

Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8724613
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	2 días de tiempo transcurrido (22/12/2025 8:49:20 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Número del contrato	CO1.PCCNTR.8724613
Objeto del contrato	Entregar a título de compraventa equipos para el desarrollo de proyectos de base tecnológica de la línea TIC e Inteligencia artificial del Tecnoparque nodo Pitalito, del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano- SENA, Regional Huila.
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐ Sí ☒ No
Duración del contrato	6 Días
Fecha de inicio de contrato	2 días para terminar (26/12/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de terminación del contrato	7 días para terminar (31/12/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐ Sí ☒ No *
Obligaciones Ambientales	☒ Sí ☐ No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	2 días para terminar (26/12/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha fin de obligaciones ambientales	7 días para terminar (31/12/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	☐ Sí ☒ No *
Obligaciones pos consumo	☐ Sí ☒ No *
Reversión	☐ Sí ☒ No *

Información de la Entidad Estatal contratante



SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CGDSS
COLOMBIA, Pitalito
★★★★★

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista



P Y C AGRO-INNOVA SOLUCIONES SAS
COLOMBIA, Pitalito
Número de documento 901528376

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
P Y C AGRO-INNOVA SOLUCIONES SAS	Bancolombia	Ahorros	45300002631

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: MILLER FERNANDEZ MENSA
Fecha de aprobación: 22/12/2025 3:53:15 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: Gabriel Fernando Torres Prieto
Fecha de aprobación: 22/12/2025 6:18:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_8724613_Firmado

Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano
Proceso de Contratación	MC-HIL-CGDSS-047-2025
Título de la oferta	MC-HIL-CGDSS-047-2025
Cuantía del contrato	34.823.684 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	☐ 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

con lo establecido en la Ley
2046 de 2020, reglamentada por
el Decreto 248 de 2021?

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 contrato20,00

☐ Valor de la garantía

Fecha de vigencia (desde)

2 días para terminar (26/12/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de vigencia (hasta)

30/06/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☒ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☒ % del valor del contrato20,00

☐ Valor de la garantía

Fecha de vigencia (desde)

2 días para terminar (26/12/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de vigencia (hasta)

30/06/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☒No

Fecha límite para entrega de garantías: 1 día para terminar (26/12/2025 5:05:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de entrega de garantías: 19 horas de tiempo transcurrido (23/12/2025 3:18:25 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.18728578	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	13.929.473,60 COP	SEGUROS MUNDIAL	30/06/2026 ((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 A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.8724613

Proveedor P Y C AGRO-INNOVA SOLUCIONES SAS

Creado por Ximena Leiva Vargas

Agregado en 1 minuto de tiempo transcurrido (24/12/2025 10:40:48 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Comentario ESTE CONTRATO DERIVA DEL SIGUIENTE LINK: <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9273577&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones CRA 8 NRO 7 - 53
Ubicación CO-HUI-41551 - Pitalito
País COLOMBIA
Departamento Huila
Municipio Pitalito
Dirección CRA 8 NRO 7 - 53
Código postal

Grados (°) Minutos (") Segundos (")
Latitud:
Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	CRA 8 NRO 7 - 53	COLOMBIA > Huila > Pitalito

Bienes y servicios

1	CO1.PCONTR.8724613
1.1	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado
34.825.000,00
Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
34.823.684,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
		PC Gamer IA: PROCESADOR: litografía 4 nm TSMC, Núcleos / Hilos: 16 núcleos, 32 hilos con multitarea simultánea (SMT), Frecuencia base: 4.3 GHz, Frecuencia turbo máxima: hasta 5.7 GHz, Caché: L1: 1280 KB, L2: 16 MB, L3 (incluye 3D V-Cache de 2.a generación): 144 MB, Memoria compatible: DDR5-5600, máximo 192 GB, canales duales (2x64 bit), Soporte PCIe 5.0 con hasta 24 líneas, iGPU integrada: con frecuencia base 400 MHz y turbo 2200 MHz, 2 unidades de cómputo, TDP: 170 W (PL1), Temperatura máxima de unión (Tjunction): 95 °C, Socket: AM5 (LGA 1718), DISCO DURO: Factor de forma: M.2 2280, Interfaz: PCIe 5.0 x4, compatible con NVMe 2.0, Memoria NAND: Z32 capas TLC, Capacidades: hasta 4 TB (modelos de 1 TB, 2 TB y 4 TB disponibles), Velocidad de lectura secuencial: hasta 12,400 MB/s, Velocidad de escritura secuencial: hasta 11,800 MB/s, Lectura y escritura 4K máxima: alrededor de 1,400,000 IOPS, Controlador: último controlador PCIe Gen5 x4 (modelo E26), Refrigeración activa innovadora con ventilador blower integrado para disipar el calor, Disipador térmico ultradelgado de aluminio de 16.5 mm, Alta durabilidad con hasta 3000 TBW (total de bytes escritos) para el modelo de 4TB, Sensor térmico incorporado para regulación térmica automática, Compatibilidad: sistemas Windows 7/8/10/11 (puede requerir drivers), MEMORIA RAM: Tipo: DDR5 Performance RAM, con RGB, Capacidades disponibles:48GB (2 x 24GB), Velocidades máximas: hasta 8200 MT/s (mil millones de transferencias por segundo), Latencias típicas: CL38 a CL40 (dependiendo modelo y velocidad), Voltaje: 1.25V a 1.45V, menor consumo y menor generación de calor gracias a PMIC integrado, Soporte 3.0 para overclocking fácil y estable, Función On-die ECC (corrección de errores en chip) para mejorar la integridad y estabilidad de datos, Disipador térmico de aluminio y barra RGB dinámica en versiones RGB, Compatible con software para sincronización de efectos de iluminación dinámicos, Perfil de memoria probado para estabilidad en entornos de alto rendimiento y gaming extremo, TARJETA MADRE BOARD: Procesador compatible: series 7000, 8000 y 9000, Chipset: Memoria: 4 ranuras DIMM,DDR5 soportando hasta 256 GB, velocidad máxima de hasta 8000+ MT/s con overclocking, Soporta perfiles EXPO para overclocking de memoria DDR5, Arquitectura de memoria de doble canal, compatible con ECC y no ECC,Almacenamiento: 3 ranuras M2 PCIe 5.0, 4 puertos SATA III, soporte RAID (niveles 0, 1, 5, 10), Expansión: 1 ranura PCIe x16 Gen 3, 2 ranuras PCIe x16 Gen 4, Audio: código Realtek 7.1 canales, soporte para 24-bit/192kHz, blindaje de audio y componentes premium, Conectividad: Ethernet 2.5 Gigabit, WiFi 7 (802.11be) con soporte para bandas 2.4, 5 y 6 GHz, Bluetooth 5.4, Puertos USB:2 USB4 (40Gbps) tipo C,1 USB 10Gbps tipo A,3 USB 5Gbps tipo A,4 USB 2.0 tipo A, Refrigeración: múltiples disipadores y cabezales para ventiladores híbridos, Diseño robusto de energía con VRM de alta calidad para soportar procesadores de alta gama, Factor de forma: ATX, Soporte Windows 11, Peso aproximado: 1.36 kg,BIOS: UEFI AMI de 256 MB, Incluye antena WIFI, REFRIGERACIÓN VENTILADOR: Ventilador adicional PWM de 40 mm para refrigeración de VRM, velocidad: 1000-3000 RPM,Bomba PWM con velocidad variable entre 800 y 2000 RPM, Tubos mallaados de goma de 450 mm de longitud con racores metálicos, Compatibilidad con sockets: Intel: LGA 1700, 1200, 115x, 2011, 2066, AM5, AM4, AM3+, Base de cobre para contacto con CPU, Peso aproximado: 1.977 kg, Incluye pasta térmica Arctic MX4 (0.8 g), Consumo de energía bomba + ventilador VRM 0.5 W - 2.7 W, FUENTE: Potencia:						

1	43211507	1000 vatios continuos, Certificación de eficiencia energética 80 PLUS Gold (equivalente Cybenetics Platinum), Compatibilidad con el estándar ATX 3.0 y soporte para PCIe 5.0., Fuente de alimentación totalmente modular (cableado Type 4), Ventilador de 120 mm con rodamiento tipo rifle con modo Zero RPM para operación silenciosa, Dimensiones: aproximadamente 140 x 150 x 86 mm, Conectores, 1 conector ATX (20+4 pines), 2 conectores EPS (4+4 pines), 3 conectores PCIe (2 de 6+2 pines más 1 con cable 12VHPWR para GPU modernas), 7 conectores SATA, 4 conectores Molex, Protecciones: OVP (sobrevoltaje), OCP (sobrecorriente), SCP (cortocircuito), OPP (sobrecarga), OTP (sobrettemperatura), MTBF (tiempo medio entre fallos): 100,000 horas, Peso: aproximadamente 1,650 a 2,9 kg según fuentes, Sistema operativo: Windows ultima versión con licencia, Puertos USB: 2 USB4 (40Gbps) tipo C, 1 USB 10Gbps tipo A, 3 USB 5Gbps tipo A, 4 USB 2.0 tipo A, Conectividad: Ethernet 2.5 Gigabit, WiFi 7 (802.11be) con soporte para bandas 2,4, 5 y 6 GHz, Bluetooth MONITOR: Tamaño de pantalla: 27 pulgadas, Tipo de panel: VA rápido (Fast VA), Resolución: 2580 x 1440 píxeles (QH/D / Wide Quad HD), Curvatura: 1500R, Frecuencia de actualización: 180 Hz, Tiempo de respuesta: 1 ms (GTG), Brillo típico y máximo: 400 cd/m2, Contraste típico: 3000:1, Ángulo de visión: 178° horizontal / 178° vertical, Tecnología HDR: Display HDR 400 compatible con HDR10, Gama de colores: 95% DCI-P3, 125% sRGB, Superficie de pantalla: antirreflejo (mate), Tecnologías visuales: Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB SYNC), FreeSync, Variable Overdrive dinámico para eliminar ghosting y tearing, Ajustes avanzados mediante DisplayWidget Center con mouse, Conectividad: USB Type-C con modo DP Alt para conexión ordenada, además de puertos DisplayPort y HDMI, Soporte para tripode (montaje en brazo), Diseño curvo para inmersión mejorada en juegos, Funciones AI para optimizar experiencia de juego, Colores de pantalla: 16.7 millones, Audio: códec Realtek 7.1 canales, soporte para 24-bit/192kHz, blindaje de audio y componentes premium, Conectividad: Ethernet 2.5 Gigabit TARJETA GRAFICA: Tarjeta de video 3x GeForce RTX 5080 16GB OC WHITE, Chipset: Tarjeta de video (GPU) GeForce RTX 5080 Core Clock 2295 MHz Boost Clock 2640 MHz Game Clock, CUIDA Cores 10752, VRAM Memoria VRAM 16 GB, Velocidad VRAM 30000 MHz, Interfaz VRAM 256 bits, Tipo de memoria VRAM GDDR7, Conexión de video Puertos HDMI 1 x HDMI 2.1, Puertos DisplayPort 3 x DisplayPort 1.4a, Resolución Máxima 4320p (8K) 7680 x 4320, Interfaz PCI Express 5.0 x16 DirectX 12 Ultimate, OpenGL, 4.6 Refrigeración 3 ventiladores, Consumo de energía 360 W, Fuente recomendada 850 W, Conector de poder 1 x 16 pines, Factor de forma ATX, Tamaño 303 x 121 x 49 mm, Ancho de slots, 3 Slots Bluetooth 5.4 TECLADO: Tipo: teclado gaming mecánico con interruptores silenciosos Kaihl Midnight Pro Silent Tactile, Dimensiones: 441 x 138 x 38 mm, Peso: 984 gramos, Teclas: 104 / 105 teclas con layout en español (ISO), Materiales: combinación de aluminio grado aviación para el plate y plástico ABS para la base, Iluminación: RGB por tecla, personalizable con software, Interruptores: táctiles, silenciosos, fuerza de actuación inicial 45 gf, recorrido total 3.7 mm, durabilidad certificada para 70 millones de pulsaciones, Anti-ghosting completo y N-Key Rollover para registro de múltiples teclas simultáneas, Polling rate: 1000 Hz (1 ms de respuesta), Conectividad: cable USB 2.0 de 1.8 m con funda trenzada y conector chapado en oro, Extras: panel multimedia con rueda de volumen y control de reproducción, Diseño con estructura de amortiguación acústica que reduce ruido de pulsación a < 35 dB, Software Center para personalización de iluminación y macros, Audio: Tipo: barra de sonido para PC con iluminación RGB Chroma, Potencia de salida: 65W RMS, Drivers: 2 diafragmas de rango completo de 48 x 95 mm, Radiador IMPRESORA 3D: Tipo de Impresora: impresora 3D extrusión de material, Tecnología de impresión: FDM (Modelado por deposición fundida) Velocidad de Impresión: 500 mm/s a 600mm/s Diámetro del filamento: 1.75mm Diámetro de la boquilla: 0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm Temperatura máxima de impresión: 300 °C a 350 °C Plataforma de impresión: Placa de acero flexible Temperatura máxima de plataforma : 110 a 120 °C Tipo de plataforma: Fija Nivelación de la plataforma: Nivelación de cama asistida o automática, enfriamiento rápidamente por aire mediante un ventilador de flujo axial silencioso Resolución: ± 0.1 mm Lídar de 7 um a 100mm ±0.1mm Software de corte compatible Soporta slicers de terceros que exportan código G estándar como Superslicer, Prusaslicer y Cura, pero es posible que algunas funciones avanzadas no sean compatibles, Interfaz de usuario 5" 1280 x 720 Touch Screen o 4,3" touch screen Transferencias de archivos - Conectividad: Micro SD Card, WiFi, Tipos de archivos admitidos: STL, OBJ, AMF, Resumen de impresión, reanudación de impresión: si Detección de fin de material: Si Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto): 386 x 389 x 458 mm3 Entrada CA: 100-240 VAC, 50/60 Hz Fuente de alimentación: 24V Materiales de impresión: PLA/ABS/PETG/ PETG PRO/TPU 95A/ASA Área de impresión: 256 x 256 x 256 mm Hotend: totalmente metálico 300 °C Boquilla: acero endurecido 50 HRC Hotbed: 120°C Sensor: con inteligencia artificial Aceleración máxima de cabezal de herramienta: 20mm/s a 30 mm/s Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto): 386 x 389 x 458 mm3 Sensor de puerta: permite pausar las impresiones si se abre la puerta, manteniendo la seguridad de la impresión y de su entorno, Cámara de cámara: cámara	1,00	UN	24.300.000,00	24.299.919,00	24.300.000,00	24.299.919,00
2	23261507							

le proporciona una transmisión en directo remota, graba lapsos de tiempo y graba el proceso para una posible solución de problemas. Sensor de filamento: sensor de filamento agotado ayuda a asegurarse de que nunca se quede sin filamento en medio de un trabajo de impresión largo Ventilador de bucle cerrado: un sistema de ventilador con retroalimentación permite detectar cuando un ventilador no está respondiendo o soplando a la velocidad correcta para que pueda tomar la acción adecuada Filtración del aire: Filtro de carbón activado Almacenamiento: Lector de tarjetas EMMC y Micro SD , Interfaz de control Pantalla táctil, aplicación, aplicación para PC Controlador de movimiento: Procesador de doble núcleo, Procesador de aplicaciones, Procesador cuádruple de 1,2 GHz

2 COI.PCONTR.8724613

2.1 Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							34.825.000,00	34.823.684,00

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	43211507	PC Gamer IA: PROCESADOR, litografía 4 nm TSMC, Núcleos / Hilos: 16 núcleos, 32 hilos con multitarea simultánea (SMT), Frecuencia base: 4.3 GHz- Frecuencia turbo máxima: hasta 5.7 GHz- Caché: L1: 1280 KB, L2: 16 MB, L3 (incluye 3D V-Cache de 2.a generación): 144 MB, Memoria compatible: DDR5-5600, máximo 192 GB, canales duales (2x64 bit), Soporte PCIe 5.0 con hasta 24 líneas, iGPU integrada: con frecuencia base 400 MHz y turbo 2200 MHz, 2 unidades de cómputo, TDP: 170 W (PL1), Temperatura máxima de unión (Tjunction): 95 °C, Socket: AM5 (LGA 1718), DISCO DURO: Factor de forma: M.2 2280, Interfaz: PCIe 5.0 x4, compatible con NVMe 2.0, Memoria NAND: 232 capas TLC, Capacidades: hasta 4 TB (módulos de 1 TB, 2 TB y 4 TB disponibles), Velocidad de lectura secuencial: hasta 12,400 MB/s, Velocidad de escritura secuencial: hasta 11,800 MB/s, Lectura y escritura 4K máxima: alrededor de 1,400,000 IOPS, Controlador: último controlador PCIe Gen5 x4 (modelo E26), Refrigeración activa innovadora con ventilador blower integrado para disipar el calor, Disipador térmico ultradelgado de aluminio de 16.5 mm, Alta durabilidad con hasta 3000 TBW (total de bytes escritos) para el modelo de 4TB, Sensor térmico incorporado para regulación térmica automática, Compatibilidad: sistemas Windows 7/8/10/11 (puede requerir drivers). MEMORIA RAM: Tipo: DDR5 Performance RAM con RGB, Capacidades disponibles:48GB (2 x 24GB), Velocidades máximas: hasta 6200 MT/s (mil millones de transferencias por segundo), Latencias típicas: CL38 a CL40 (dependiendo modelo y velocidad), Voltaje: 1.25V a 1.45V, menor consumo y menor generación de calor gracias a PMIC integrado, Soporte 3.0 para overclocking fácil y estable, Función On-die ECC (corrección de errores en chip) para mejorar la integridad y estabilidad de datos, Disipador térmico de aluminio y barra RGB dinámica en versiones RGB, Compatible con software para sincronización de efectos de iluminación dinámicos,Perfil de memoria probado para estabilidad en entornos de alto rendimiento y gaming extremo, TARJETA MADRE BOARD: Procesador compatible: series 7000, 8000 y 9000, Chipset: Memoria: 4 ranuras DIMM DDR5 soportando hasta 256 GB, velocidad máxima de hasta 8000+ MT/s con overclocking, Soporta perfiles EXPO para overclocking de memoria DDR5.Arquitectura de memoria de doble canal, compatible con ECC y no ECC.Almacenamiento: 3 ranuras M.2 PCIe 5.0, 4 puertos SATA III, soporte RAID (niveles 0, 1, 5, 10), Expansión: 1 ranura PCIe x16 Gen 3, 2 ranuras PCIe x16 Gen 4, Audio: códec Realtek 7.1 canales, soporte para 24-bit/192kHz, blindaje de audio y componentes premium, Conectividad:Ethernet 2.5 Gigabit, WiFi 7 (802.11be) con soporte para bandas 2.4, 5 y 6 GHz, Bluetooth 5.4, Puertos USB:2 USB4 (40Gbps) tipo C,1 USB 10Gbps tipo A,3 USB 5Gbps tipo A,4 USB 2.0 tipo A, Refrigeración: múltiples disipadores y cabezales para ventiladores híbridos, Diseño robusto de energía con VRM de alta calidad para soportar procesadores de alta gama, Factor de forma: ATX, Soporte Windows 11, Peso aproximado: 1.36 kg,BIOS: UEFI AMI de 256 MB.Incluye antena WiFi, REFRIGERACION VENTILADOR: Ventilador adicional PWM de 40 mm para refrigeración de VRM, velocidad: 1000-3000 RPM,Bomba PWM con velocidad variable entre 800 y 2000 RPM, Tubos mallaados de goma de 450 mm de longitud con racores metálicos, Compatibilidad con sockets: Intel: LGA 1700, 1200, 115x, 2011, 2066, AM5, AM4, AM3+, Base de cobre para contacto con CPU, Peso aproximado: 1.977 kg, Incluye pasta térmica Arctic MX4 (0.8 g), Consumo de energía bomba + ventilador VRM 0.5 W - 2.7 W, FUENTE: Potencia: 1000 vatios continuos, Certificación de eficiencia energética 80 PLUS Gold (equivalente Cybenetics Platinum), Compatibilidad con el estándar ATX 3.0 y soporte para PCIe 5.0., Fuente de alimentación totalmente modular (cableado Type 4), Ventilador de 120 mm con rodamiento tipo rifle con modo Zero RPM para operación silenciosa, Dimensiones: aproximadamente 140 x 150 x 86 mm, Conectores, 1 conector ATX(20+4 pines), 2 conectores EPS (4+4 pines), 3 conectores PCIe (2 de 6+2 pines más 1 con cable 12VHPWR para GPU modernas), 7 conectores SATA, 4 conectores Molex, Protecciones: OVP (sobrevoltaje), OCP (sobrecorriente), SCP (cortocircuito), OPP (sobrecarga), OTP (sobrettemperatura), MTBF (tiempo medio entre fallos): 100,000 horas, Peso: aproximadamente 1.659 a 2.9 kg según fuentes, Sistema operativo: Windows ultima versión con licencia, Puertos USB:2 USB4 (40Gbps) tipo C, 1 USB 10Gbps tipo A,3 USB 5Gbps tipo A,4 USB 2.0 tipo A, Conectividad:Ethernet 2.5	1,00	UN	24.300.000,00	24.299.919,00	24.300.000,00	24.299.919,00

Gigabit. WiFi 7 (802.11be) con soporte para bandas 2.4, 5 y 6 GHz. Bluetooth

MONITOR: Tamaño de pantalla: 27 pulgadas. Tipo de panel: VA rápido (Fast VA). Resolución: 2560 x 1440 píxeles (QHD / Wide Quad HD). Curvatura: 1500R. Frecuencia de actualización: 180 Hz. Tiempo de respuesta: 1 ms (GTG). Brillo típico y máximo: 400 cd/m2. Contraste típico: 3000:1. Ángulo de visión: 178° horizontal / 178° vertical. Tecnología HDR: DisplayHDR 400 compatible con HDR10. Gama de colores: 95% DCI-P3, 125% sRGB. Superficie de pantalla: antirreflejo (mate). Tecnologías visuales: Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB SYNC), FreeSync, Variable Overdrive dinámico para eliminar ghosting y tearing. Ajustes avanzados mediante DisplayWidget Center con mouse. Conectividad: USB Type-C con modo DP Alt para conexión ordenada, además de puertos DisplayPort y HDMI. Soporte para trípode (montaje en brazo). Diseño curvo para inmersión mejorada en juegos. Funciones AI para optimizar experiencia de juego. Colores de pantalla: 16.7 millones. Audio: códec Realtek 7.1 canales, soporte para 24-bit/192kHz, blindaje de audio y componentes premium. Conectividad: Ethernet 2.5 Gigabit. TARJETA GRAFICA: Tarjeta de video 3x GeForce RTX 5080 16GB OC WHITE. Chipset: Tarjeta de video (GPU) GeForce RTX 5080 Core Clock 2295 MHz Boost Clock 2640 MHz Game Clock CUDA Cores 10752, VRAM Memoria VRAM 16 GB, Velocidad VRAM 30000 MHz, Interfaz VRAM 256 bits, Tipo de memoria VRAM GDDR7, Conexión de video Puertos HDMI 1 x HDMI 2.1, Puertos DisplayPort 3 x DisplayPort 1.4a, Resolución Máxima 4320p (8K) 7680 x 4320, Interfaz PCI Express 5.0 x16 DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6 Refrigeración 3 ventiladores, Consumo de energía 360 W, Fuente recomendada 850 W, Conector de poder 1 x 16 pines, Factor de forma ATX, Tamaño 303 x 121 x 49 mm, Ancho de slots, 3 Slots Bluetooth 5.4. TECLADO: Tipo: teclado gaming mecánico con interruptores silenciosos Kailh Midnight Pro Silent Tactile. Dimensiones: 441 x 138 x 38 mm, Peso: 984 gramos. Teclas: 104 / 105 teclas con layout en español (ISO). Materiales: combinación de aluminio grado aviación para el plate y plástico ABS para la base. Iluminación: RGB por tecla, personalizable con software. Interruptores: táctiles, silenciosos, fuerza de actuación inicial 45 gf, recorrido total 3.7 mm, durabilidad certificada para 70 millones de pulsaciones. Anti-ghosting completo y N-Key Rollover para registro de múltiples teclas simultáneas. Polling rate: 1000 Hz (1 ms de respuesta). Conectividad: cable USB 2.0 de 1.8 m con funda trenzada y conector chapado en oro. Extras: panel multimedia con rueda de volumen y control de reproducción. Diseño con estructura de amortiguación acústica que reduce ruido de pulsación a < 35 dB. Software Center para personalización de iluminación y macros. Audio: Tipo: barra de sonido para PC con iluminación RGB Chroma. Potencia de salida: 65W RMS. Drivers: 2 diafragmas de rango completo de 48 x 95 mm. Radiador

IMPRESORA 3D: Tipo de Impresora: impresora 3D extrusión de material. Tecnología de impresión: FDM (Modelado por deposición fundida). Velocidad de Impresión: 500 mm/s a 600mm/s. Diámetro del filamento: 1.75mm. Diámetro de la boquilla: 0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm. Temperatura máxima de impresión: 300 °C a 350 °C. Plataforma de impresión: Placa de acero flexible. Temperatura máxima de plataforma: 110 a 120 °C. Tipo de plataforma: Fija. Nivelación de la plataforma: Nivelación de cama asistida o automática. enfriamiento rápidamente por aire mediante un ventilador de flujo axial silencioso. Resolución: ± 0,1 mm. Lídar de 7 um a 100mm ±0.1mm. Software de corte compatible. Soporta slicers de terceros que exportan código G estándar como SuperSlicer, PrusaSlicer y Cura, pero es posible que algunas funciones avanzadas no sean compatibles. Interfaz de usuario 5" 1280 x 720 Touch Screen o 4,3" touch screen. Transferencias de archivos - Conectividad: Micro SD Card, WiFi, Tipos de archivos admitidos: STL, OBJ, AMF. Resumen de impresión, reanudación de impresión: si. Detección de fin de material: Si. Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto): 386 x 369 x 458 mm3. Entrada CA: 100-240 VAC, 50/60 Hz. Fuente de alimentación: 24V. Materiales de impresión: PLA/ABS/PETG/ PETG PRO/TPU 95A/ASA. Área de impresión: 256 x 256 x 256 mm. Hotend: totalmente metálico 300 °C. Boquilla: acero endurecido 50 HRC. Hotbed: 120°C. Sensor: con inteligencia artificial. Aceleración máxima de cabezal de herramienta: 20mm/s a 30 mm/s. Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto): 386 x 369 x 458 mm3. Sensor de puerta: permite pausar las impresiones si se abre la puerta, manteniendo la seguridad de la impresión y de su entorno. Cámara de cámara: cámara le proporciona una transmisión en directo remota, graba lapsos de tiempo y graba el proceso para una posible solución de problemas. Sensor de filamento: sensor de filamento agotado ayuda a asegurarse de que nunca se quede sin filamento en medio de un trabajo de impresión largo. Ventilador de bucle cerrado: un sistema de ventilador con retroalimentación permite detectar cuando un ventilador no está respondiendo o soplando a la velocidad correcta para que pueda tomar la acción adecuada. Filtración del aire: Filtro de carbón activado. Almacenamiento: Lector de tarjetas EMVC y Micro SD, Interfaz de control. Pantalla táctil, aplicación, aplicación para PC. Controlador de movimiento. Procesador de doble núcleo, Procesador de aplicaciones, Procesador cuádruple de 1,2 GHz.

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	☐	☐

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
Anexo al contrato_ CO1.PCCNTR.8724613 De 2025.pdf	Anexo al contrato_ CO1.PCCNTR.8724613 De 2025.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	<div><div>Gabriel Fernando Torre</div><div></div></div>	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	82391514	Guardar y notificar
Supervisor	<div><div>CLAUDIA MERCEDES C</div><div></div></div>	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	36291433	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	<div>Gabriel Fernando Torre</div>	<div>Tipo de documento</div>	<div>Cédula de Ciudadanía</div>	<div>Número de documento</div>	<div>82391514</div>	<div>Guardar y notificar</div>
--------------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------	--------------------------------

[Agregar usuario](#)

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	Gabriel Fernando Torres Prieto	1 día de tiempo transcurrido (22/12/2025 6:18:17 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Gabriel Fernando Torres Prieto
Supervisor	CLAUDIA MERCEDES ORDOÑEZ	1 día de tiempo transcurrido (22/12/2025 6:18:17 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Gabriel Fernando Torres Prieto
Ordenador del pago	Gabriel Fernando Torres Prieto	1 día de tiempo transcurrido (22/12/2025 6:18:17 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Gabriel Fernando Torres Prieto

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 *	34.823.684

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	34.823.684

Validación Código BPIN

Código BPIN	Año	Estado
☐ 202300000000057	2025	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 ☒ Si ☐ 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
☐ 9725	CDP	Generado	36.931.667 COP	34.825.000 COP	36-02-00-041-952810	Validado

Saldo de CDP 36.931.667 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 34.825.000 COP

Última consulta a SIIF Consulta Exitosa

Fecha de consulta SIIF 10/12/2025 11:46 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
☐ 288925	Presupuestal (CDP)	24/12/2025 12:00 AM	Generado	34.823.684 COP	34.823.684 COP	-	C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 C-3605-1300-3-40402A-3605007-02	SIIF Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 34.823.684 COP

Saldo de compromisos AVF 0 COP

Saldo total comprometido 34.823.684 COP

Última consulta a SIIF Consulta Exitosa

Fecha de consulta SIIF 24/12/2025 10:40 AM