Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.7007576
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	4 días de tiempo transcurrido *(8/11/2024 4:11:50 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.7007576
Objeto del contrato	COMPRA DE EQUIPOS, PARTES Y ELEMENTOS REQUERIDOS PARA EL DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN DRON DE ALA FIJA (RPAS), PARA EL DESARROLLO DEL SGPS-12728-2024 DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	45 Días
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	23/12/2024 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 CBA

COLOMBIA, Mosquera

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

OTTO BALASNOA

COLOMBIA, Soacha
Número de documento 92529397

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
OTTO FIDEL BALASNOA SANCHEZ	BANCOLOMBIA	Ahorros	944-271167-05

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *OTTO FIDEL BALASNOA SANCHEZ* ***Fecha de aprobación:*** *11/11/2024 3:42:15 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO* ***Fecha de aprobación:*** *12/11/2024 4:23:18 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

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 contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	4 días de tiempo transcurrido *(8/11/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	8/06/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios			
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	4 días de tiempo transcurrido *(8/11/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	8/12/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad del servicio			
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	4 días de tiempo transcurrido *(8/11/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	8/12/2025 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)	4 días de tiempo transcurrido *(8/11/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	8/12/2025 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 *(14/11/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 1 hora de tiempo transcurrido *(12/11/2024 2:47:12 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.15610712	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	41.069.422,80 COP	SEGUROS DE ESTADO S.A	23/12/2027 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Pendiente 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 Contrato CO1.PCCNTR.7007576
Proveedor OTTO FIDEL BALASNOA SANCHEZ
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

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

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones km 7 via bogota mosquera
Ubicación CO-CUN-25473 - Mosquera
País COLOMBIA
Departamento Cundinamarca
Municipio Mosquera
Dirección km 7 via bogota mosquera
Código postal

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	km 7 via Bogota- Mosquera	COLOMBIA > Cundinamarca > Mosquera

1 CO1.PCCNTR.7007576

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
59.996.079,00	58.670.604,51

	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	20101805	Cámara multiespectral. Ver ficha técnica.	1,00	UN	21.717.500,00	21.261.432,50	21.717.500,00	21.261.432,50
2	20101805	Impresora 3D. Ver ficha técnica.	4,00	UN	2.350.250,00	2.330.020,00	9.401.000,00	9.320.080,00

3	20101805	Controlador de ala fija de vuelo. Ver ficha técnica.	1,00	UN	344.489,53	337.255,52	344.489,53	337.255,52
4	20101805	CONTROLADOR DE VUELO Drones FPV de ala fija. Ver ficha técnica.	1,00	UN	256.359,32	250.975,76	256.359,32	250.975,76
5	20101805	Micrófono de alta resolución Tecnología AGC. Ver ficha técnica.	3,00	UN	273.700,00	267.952,30	821.100,00	803.856,90
6	20101805	Micro FPV Cámara 1000TVL FOV 155° . Ver ficha técnica.	3,00	UN	249.690,56	244.447,42	749.071,68	733.342,26
7	20101805	Paquete de 5 servomotores, Micro Servo Motor de engranaje de metal para Arduino RC Robot Helicóptero Avión Barco Controles. Ver ficha técnica.	2,00	UN	154.700,00	151.451,30	309.400,00	302.902,60
8	20101805	Controlador de velocidad eléctrico . Ver ficha técnica.	2,00	UN	235.025,00	230.090,07	470.050,00	460.180,14
9	20101805	Motor sin escobillas de 1400 KV 180 W para multirotor Quadcopter Hexacopter. Ver ficha técnica.	4,00	UN	194.897,01	190.804,60	779.588,04	763.218,40
10	20101805	GPS Dual Glonass Módulo Navegación TTL Nivel 9600bps + GPS Antena pasiva para Arduino . Ver ficha técnica.	2,00	UN	178.500,00	174.751,50	357.000,00	349.503,00
11	20101805	Nano receptor de largo alcance para drones FPV. Ver ficha técnica.	2,00	UN	353.140,83	345.724,75	706.281,66	691.449,50
12	20101805	Batería Lipo para Dron a Control remoto, con cargador. Ver ficha técnica.	3,00	UN	229.453,42	224.635,11	688.360,26	673.905,33
13	20101805	Transmisor de radio empuñaduras de cuero con acabado CNC modo 2 (rojo carbón, 4 en 1 con Hall V4.0), 2.4GHz 16 canales. . Ver ficha técnica.	1,00	UN	2.082.500,00	2.038.767,50	2.082.500,00	2.038.767,50
14	20101805	Mini receptor de redundancia para RC Multirotor FPV Racing Drone. Ver ficha técnica.	2,00	UN	178.500,00	174.751,50	357.000,00	349.503,00
15	20101805	Gafas para Drone de carreras. y simuladores de entrenamiento (simulador FVP Drone de carreras). Ver ficha técnica.	1,00	UN	3.334.975,54	3.264.941,12	3.334.975,54	3.264.941,12
16	20101805	Mini receptor de redundancia para RC Multirotor FPV Racing Drone. Ver ficha técnica.	2,00	UN	535.500,00	524.254,50	1.071.000,00	1.048.509,00
17	20101805	Cámara de acción impermeable con LCD frontal y pantallas táctiles traseras. Ver ficha técnica.	1,00	UN	1.547.000,00	1.514.513,00	1.547.000,00	1.514.513,00
18	20101805	Piloto automático, controlador de vuelo de 32 bits y sensor de velocidad (tubo pitot) . Ver ficha técnica.	2,00	UN	761.600,00	745.606,40	1.523.200,00	1.491.212,80
19	20101805	2pcs Antena 5.8GHz RHCP 2.5Dbi Antena SMA para FPV Racing Drone . Ver ficha técnica.	2,00	UN	154.700,00	151.451,30	309.400,00	302.902,60
20	20101805	Antena de parche direccional RHCP de alta ganancia 5.8G para FPV Goggle FPV Racing (SMA) . Ver ficha técnica.	2,00	UN	178.500,00	174.751,50	357.000,00	349.503,00
21	20101805	Sensor de nivel flotador. Ver ficha técnica.	2,00	UN	14.161,00	13.863,50	28.322,00	27.727,00
22	20101805	Micro bomba . Ver ficha técnica.	2,00	UN	51.452,03	50.371,51	102.904,06	100.743,02
23	20101805	Conducto de agua. Ver ficha técnica.	7,00	UN	4.078,73	3.993,64	28.551,11	27.955,48
24	20101805	Chásis para cuadricoptero. Ver ficha técnica.	1,00	UN	756.792,40	740.899,95	756.792,40	740.899,95
25	20101805	Motores para cuadricoptero de 32OKV. Ver ficha técnica.	6,00	UN	471.240,00	461.343,96	2.827.440,00	2.768.063,76
26	20101805	Heelices 15 X 5.5 kit de dos piezas CW CCW Ver ficha técnica	4,00	UN	220.285,40	191.860,13	881.141,60	767.440,52
27	20101805	ESC BLHeli 40A (kit 4 PCS) . Ver ficha técnica.	2,00	UN	190.352,40	186.355,19	380.704,80	372.710,38
28	20101805	Moodulo de telemetria 3DR Ver ficha técnica	2,00	UN	337.912,40	330.816,43	675.824,80	661.632,86
29	20101805	Moodulo GPS . Ver ficha tecnica.	1,00	UN	188.448,40	184.490,46	188.448,40	184.490,46
30	20101805	Transmisor RC con receptor. Ver ficha técnica.	2,00	UN	224.338,80	219.627,59	448.677,60	439.255,18
31	20101805	HRB Batería Lipo 2PCS 6S 6000mAh con EC5 Lipo Batería y 1PC Lipo Bolsa Segura. Ver ficha técnica, Con cargador compatible para este tipo de batería uno por kit	2,00	UN	1.309.000,00	1.245.811,00	2.618.000,00	2.491.622,00
32	20101805	Regulador de voltaje. Ver ficha técnica.	1,00	UN	575.841,00	563.748,22	575.841,00	563.748,22
33	20101805	Módulo de alimentación 5.3V BEC con enchufe XT60para drone. Ver ficha técnica.	2,00	UN	130.900,00	128.151,10	261.800,00	256.302,20
34	20101805	Conectores GH1.25 y cables de silicona. Ver ficha técnica.	2,00	UN	136.469,20	132.413,68	272.938,40	264.827,36
35	20101805	Multímetro Digital. Ver ficha técnica.	1,00	UN	572.390,00	560.369,81	572.390,00	560.369,81
36	20101805	Carcasa rigida de repuesto para multímetro digital. Ver ficha técnica.	1,00	UN	174.120,80	170.463,93	174.120,80	170.463,93
37	20101805	Batería de 12 V y 45Ah. Ver ficha técnica.	1,00	UN	453.271,00	442.562,19	453.271,00	442.562,19
38	20101805	Herramienta De Soldadura De Soplete Soldador De Calor . Ver ficha técnica.	1,00	UN	196.350,00	192.226,65	196.350,00	192.226,65
39	20101805	Kit componentes armado del dron . De acuerdo a ficha técnica.	1,00	UN	1.370.285,00	1.329.609,61	1.370.285,00	1.329.609,61

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
CO1_RANL_7201102_20241109015720.zip	CO1_RANL_7201102_20241109015720.zip	(detalle)
ACEPTACION DE OFERTA DRON.pdf	ACEPTACION DE OFERTA DRON.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto NELSON OCTAVIO GOI Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 80151983 Guardar y notificar

Supervisor Tipo de documento Número de documento Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago NELSON OCTAVIO GOI Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 80151983 Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO	1 minuto de tiempo transcurrido *(12/11/2024 4:23:26 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO
Ordenador del Gasto	NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO	1 minuto de tiempo transcurrido *(12/11/2024 4:23:26 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO

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 *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☑Sí ☐No *	58.670.604,51
Total	58.670.604,51	

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
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Entidad Estatal registrada en el SIIF	☑Sí ☐No
Código de autorización	
Código unidad/subunidad ejecutora	36-02-00-025-951210

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	
☐	8224	CDP	Generado	60.000.000 COP	59.996.079 COP	36-02-00-025-951210	Validado	Editar

Saldo de CDP	60.000.000 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	59.996.079 COP
Última consulta a SIIF	Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF	29/10/2024 7:21 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	-