rozo Hernández
Supervisor	Adriana Marcela Martínez Rivera	8 días de tiempo transcurrido *(15/09/2026 7:56:58 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Jorge Ricardo Rozo Hernández
Ordenador del pago	Jorge Ricardo Rozo Hernández	8 días de tiempo transcurrido *(15/09/2026 7:56:58 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Jorge Ricardo Rozo Hernández

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 *	37.116.000
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 *	
	Total	37.116.000

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202400000000188	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 ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00

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	
☐	5926	CDP	Generado	37.200.000 COP	37.116.000 COP	36-02-00-068-922410	Validado	Editar

Saldo de CDP 37.200.000 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 37.116.000 COP
Última consulta a SIIF No se ha iniciado
Fecha de consulta SIIF 14/09/2026 10:06 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	
☐	194926	Presupuestal (CDP)	16/09/2026 12:00 AM	Generado	37.116.000 COP	37.116.000 COP	-	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 37.116.000 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 37.116.000 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 23/09/2026 4:27 PM