

Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8717226
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	7 días de tiempo transcurrido (18/12/2025 5:05:59 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Número del contrato	123-CENACTELEMATICA-2025
Objeto del contrato	"ADQUISICIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE DETECCIÓN DE HUMO EN LA VIGENCIA 2025."
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐ Sí ☒ No
Duración del contrato	48 Días
Fecha de inicio de contrato	3 días de tiempo transcurrido (23/12/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de terminación del contrato	7 minutos de tiempo transcurrido (26/12/2025 12:00:00 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

	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA	0 Recomendación (es)
	COLOMBIA, Facativá	
	★★★★★	

Información del Proveedor contratista

	CIVILTEL SOLUCIONES SAS
	COLOMBIA, Ibagué
	Número de documento 900901360

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
CIVILTEL SOLUCIONES SAS		Ahorros	

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor	
Aprobado por: Dagoberto Monroy Lancheros	Fecha de aprobación: 22/12/2025 6:33:23 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobador – Entidad Estatal	
Aprobado por: Eliecer Velasquez Patiño	Fecha de aprobación: 22/12/2025 12:43:54 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Contrato Firmado: [CO1_PCCNTR_8717226_Firmado](#)
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Minima cuantía
Unidad de contratación	CENACTELEMATICA
Proceso de Contratación	MC-101-CENACTELEMATICA-2025
Título de la oferta	MC-101-CENACTELEMATICA-2025
Cuantía del contrato	8.485.000 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:

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 contrato30,00

Fecha de vigencia (desde)7 días de tiempo transcurrido (19/12/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)30/06/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☒Pago de salarios

☒% del valor del contrato5,00

Fecha de vigencia (desde)7 días de tiempo transcurrido (19/12/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)30/12/2028 12:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☒Calidad del servicio

☒% del valor del contrato30,00

Fecha de vigencia (desde)7 días de tiempo transcurrido (19/12/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)30/12/2026 12:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☒Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☒% del valor del contrato30,00

Fecha de vigencia (desde)7 días de tiempo transcurrido (19/12/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)30/12/2026 12:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Responsabilidad civil extra contractual☐Sí☒No

Fecha límite para entrega de garantías:6 días de tiempo transcurrido (19/12/2025 7:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)Fecha de entrega de garantías:2 días de tiempo transcurrido (23/12/2025 9:36:41 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.18732352	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	8.060.750,00 COP	Seguros del Estado	30/12/2028 ((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

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del ContratoCO1.PCCNTR.8717226

ProveedorCIVILTEL SOLUCIONES 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 notificacionesCARRERA 15 CALLE 5 # 15-00

UbicaciónCO-CUN-25269 - Facatativá

PaísCOLOMBIA

DepartamentoCundinamarca

MunicipioFacatativá

DirecciónCARRERA 15 CALLE 5 # 15-00

Código postal

Grados (°)Minutos (')Segundos (")

Latitud:
Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Los materiales y/o servicios deben ser entregados de acuerdo a la Directiva estructural, en el almacén de intendencia y/o comunicaciones del Batallón de Apoyo y Sostenimiento para las Comunicaciones, ubicada en la Carrera 5 Calle 15-00 Dos Caminos – Facatativá Cundinamarca, CENTRO DE COSTO 3L1L030620	COLOMBIA > Cundinamarca > Facatativá

Bienes y servicios

1 CO1.PQCNTR.8717226

1.1 Incluye el predio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							8.905.531,60	8.485.000,00
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	46191501	ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SENSOR DE HUMO 1. Descripción General Sensor fotoeléctrico diseñado para detección temprana de humo en sistemas de detección de incendios, con compensación ambiental automática, alta resistencia mecánica y compatibilidad con bases y probadores estándares del mercado. 2. Especificaciones Técnicas Parámetro Especificación Técnica Voltaje de funcionamiento 15,20 a 19,95 VCC Corriente de funcionamiento (nomal) 32 microamperios (A) Corriente en condición de alarma 45 microamperios (A) Rango de sensibilidad al humo UL ULC: 0,5 a 4,36 PORCENTAJE ft (equivalente a 1,6 a 13,6 PORCENTAJE/m de opacidad) Nivel de vibración 10 - 35 Hz con una amplitud de 0,01 pulgadas Velocidad del aire admisible 0 a 4.000 ft/min (0 a 20 m/s) Montaje recomendado En pared, hasta 12 pulgadas (305 mm) desde el techo Bases compatibles Según información de pedido del fabricante Probadores compatibles Testfire 1000, Testfire 2000 Entorno de funcionamiento Temperatura: 32 a 120 F (0 a 49 C) Humedad: 0 a 93 PORCENTAJE HR sin condensación Temperatura de almacenamiento -4 a 140 F (-20 a 60 C) Compensación ambiental Automática Material de construcción Polímero de ingeniería de alta resistencia al impacto, color blanco Certificaciones CAN, ULC-S529, UL 268-7, UL 268A, CSFM, FM	5,00	UN	261.800,00	250.000,00	1.308.000,00	1.250.000,00
2	46182504	ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CENTRAL CONTRA INCENDIO 1. Descripción General Central de detección y alarma contra incendio direccionable, que incluye baterías y permite la expansión modular de sus componentes. Compatible con detectores, módulos y anunciadores direccionables conforme a normas UL, CSFM y ULC. 2. Características Técnicas Lazos de Dispositivo (SLC): Cantidad: 1 lazo, ampliable a 2. Tipo: Clase A o Clase B. Capacidad: Hasta 250 direcciones por lazo. Voltaje de operación: 20 V pico a pico. Resistencia máxima del lazo: 66 ohmios. Capacitancia máxima del lazo: 0,5 microfarados. Cableado: Estilo 4, 6 y 7. Aisladores máximos permitidos: 64. Circuitos de Notificación (NAC): Configuración: 4 circuitos Clase B o 2 circuitos Clase A. Corriente máxima por circuito: 2,5 amperios. Voltaje de operación: 24 VCC nominal (mínimo 19,5 VCC). Suministro Eléctrico: Alimentación primaria: 120 VCA 60 Hz o 230 VCA 50/60 Hz. Corriente total: 6,0 A a 120 VCA o 5,0 A a 230 VCA. Corriente máxima por circuito: 2,5 A. Corriente auxiliar: 0,5 A. Alimentaciones Auxiliares: Auxiliar 1 (corriente continua): 24 VCC nominal, 500 mA. Requiere módulo SMK cuando se utiliza el módulo GSA-UM con detectores de humo de dos hilos. Auxiliar 2 (reinicial): 24 VCC nominal, 500 mA. Salida auxiliar: 19 a 25,7 VCC. Consumo del Panel: Corriente en reserva: 172 mA. Corriente en alarma: 267 mA. Baterías: Tipo: Plomo sellado. Capacidad máxima de carga: 26 Ah. Ubicación: Gabinete VS2 con capacidad para baterías de hasta 18 Ah. Para capacidades superiores, se requiere gabinete externo. Comunicación y Expansión: Comunicación serial RS-485, Clase A o B. Voltaje: 2,55 V. Corriente máxima: 30 mA. Anunciadores remotos: Hasta 8 unidades. Zonas de entrada: Máximo 32. Módulos GSA-UM GSA-MAB: 1,5 mA cada uno. ID de compatibilidad: 100 dispositivos. Contactos de Salida: Contacto de alarma: Forma C, 24 VCC a 1 A (carga resistiva). Contacto de problema: Forma C, 24 VCC a 1 A (carga resistiva). Contacto de supervisión: Forma A, 24 VCC a 1 A (carga resistiva). Condiciones Ambientales: Temperatura de operación: 0 C a 49 C (32 F a 120 F). Humedad relativa: 0 a 93 PORCENTAJE sin condensación. Terminales: Valor nominal: 12 a 18 AWG (0,75 - 2,5 mm). 3. Normatividad El equipo deberá cumplir con las siguientes certificaciones y normas Internacionales: UL (Underwriters Laboratories). CSFM (California State Fire Marshal). ULC (Underwriters Laboratories of Canada).	1,00	UN	4.387.815,60	4.125.000,00	4.387.815,60	4.125.000,00
3	46171606	ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SIRENA ESTROBOSCÓPICA 1. Descripción General Sirena estroboscópica diseñada para aplicaciones de señalización de emergencia y sistemas de detección y alarma contra incendio. Proporciona señal audible y visual sincronizada conforme a normativas internacionales. 2. Características Técnicas Voltaje de Funcionamiento: 16 a 33 VCC (16 a 33 VFWR). Tipo de Señal de Bocina: Constante o 13 temporal. Salida de Luz: Intensidades disponibles: 15, 30 o 75 candeles. Velocidad de Destello del Estrobo: 1 destello por segundo (aproximadamente). Sincronización: Máximo 20 ohmios entre dispositivos. Fuente de Sincronización: Módulos de señal serie CCDE Kide. Fuentes de alimentación auxiliares y de refuerzo. Compatible con paneles de control inteligentes y convencionales. Tamaño del Cable: 12 a 18 AWG (0,75 a 2,50 mm). Dimensiones (An x Al x Pr): 3 x 4-5- 8 x 1-1-8 pulgadas (7,62 x 11,75 x 2,86 cm). Desplazamiento del Centro del Estrobo a la Caja: -0,71 pulgadas (-1,8 cm). Caja Eléctrica Compatible: Un solo gang, gang octagonal o cuadrado de 4 pulgadas. Anillo de Ajuste: Modelos EG1TR, EG1TW. Dimensiones: 5 x 5-7-8 x 9-16 pulgadas (12,7 x 14,32 x 1,43 cm). Listados y Certificaciones: FCC, ICC, UL 1571, UL 1638, UL 464, CSFM. Cumple con el código ADA (Capítulo 28, Parte 36 de las regulaciones federales de EE. UU.). Entorno de Funcionamiento: Temperatura: 32 a 122 F (0 a 50 C). Humedad relativa: 0 a 93 PORCENTAJE sin condensación.	2,00	UN	627.963,00	600.000,00	1.255.926,00	1.200.000,00
		ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO cable 2x18 awg antiflama control incendio 1. Descripción general Cable de control alarma contra incendios compuesto por 2 conductores calibre 18 AWG (1,0 mm), diseñado para circuitos de detección o alarma contra incendios, con revestimiento antiflama, baja emisión de humo (o libre de halógenos) y						

4	26121543	<p>uso en sistemas certificados. 2. Construcción y geometría Número de conductores: 2 (2 x 18 AWG) Calibre nominal de cada conductor: 18 AWG (aprox. 1.02 mm de diámetro para el conductor) Material del conductor: cobre desnudo (o cobre electrolítico recocido) Tipo de construcción: conductor sólido (o hilo continuo) en muchos casos para este calibre. Aislamiento de cada conductor: material tipo PP o Poliolefina, o aislamiento LSZH (Low Smoke Zero Halogen) en algunos modelos. Chapa exterior: Material antiflama, en ciertos casos libre de halógenos (LSZH) o FR PVC con clasificación para uso en alarmas de incendio. Diámetro exterior aproximado: valores típicos 3.9 mm (o 4.0 mm) para dos conductores calibre 18 con chapa antiflama. Colores de aislamiento de núcleos: típico par de colores (por ejemplo rojo y negro) para identificación. Longitud típica por bobina: 305 metros (1000 pies) en muchos modelos de cable para incendio. 3. Características eléctricas Tensión nominal de servicio: 300 V (uso de control alarma) en muchos modelos. 4. Condiciones de operación y ambientales Rango de temperatura de operación típico: por ejemplo 30 C a 106 °C para cable 2x18 AWG LSZH. 5. Normas, certificaciones y clasificaciones Clasificación tipo: FPLR, CL3R, Riser, etc en productos para incendio. Cumplimiento de normativa: ejemplo IEC 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2 para cables contra incendio. 6. Aplicaciones recomendadas Sistemas de alarma contra incendio, detección de humo, evacuación. Circuitos de control de sistemas de seguridad (por ejemplo vóceo, sirenas, strobes). Instalaciones en edificios críticos, cuarteles, salas de control, donde se requiere cableado certificado antiflama. Trayectorias de cableado expuestas o en bandeja, siempre que se respeten las clasificaciones de instalación (riser, plenum, etc).</p>	2,00	UN	976.395,00	955.000,00	1.952.790,00	1.910.000,00
2	COI.PCONTR.8717226							

2.1	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal							
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

								Precio total estimado	Incluya el precio como lo
								8.905.531,60	Indique la Entidad Estatal
								8.485.000,00	
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	46191501	ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SENSOR DE HUMO 1. Descripción General Sensor fotoeléctrico diseñado para detección temprana de humo en sistemas de detección de incendios, con compensación ambiental automática, alta resistencia mecánica y compatibilidad con bases y probadores estándares del mercado. 2. Especificaciones Técnicas Parámetro Especificación Técnica Voltaje de funcionamiento 15,20 a 19,95 VCC Corriente de funcionamiento (normal) 32 microamperios (A) Corriente en condición de alarma 45 microamperios (A) Rango de sensibilidad al humo UL ULC: 0,5 a 4,36 PORCENTAJE ft (equivalente a 1,6 a 13,6 PORCENTAJE/m de opacidad) Nivel de vibración 10 - 35 Hz con una amplitud de 0,01 pulgadas Velocidad del aire admisible 0 a 4.000 f/min (0 a 20 m/s) Montaje recomendado En pared, hasta 12 pulgadas (305 mm) desde el techo Bases compatibles Según información de pedido del fabricante Probadores compatibles Testifire 1000, Testifire 2000 Entorno de funcionamiento Temperatura: 32 a 120 F (0 a 49 C) Humedad: 0 a 93 PORCENTAJE HR sin condensación Temperatura de almacenamiento -4 a 140 F (-20 a 60 C) Compensación ambiental Automática Material de construcción Polímero de ingeniería de alta resistencia al impacto, color blanco Certificaciones CAN, ULC-S529, UL 268-7, UL 268A, CSFM, FM	5,00	UN	261.800,00	250.000,00	1.308.000,00	1.250.000,00	
2	46182504	ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CENTRAL CONTRA INCENDIO 1. Descripción General Central de detección y alarma contra incendio direccionable, que incluye baterías y permite la expansión modular de sus componentes. Compatible con detectores, módulos y anunciadores direccionables conforme a normas UL, CSFM y ULC. 2. Características Técnicas Lazos de Dispositivo (SLC): Cantidad: 1 lazo, ampliable a 2. Tipo: Clase A o Clase B. Capacidad: Hasta 250 direcciones por lazo. Voltaje de operación: 20 V pico a pico. Resistencia máxima del lazo: 66 ohmios. Capacitancia máxima del lazo: 0,5 microfaradios. Cableado: Estilo 4, 6 y 7. Aisladores máximos permitidos: 64. Circuitos de Notificación (NAC): Configuración: 4 circuitos Clase B o 2 circuitos Clase A. Corriente máxima por circuito: 2,5 amperios. Voltaje de operación: 24 VCC nominal (mínimo 19,5 VCC). Suministro Eléctrico: Alimentación primaria: 120 VCA 60 Hz o 230 VCA 50/60 Hz. Corriente total: 6,0 A a 120 VCA o 5,0 A a 230 VCA. Corriente máxima por circuito: 2,5 A. Corriente auxiliar: 0,5 A. Alimentaciones Auxiliares: Auxiliar 1 (corriente continua): 24 VCC nominal, 500 mA. Requiere módulo SMK cuando se utiliza el módulo GSA-UM con detectores de humo de dos hilos. Auxiliar 2 (reinciable): 24 VCC nominal, 500 mA. Salida auxiliar: 19 a 25,7 VCC. Consumo del Panel: Corriente en reserva: 172 mA. Corriente en alarma: 267 mA. Baterías: Tipo: Plomo sellado. Capacidad máxima de carga: 26 Ah. Ubicación: Gabinete VS2 con capacidad para baterías de hasta 18 Ah. Para capacidades superiores, se requiere gabinete externo. Comunicación y Expansión: Comunicación serial RS-485, Clase A o B. Voltaje: 2,55 V. Corriente máxima: 30 mA. Anunciadores remotos: Hasta 8 unidades. Zonas de entrada: Máximo 32. Módulos GSA-UM GSA-MAB: 1,5 mA cada uno. ID de compatibilidad: 100 dispositivos. Contactos de Salida: Contacto de alarma: Forma C, 24 VCC a 1 A (carga resistiva). Contacto de problema: Forma C, 24 VCC a 1 A (carga resistiva). Contacto de supervisión: Forma A, 24 VCC a 1 A (carga resistiva). Condiciones Ambientales: Temperatura de operación: 0 C a 49 C (32 F a 120 F). Humedad relativa: 0 a 93 PORCENTAJE sin condensación. Terminales: Valor nominal: 12 a 18 AWG (0,75 - 2,5 mm). 3. Normatividad El equipo deberá cumplir con las siguientes certificaciones y normas internacionales: UL (Underwriters Laboratories), CSFM (California State Fire Marshal), ULC (Underwriters Laboratories of Canada).	1,00	UN	4.387.815,60	4.125.000,00	4.387.815,60	4.125.000,00	
3	46171606	ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SIRENA ESTROBOSCÓPICA 1. Descripción General Sirena estroboscópica diseñada para aplicaciones de señalización de emergencia y sistemas de detección y alarma contra incendio. Proporciona señal audible y visual sincronizada conforme a normativas internacionales. 2. Características Técnicas Voltaje de Funcionamiento: 16 a 33 VCC (16 a 33 VFWR). Tipo de Señal de Boina: Constante o T3 temporal. Salida de Luz: Intensidades disponibles: 15, 30 o 75 candelas. Velocidad de Destello del Estrobo: 1 destello por segundo (aproximadamente). Sincronización: Máximo 20 ohmios entre dispositivos. Fuente de Sincronización: Módulos de señal serie CCDE Kiddie. Fuentes de alimentación auxiliares y de refuerzo. Compatible con paneles de control	2,00	UN	627.963,00	600.000,00	1.255.926,00	1.200.000,00	

inteligentes y convencionales. Tamaño del Cable: 12 a 18 AWG (0,75 a 2,50 mm). Dimensiones (An x Al x Pr): 3 x 4-5- 8 x 1-1 -8 pulgadas (7,62 x 11,75 x 2,86 cm). Desplazamiento del Centro del Estróbo a la Caja: -0,71 pulgadas (-1,8 cm). Caja Eléctrica Compatible: Un solo gang, gang octagonal o cuadrado de 4 pulgadas. Anillo de Ajuste: Modelos EG1TR, EG1TW. Dimensiones: 5 x 5-7-8 x 9-16 pulgadas (12,7 x 14,32 x 1,43 cm). Listados y Certificaciones: FCC, ICC, UL-1971, UL1638, UL464, CSFM. Cumple con el código ADA (Capítulo 28, Parte 36 de las regulaciones federales de EE. UU.). Entorno de Funcionamiento: Temperatura: 32 a 122 F (0 a 50 C). Humedad relativa: 0 a 93 PORCENTAJE sin condensación. ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO cable 2x18 awg antiflama control incendio 1. Descripción general Cable de control alarma contra incendios compuesto por 2 conductores calibre 18 AWG (1.0 mm), diseñado para circuitos de detección o alarma contra incendios, con revestimiento antiflama, baja emisión de humo (o libre de halógenos) y uso en sistemas certificados. 2. Construcción y geometría Número de conductores: 2 (2 x 18 AWG) Calibre nominal de cada conductor: 18 AWG (aprox. 1.02 mm de diámetro para el conductor) Material del conductor: cobre desnudo (o cobre electrolítico recoocido) Tipo de construcción: conductor sólido (o hilo continuo) en muchos casos para este calibre. Aislamiento de cada conductor: material tipo FPP o Poliolefina, o aislamiento LSZH (Low Smoke Zero Halogen) en algunos modelos. Chaqueta exterior: Material antiflama, en ciertos casos libre de halógenos (LSZH) o FR PVC con clasificación para uso en alarmas de incendio. Diámetro exterior aproximado: valores típicos 3.9 mm (o 4.0 mm) para dos conductores calibre 18 con chaqueta antiflama. Colores de aislamiento de núcleos: típico par de colores (por ejemplo rojo y negro) para identificación. Longitud típica por bobinas: 305 metros (1000 pies) en muchos modelos de cable para incendio. 3. Características eléctricas Tensión nominal de servicio: 300 V (uso de controlalarma) en muchos modelos. 4. Condiciones de operación y ambientales Rango de temperatura de operación típico: por ejemplo 30 C a 105 c para cable 2x18 AWG LSZH. 5. Normas, certificaciones y clasificaciones Clasificación tipo: FPLR, CLR, Riser, etc en productos para incendio. Cumplimiento de normativa: ejemplo IEC 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2 para cables contra incendio. 6. Aplicaciones recomendadas Sistemas de alarma contra incendio, detección de humo, evacuación. Circuitos de control de sistemas de seguridad (por ejemplo voco, sirenas, strobes). Instalaciones en edificios críticos, cuarteles, salas de control, donde se requiere cableado certificado antiflama. Trayectorias de cableado expuestas o en bandeja, siempre que se respeten las clasificaciones de instalación (riser, plenum, etc).

4

26121543

2,00

UN

976.395,00

955.000,00

1.952.790,00

1.910.000,00

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

Descripción	Nmbre del documento	Detalle
ACEPTACION DE OFERTA No.123 PROCESO MC 101.pdf	ACEPTACION DE OFERTA No.123 PROCESO MC 101.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	<input type="text"/>	 Tipo de documento	Número de documento	Guardar y notificar
Supervisor	<input type="text"/>	 Tipo de documento	Número de documento	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago  Tipo de documento Número de documento [Guardar y notificar](#)

[Agregar usuario](#)

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz		Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.	
Paz			
Destinación del gasto	Funcionamiento		
Fuente de los recursos:			Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☒ Si ☐ No *		8.485.000
Sistema General de Participaciones - SGP	☐ Si ☒ No *		
Sistema General de Regalías - SGR	☐ Si ☒ No *		
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐ Si ☒ No *		
Recursos de Crédito	☐ Si ☒ No *		
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐ Si ☒ No *		
Total			8.485.000

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
<i>No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados</i>							

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☒ Sí ☐ No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 15-01-03-082

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	
☒	23025	CDP	Generado	10.000.000 COP	10.000.000 COP	15-01-03-082	-	Editar

Saldo de CDP	10.000.000 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	10.000.000 COP
Última consulta a SIIF	Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF	25/11/2025 1:59 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVFI/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
☐ 65725	Presupuestal (CDP)	20/12/2025 12:00 AM	Generado	8.485.000 COP	8.485.000 COP	-	A-02-01-01-004-006	SIIF Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP	8.485.000 COP
Saldo de compromisos AVF	0 COP
Saldo total comprometido	8.485.000 COP
Última consulta a SIIF	Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF	22/12/2025 12:26 PM