Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.2899956
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	12 días de tiempo transcurrido *(30/09/2021 4:58:06 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del Contrato	CO1.PCCNTR.2899956
Objeto del contrato	Adquisición de equipos especializados para el desarrollo de proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico 2021 Sennova en el Centro De Desarrollo Agroindustrial Y Empresarial, Regional Cundinamarca LOTE 4: EQUIPO PARA ANÁLISIS HIPERESPECTRAL
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	60 Días
Fecha de inicio de contrato	1 hora de tiempo transcurrido *(13/10/2021 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	11/12/2021 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 CUNDINAMARCA Grupo Administrativo CDAE

COLOMBIA, Villeta

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

Black Square

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 900885377

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Black Square S.A.S	Bancolombia	Ahorros	96647852031

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Juan Manuel Gonzalez Otero* ***Fecha de aprobación:*** *5/10/2021 8:47:46 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *YINA PAOLA ALVARADO ZAMBRANO* ***Fecha de aprobación:*** *5/10/2021 9:39:21 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_2899956_Firmado
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL
Proceso de Contratación	MC-CMC-CDAE-0021-2021
Título de la oferta	BLACK SQUARE - SENA
Cuantía del contrato	24.755.000 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	Como acordado previamente
El contrato puede ser prorrogado	☑Sí ☐No
Fecha de notificación de prorrogación	-

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)	8 días de tiempo transcurrido *(5/10/2021 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/06/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	8 días de tiempo transcurrido *(5/10/2021 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2022 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 8 días de tiempo transcurrido *(5/10/2021 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Fecha de entrega de garantías:** 1 día de tiempo transcurrido *(11/10/2021 12:06:20 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Advertencia	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Advertencia
	CO1.WRT.7716397	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	7.426.718,10 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A	30/06/2022 *((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

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.2899956
Proveedor Black Square S.A.S
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	Anexo al Contrato Black Square S.pdf	Anexo al Contrato Black Square S.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 2 número 13 - 03 Barrio San Rafael y los demás municipios del área de cobertura del Centro de Formación
Ubicación CO-CUN-25875 - Villeta
País COLOMBIA
Departamento Cundinamarca
Municipio Villeta
Dirección Calle 2 número 13 - 03 Barrio San Rafael y los demás municipios del área de cobertura del Centro de Formación
Código postal

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Calle 2 No. 13 - 03 Barrio San Rafael	COLOMBIA > Cundinamarca > Villeta

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.2899956

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
43.390.127,00	24.755.000,00

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	40151503	Motobomba 2 HP DE 1 1/2" X 1 1/2"	1,00	UN	1.263.110,00	0,00	1.263.110,00	0,00
1	41115308	Sensor hiperespectral - Cámara hiperespectral formada por 4 módulos simultáneos: captura de imagen, distribución de señal y capacidad de almacenamiento. Módulos intercambiables para obtener combinaciones de 2 dos tipos de sensor, 5 tipos de lentes y 32 tipos de filtros.	1,00	UN	24.755.727,00	24.755.000,00	24.755.727,00	24.755.000,00

1	45121504	Cámara digital 125X optical Zoom	1,00	UN	7.349.820,00	0,00	7.349.820,00	0,00
2	41112104	DR-40X Grabadora de audio digital de cuatro pistas e interfaz de audio USB, color negro	1,00	UN	1.515.403,00	0,00	1.515.403,00	0,00
3	41111717	Binoculares 10 x 42	2,00	UN	1.105.738,00	0,00	2.211.476,00	0,00
4	41111717	Binoculares 8 x 42	2,00	UN	1.203.114,00	0,00	2.406.228,00	0,00
1	41112211	Termopar, Termocupla Tipo K, Dos Canales, Dos Sondas medición de temperatura diferencial (T1-T2) Pantalla LCD grande de 4 dígitos Grados Celsius y Fahrenheit seleccionable Indicación de batería baja La función de retención de datos de modo Auto power-off Rango de temperatura:-200 1370°C (-328 2498°F) Precisión: (1% + 1°C); (1% + 2°F) Resolución: 0,1°C y 0,1°F Tipo de temperatura medida: K Tasa de muestreo: 2,5 veces por segundo Temperatura de funcionamiento: 0-40 °C Humedad de funcionamiento: 0 70% (R. H.) Protección de entrada: 60 V CC o 24 V CA voltaje máximo de entrada en cualquier combinación de pines de entrada Conector de entrada: Aceptamos conectores de termopar estándar en miniatura Batería: 4 x batería AAA de 1,5 V (si incluida)	3,00	UN	182.457,00	0,00	547.371,00	0,00
2	41113038	Alcoholímetro 0-100% con termómetro Escala: 0-100% Vol. / 10-45° Cartier Resolución: 1% / 0,5° Cartier Termómetro: 0~40ºC en alcohol azul Resolución: 1ºC Temperatura de Referencia: 15ºC Dimensiones: 20x285mm Con perdigones Empaque individual en tubo plástico.	4,00	UN	141.698,00	0,00	566.792,00	0,00
3	41115313	Refractómetro de 0 a 90 Brix Una escala: Brix escala: 0 a 90% Brix; Temperatura de referencia: 20°C, ATC (compensación automática de temperatura) Rango de compensación: 10°C-30°C (50°F-86°F) Calibración manual con controlador de minitornillo proporcionado.	2,00	UN	316.540,00	0,00	633.080,00	0,00
4	41115603	pH metro portátil Pantalla de cristal líquido (LCD) con una segunda línea de información (en ciertos modelos). 4 baterías de 1.5 V (incluidas). Armazón de ABS. Electrodos fáciles de reemplazar, apagado automático	2,00	UN	948.430,00	0,00	1.896.860,00	0,00
5	41112213	Termómetro de punzón (punzón de 20,3 cm) certificado -50 a 300 grados Celsius.Termómetro de punzón rango es de -50 a 300°C. resolución digital de hasta 0,1°C y una exactitud de mas menos 1°C entre -20 a 100°C. Ultra exactitud del modelo TM es de mas menos 0,4°C. De acero inoxidable y plástico (sin cristal y sin mercurio)	4,00	UN	61.065,00	0,00	244.260,00	0,00

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
CO1_OTLCNTNR_397270284_CO1_RPL_2314231 (1).pdf	CO1_OTLCNTNR_397270284_CO1_RPL_2314231 (1).pdf	(detalle)
7 OFERTA TECNICA.pdf	7 OFERTA TECNICA.pdf	(detalle)
12. COMPROMISO DE CAPACITACION.pdf	12. COMPROMISO DE CAPACITACION.pdf	(detalle)
Anexo al Contrato Black Square S.pdf	Anexo al Contrato Black Square S.pdf	(detalle)
3.Ficha tecnica lote 4.pdf	3.Ficha tecnica lote 4.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	YINA PAOLA ALVARAD(	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1070949684	Guardar y notificar
Supervisor	carlos hernan guzman t(	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	17655842	Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Supervisor	carlos hernan guzman torres	7 días de tiempo transcurrido *(5/10/2021 9:39:21 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	YINA PAOLA ALVARADO ZAMBRANO
Expenditure Approver	YINA PAOLA ALVARADO ZAMBRANO	7 días de tiempo transcurrido *(5/10/2021 9:39:21 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	YINA PAOLA ALVARADO ZAMBRANO

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	24.755.000
Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
Total	24.755.000

Código BPIN 2018011000628 **Año de vigencia** 2021

Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-025-950910

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	12721	CDP	Generado	43.390.127 COP	43.545.900 COP	36-02-00-025-950910	Editar

Saldo de CDP 43.390.127 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 43.545.900 COP
Última consulta a SIIF Exito
Fecha de consulta SIIF 30/08/2021 9:58 PM

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
☐	255021	Presupuestal (CDP)	-	No validado	24.755.000 COP	24.755.000 COP	Sin documento	-	SIIF Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 24.755.000 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 24.755.000 COP
Última consulta a SIIF Error
Fecha de consulta SIIF 13/10/2021 9:22 AM

Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.2899956
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	4 días de tiempo transcurrido *(30/09/2021 4:58:06 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del Contrato	CO1.PCCNTR.2899956
Objeto del contrato	Adquisición de equipos especializados para el desarrollo de proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico 2021 Sennova en el Centro De Desarrollo Agroindustrial Y Empresarial, Regional Cundinamarca LOTE 4: EQUIPO PARA ANÁLISIS HIPERESPECTRAL
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	60 Días
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	31/12/2021 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 CUNDINAMARCA Grupo Administrativo CDAE

COLOMBIA, Villeta

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

Black Square

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 900885377

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Black Square S.A.S	Bancolombia	Ahorros	96647852031

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Juan Manuel Gonzalez Otero* ***Fecha de aprobación:*** *5/10/2021 8:47:46 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *YINA PAOLA ALVARADO ZAMBRANO* ***Fecha de aprobación:*** *5/10/2021 9:39:21 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL
Proceso de Contratación	MC-CMC-CDAE-0021-2021
Título de la oferta	BLACK SQUARE - SENA
Cuantía del contrato	24.755.000 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	Como acordado previamente
El contrato puede ser prorrogado	☑Sí ☐No
Fecha de notificación de prorrogación	-

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato

☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	1 hora de tiempo transcurrido *(5/10/2021 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/06/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	1 hora de tiempo transcurrido *(5/10/2021 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2022 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 1 hora de tiempo transcurrido *(5/10/2021 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Advertencia	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Advertencia
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.2899956
Proveedor Black Square S.A.S
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	Anexo al Contrato Black Square S.pdf	Anexo al Contrato Black Square S.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 2 número 13 - 03 Barrio San Rafael y los demás municipios del área de cobertura del Centro de Formación
Ubicación CO-CUN-25875 - Villeta
País COLOMBIA
Departamento Cundinamarca
Municipio Villeta
Dirección Calle 2 número 13 - 03 Barrio San Rafael y los demás municipios del área de cobertura del Centro de Formación
Código postal

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Calle 2 No. 13 - 03 Barrio San Rafael	COLOMBIA > Cundinamarca > Villeta

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.2899956

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							43.390.127,00	24.755.000,00
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	40151503	Motobomba 2 HP DE 1 1/2" X 1 1/2"	1,00	UN	1.263.110,00	0,00	1.263.110,00	0,00
1	41115308	Sensor hiperespectral - Cámara hiperespectral formada por 4 módulos simultáneos: captura de imagen, distribución de señal y capacidad de almacenamiento. Módulos intercambiables para obtener combinaciones de 2 dos tipos de sensor, 5 tipos de lentes y 32 tipos de filtros.	1,00	UN	24.755.727,00	24.755.000,00	24.755.727,00	24.755.000,00
1	45121504	Cámara digital 125X optical Zoom	1,00	UN	7.349.820,00	0,00	7.349.820,00	0,00

2	41112104	DR-40X Grabadora de audio digital de cuatro pistas e interfaz de audio USB, color negro	1,00	UN	1.515.403,00	0,00	1.515.403,00	0,00
3	41111717	Binoculares 10 x 42	2,00	UN	1.105.738,00	0,00	2.211.476,00	0,00
4	41111717	Binoculares 8 x 42	2,00	UN	1.203.114,00	0,00	2.406.228,00	0,00
1	41112211	Termopar, Termocupla Tipo K, Dos Canales, Dos Sondas medición de temperatura diferencial (T1-T2) Pantalla LCD grande de 4 dígitos Grados Celsius y Fahrenheit seleccionable Indicación de batería baja La función de retención de datos de modo Auto power-off Rango de temperatura:-200 1370°C (-328 2498°F) Precisión: (1% + 1°C); (1% + 2°F) Resolución: 0,1°C y 0,1°F Tipo de temperatura medida: K Tasa de muestreo: 2,5 veces por segundo Temperatura de funcionamiento: 0-40 °C Humedad de funcionamiento: 0 70% (R. H.) Protección de entrada: 60 V CC o 24 V CA voltaje máximo de entrada en cualquier combinación de pines de entrada Conector de entrada: Aceptamos conectores de termopar estándar en miniatura Batería: 4 x batería AAA de 1,5 V (si incluida)	3,00	UN	182.457,00	0,00	547.371,00	0,00
2	41113038	Alcoholímetro 0-100% con termómetro Escala: 0-100% Vol. / 10-45° Cartier Resolución: 1% / 0,5° Cartier Termómetro: 0-40ºC en alcohol azul Resolución: 1ºC Temperatura de Referencia: 15ºC Dimensiones: 20x285mm Con perdigones Empaque individual en tubo plástico.	4,00	UN	141.698,00	0,00	566.792,00	0,00
3	41115313	Refractómetro de 0 a 90 Brix Una escala: Brix escala: 0 a 90% Brix; Temperatura de referencia: 20°C, ATC (compensación automática de temperatura) Rango de compensación: 10°C-30°C (50°F-86°F) Calibración manual con controlador de minitornillo proporcionado.	2,00	UN	316.540,00	0,00	633.080,00	0,00
4	41115603	pH metro portátil Pantalla de cristal líquido (LCD) con una segunda línea de información (en ciertos modelos). 4 baterías de 1.5 V (incluidas). Armazón de ABS. Electrodos fáciles de reemplazar, apagado automático	2,00	UN	948.430,00	0,00	1.896.860,00	0,00
5	41112213	Termómetro de punzón (punzón de 20,3 cm) certificado -50 a 300 grados Celsius. Termómetro de punzón rango es de -50 a 300°C. resolución digital de hasta 0,1°C y una exactitud de mas menos 1°C entre -20 a 100°C. Ultra exactitud del modelo TM es de mas menos 0,4°C. De acero inoxidable y plástico (sin cristal y sin mercurio)	4,00	UN	61.065,00	0,00	244.260,00	0,00

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
CO1_OTLCNTNR_397270284_CO1_RPL_2314231 (1).pdf	CO1_OTLCNTNR_397270284_CO1_RPL_2314231 (1).pdf	(detalle)
7 OFERTA TECNICA.pdf	7 OFERTA TECNICA.pdf	(detalle)
12. COMPROMISO DE CAPACITACION.pdf	12. COMPROMISO DE CAPACITACION.pdf	(detalle)
Anexo al Contrato Black Square S.pdf	Anexo al Contrato Black Square S.pdf	(detalle)
3.Ficha tecnica lote 4.pdf	3.Ficha tecnica lote 4.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	YINA PAOLA ALVARAD	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1070949684	Guardar y notificar
Supervisor	carlos hernan guzman t	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	17655842	Guardar y notificar

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: ☐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	24.755.000
Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
Total	24.755.000

Código BPIN: 2018011000628 **Año de vigencia**: 2021

Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF: ☑Sí ☐No

Código de autorización:

Código unidad/subunidad ejecutora: 36-02-00-025-950910

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	12721	CDP	Generado	43.390.127 COP	43.545.900 COP	36-02-00-025-950910	Editar

Saldo de CDP: 43.390.127 COP
Saldo de vigencias futuras: 0 COP
Saldo total a comprometer: 43.545.900 COP
Última consulta a SIIF: Exito
Fecha de consulta SIIF: 30/08/2021 9:58 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP
Saldo de compromisos AVF
Saldo total comprometido
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF: -

1 Sobre único

1.1 LOTE 1: EQUIPOS ESPECIALIZADOS AMBIENTE AGROINDUSTRIA

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	41112211	Termopar, Termocupla Tipo K, Dos Canales, Dos Sondas medición de temperatura diferencial (T1-T2) Pantalla LCD grande de 4 dígitos Grados Celsius y Fahrenheit seleccionable Indicación de batería baja La función de retención de datos de modo Auto power-off Rango de temperatura:-200 1370°C (-328 2498°F) Precisión: (1% + 1°C); (1% + 2°F) Resolución: 0,1°C y 0,1°F Tipo de temperatura medida: K Tasa de muestreo: 2,5 veces por segundo Temperatura de funcionamiento: 0-40 °C Humedad de funcionamiento: 0 70% (R. H.) Protección de entrada: 60 V CC o 24 V CA voltaje máximo de entrada en cualquier combinación de pines de entrada Conector de entrada: Aceptamos conectores de termopar estándar en miniatura Batería: 4 x batería AAA de 1,5 V (si incluida)	3,00	UN	182.457,00	0,00	0,00
	2	41113038	Alcoholímetro 0-100% con termómetro Escala: 0-100% Vol. / 10-45° Cartier Resolución: 1% / 0,5° Cartier Termómetro: 0~40ºC en alcohol azul Resolución: 1ºC Temperatura de Referencia: 15ºC Dimensiones: 20x285mm Con perdigones Empaque individual en tubo plástico.	4,00	UN	141.698,00	0,00	0,00
	3	41115313	Refractómetro de 0 a 90 Brix Una escala: Brix escala: 0 a 90% Brix; Temperatura de referencia: 20°C, ATC (compensación automática de temperatura) Rango de compensación: 10°C-30°C (50°F-86°F) Calibración manual con controlador de minitornillo proporcionado.	2,00	UN	316.540,00	0,00	0,00
	4	41115603	pH metro portátil Pantalla de cristal líquido (LCD) con una segunda línea de información (en ciertos modelos). 4 baterías de 1.5 V (incluidas). Armazón de ABS. Electrodos fáciles de reemplazar, apagado automático	2,00	UN	948.430,00	0,00	0,00
	5	41112213	Termómetro de punzón (punzón de 20,3 cm) certificado -50 a 300 grados Celsius.Termómetro de punzón rango es de -50 a 300°C. resolución digital de hasta 0,1°C y una exactitud de mas menos 1°C entre -20 a 100°C. Ultra exactitud del modelo TM es de mas menos 0,4°C. De acero inoxidable y plástico (sin cristal y sin mercurio)	4,00	UN	61.065,00	0,00	0,00

1.2 LOTE 2: EQUIPOS PARA AVISTAMIENTO DE AVES

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	45121504	Cámara digital 125X optical Zoom	1,00	UN	7.349.820,00	0,00	0,00
	2	41112104	DR-40X Grabadora de audio digital de cuatro pistas e interfaz de audio USB, color negro	1,00	UN	1.515.403,00	0,00	0,00
	3	41111717	Binoculares 10 x 42	2,00	UN	1.105.738,00	0,00	0,00
	4	41111717	Binoculares 8 x 42	2,00	UN	1.203.114,00	0,00	0,00

1.3 LOTE 3: EQUIPO PARA SISTEMA DE RIEGO ARÁNDANO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	40151503	Motobomba 2 HP DE 1 1/2" X 1 1/2"	1,00	UN	1.263.110,00	0,00	0,00

1.4 LOTE 4: EQUIPO PARA ANÁLISIS HIPERESPECTRAL

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

24.755.000,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	41115308	Sensor hiperespectral - Cámara hiperespectral formada por 4 módulos simultáneos: captura de imagen, distribución de señal y capacidad de almacenamiento. Módulos intercambiables para obtener	1,00	UN	24.755.727,00	24.755.000,00	24.755.000,00

		intercambiables para obtener combinaciones de 2 dos tipos de sensor, 5 tipos de lentes y 32 tipos de filtros.
1.5	Requisitos Habilitantes - Capacidad jurídica	
1.5.1	Carta de presentación de la propuesta	Esta pregunta requiere anexar documentos (Carta de presentación de la propuesta)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Carta de presentación de la propuesta'.	
1.5.2	Registro Mercantil vigente y renovado y/o Certificado de Existencia y Representación Legal vigente y renovado	Esta pregunta requiere anexar documentos (Registro Mercantil vigente y renovado y/o Certificado de Existencia y Representación Legal vigente y renovado)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Registro Mercantil vigente y renovado y/o Certificado de Existencia y Representación Legal vigente y renovado'.	
1.5.3	Fotocopia del documento de identidad del Representante Legal o de la persona natural	Esta pregunta requiere anexar documentos (Fotocopia del documento de identidad del Representante Legal o de la persona natural)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Fotocopia del documento de identidad del Representante Legal o de la persona natural'.	
1.5.4	Libreta Militar	Esta pregunta requiere anexar documentos (Libreta Militar)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Libreta Militar'.	
1.5.5	RUT	Esta pregunta requiere anexar documentos (RUT)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'RUT'.	
1.5.6	Certificación de la cuenta bancaria habilitada	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificación de la cuenta bancaria habilitada)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Certificación de la cuenta bancaria habilitada'.	
1.5.7	Documento que se encuentra a paz y salvo por concepto de pagos a seguridad social, aportes parafiscales, cuota de aprendizaje y/o FIC (artículo 50 ley 789 de 2002)	Esta pregunta requiere anexar documentos (Documento que se encuentra a paz y salvo por concepto de pagos a seguridad social, aportes parafiscales, cuota de aprendizaje y/o FIC (artículo 50 ley 789 de 2002))
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Documento que se encuentra a paz y salvo por concepto de pagos a seguridad social, aportes parafiscales, cuota de aprendizaje y/o FIC (artículo 50 ley 789 de 2002)'.	
1.5.8	compromiso anticorrupción	Esta pregunta requiere anexar documentos (compromiso anticorrupción)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'compromiso anticorrupción'.	
1.5.9	Requisitos de Experiencia	Esta pregunta requiere anexar documentos (Requisitos de Experiencia)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Requisitos de Experiencia'.	
1.5.10	FORMATO CERTIFICACIÓN DE APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEL LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO	Esta pregunta requiere anexar documentos (FORMATO CERTIFICACIÓN DE APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEL LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'FORMATO CERTIFICACIÓN DE APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEL LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO'.	
1.5.11	FORMATO AUTORIZACIÓN PARA NOTIFICACIÓN ELECTRONICA DE ACTOS ADMINISTRATIVOS	Esta pregunta requiere anexar documentos (FORMATO AUTORIZACIÓN PARA NOTIFICACIÓN ELECTRONICA DE ACTOS ADMINISTRATIVOS)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'FORMATO AUTORIZACIÓN PARA NOTIFICACIÓN ELECTRONICA DE ACTOS ADMINISTRATIVOS'.	
1.5.12	FORMATO CERTIFICADO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Esta pregunta requiere anexar documentos (FORMATO CERTIFICADO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'FORMATO CERTIFICADO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO'.	
1.6	Requisitos Habilitantes - Técnicos - Oferta y Especificaciones Técnicas	
1.6.1	El oferente mediante un documento independiente deberá adjuntar para cada equipo o máquina una certificación que se compromete a realizar una capacitación de uso de los equipos al personal designado por la entidad.	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente mediante un documento independiente deberá adjuntar para cada equipo o máquina una certificación que se compromete a realizar una capacitación de uso de los equipos al personal designado por la entidad.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El oferente mediante un documento independiente deberá adjuntar para cada equipo o máquina una certificación que se compromete a realizar una capacitación de uso de los equipos al personal designado por la entidad.'.	
1.6.2	El proponente deberá diligenciar en todos sus campos el FORMATO OFERTA TÉCNICA	Esta pregunta requiere anexar documentos (El proponente deberá diligenciar en todos sus campos el FORMATO OFERTA TÉCNICA)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El proponente deberá diligenciar en todos sus campos el FORMATO OFERTA TÉCNICA'.	