Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.6307120
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	8 días de tiempo transcurrido *(8/05/2024 6:03:41 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.6307120
Objeto del contrato	19-922110-0361 - CONTRATAR LA ADQUISICION DE MATERIALES DE FORMACION Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS FOTOVOLTAICOS DEL CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL, REGIONAL CAUCA
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	20 Días
Fecha de inicio de contrato	3 días de tiempo transcurrido *(14/05/2024 7:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	17 días para terminar *(3/06/2024 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 CAUCA Grupo Administrativo Intercentros CTPI

COLOMBIA, Popayán

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

COMER SAI SOLAR

COLOMBIA, Popayán
Número de documento 16890077

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
COMER SAI SOLAR	BANCOLOMBIA	Ahorros	91247023793

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Jorge Eiler Velez Hurtado* ***Fecha de aprobación:*** *9/05/2024 9:54:40 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Sergio Fabricio Lopez Muñoz* ***Fecha de aprobación:*** *9/05/2024 10:20:28 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_6307120_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	☐Sí ☑No

oferta Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato
- ☑% del valor del contrato: 20,00 — Fecha de vigencia (desde): 8 días de tiempo transcurrido *(9/05/2024 7:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- ☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta): 11/10/2024 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 *(9/05/2024 7:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- ☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta): 11/10/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 2 días de tiempo transcurrido *(14/05/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* — Fecha de entrega de garantías: 6 días de tiempo transcurrido *(10/05/2024 12:04:46 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.14318418	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	4.862.698,00 COP	seguros mundial	11/10/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.14315650	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Garantía bancaria	4.862.698,00 COP	Cumplimiento y calidad	11/10/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Rechazada	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.6307120
Proveedor COMER SAI SOLAR
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 CARRERA 9N # 71N-60
Ubicación CO-CAU-19001 - Popayán
País COLOMBIA
Departamento Cauca
Municipio Popayán
Dirección CARRERA 9N # 71N-60
Código postal 190001

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	CARRERA 9N # 71N-60	COLOMBIA > Cauca > Popayán

1 CO1.PCCNTR.6307120

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
16.149.510,00	12.156.748,00

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	39121103	Monitor Color Control GX Rango de tensión de la fuente de alimentación 8 70V CC Consumo de corriente 12V CC 24V CC 48V CC Pantalla apagada 140mA 80mA 40mA Pantalla intensidad mínima 160mA 90mA 45mA Pantalla intensidad máxima 245mA 125mA 65mA Contacto sin tensión 3A / 30V DC / 250V AC (Normally open) Puertos de comunicaciones VE.Direct 2 puertos VE.Direct separados aislados VE.Can 2 tomas RJ45 en paralelo aisladas VE.Bus 2 tomas RJ45 en paralelo aisladas USB 2 puertos host USB no aislados Ethernet Toma RJ 45 10/100/1000MB aislada excpto apantallado Otros Dimensiones externas (al x an x p) 130 x 120 x 28mm Rango de temperatura de trabajo 20 a +50°C Productos compatibles Multis y Quattros, incluidos los sistemas trifásicos y de fase dividida. Seguimiento y control (On/Off y limitador de corriente). Es posible cambiar la configuración (sólo de forma remota a través de Internet, no sin conexión a Internet). Cargadores solares BlueSolar MPPT con puerto VE.Direct. BlueSolar MPPT 150/70 y el MPPT 150/85 con puerto VE.Can. SmartSolar MPPT 150/70 y el MPPT 150/100 con puerto VE.Can. Si se utilizan varios BlueSolar MPPT o SmartSolar MPPT con VE.Can en paralelo, se mostrará toda la información combinada. Consulte también nuestro blog sobre sincronización de varios cargadores solares MPPT 150/70. La familia	2,00	UN	2.489.250,00	1.742.120,00	4.978.500,00	3.484.240,00

		BMV 700 puede conectarse directamente a los puertos VE.Direct del CCGX. Para ello, utilice el cable VE.Direct. La familia BMV-600 puede conectarse a los puertos VE.Direct del CCGX. Se requiere un cable accesorio. Lynx Ion + Derivador Derivador Lynx VE.Can Cargadores de batería Skylla TG Monitores de depósito NMEA2000 Se puede conectar un GPS USB al puerto USB. La ubicación y la velocidad podrán verse en la pantalla y los datos se enviarán al Portal VRM con fines de localización. El mapa en el VRM mostrará la última posición. Inversores FV Fronius						
2	39121311	Monitor MPPT Control VIC. Tensión de alimentación 6,5 - 95VCC (alimentado por batería) 5V (alimentado por VE.Direct) Consumo eléctrico; luz trasera apagada < 4mA Rango de temperatura de trabajo -20 - +50°C (0 - 120°F) MPPT compatibles Modelos Todos los modelos con puerto VE.Direct, exceptor el MPPT 70/15 Versión de software Todas las versiones de software >= 1.12 INSTALACIÓN Y DIMENSIONES Instalación Montaje empotrado Frontal 63mm de diámetro Cubierta frontal 69 x 69mm (2,7 x 2,7 in) Diámetro del cuerpo 52mm (2,0 in) Profundidad del cuerpo 31mm (1,2 inch) ACCESORIOS Cables (incluidos) cable con fusible para funcionamiento con batería	2,00	UN	553.005,00	444.578,00	1.106.010,00	889.156,00
3	39121311	Monitor para baterías BMV 712 Smart Tensión de alimentación 6,5 70VCC Drenaje de corriente; luz trasera apagada < 1mA Rango de tensión de entrada, batería auxiliar 6,5 70VCC Capacidad de la batería (Ah) 1 - 9999Ah Temperatura de trabajo 40 +50°C (40 120°F) Mide la tensión de una segunda batería, o la temperatura o el punto medio Si Rango de medición de la temperatura 20 +50°C Puerto de comunicación VE.Direct Si Relé biestable 60V/1A normalmente abierto (la función puede invertirse)DIMENSIONES Instalación Montaje empotrado Frontal 63mm de diámetro Cubierta frontal 69 x 69mm (2,7 x 2,7 in) Diámetro del cuerpo 52 mm (2,0 in) Profundidad del cuerpo 31mm (1,2 pulgadas)	1,00	UN	720.000,00	642.186,00	720.000,00	642.186,00
4	39121311	Monitorización Venus GX VIC. Venus GX Rango de tensión de la fuente de alimentación 8 70V CC Consumo de corriente 210 m A @ 12V 110 mA @ 24V 60 mA @ 48V Puertos de comunicaciones VE.Direct 2 puertos VE.Direct separados aislados VE.Can 2 tomas RJ45 en paralelo aisladas CAN 2º interfaz CAN no aislado VE.Bus 2 tomas RJ45 en paralelo aisladas USB 2 puertos host USB no aislados Ethernet Toma RJ 45 10/100/1000MB aislada excepto el apantallado Punto de acceso WiFi Utilizar para conectar a la consola remota Cliente WiFi Conecte el Venux GX a una red WiFi existente	2,00	UN	1.421.500,00	1.106.005,00	2.843.000,00	2.212.010,00
5	39121311	Controlador Carga SmartSolar MPPT 150/100-Tr Tensión de la batería Ajuste automático a12, 24 ó 48 V (Se precisa una herramienta de software para ajustar el sistema en 36 V) Corriente de carga nominal 45A 60A 70A 85A 100A Potencia FV nominal, 12V 1a,b) 650W 860W 1000W 1200W 1450W Potencia FV nominal, 24V 1a,b) 1300W 1720W 2000W 2400W 2900W Potencia FV nominal, 36V 1a,b) 1950W 2580W 3000W 3600W 4350W Potencia FV nominal, 48V 1a,b) 2600W 3440W 4000W 4900W 5800W Máxima corriente de corto circuito FV 2) 50A (máx. 30A por conector MC4) 70A (máx. 30A por conector MC4) Tensión máxima del circuito abierto FV 150 V máximo absoluto en las condiciones más frías 145 V en arranque y funcionando al máximo Eficacia máxima 98% Autoconsumo Menos de 35 mA a 12 V / 20 mA a 48 V Tensión de carga de "absorción" Valores predeterminados: 14,4 / 28,8 / 43,2 / 57,6V (Regulable con: selector giratorio, pantalla, VE.Direct o Bluetooth) Tensión de carga de "flotación" Valores predeterminados: 13,8 / 27,6 / 41,4 / 55,2V (Regulable con: selector giratorio, pantalla, VE.Direct o Bluetooth) Tensión de carga de "ecualización" Valores predeterminados: 16,2V / 32,4V / 48,6V / 64,8V (regulable) Algoritmo de carga variable multietapas (ocho algoritmos preprogramados) o algoritmo definido por el usuario Compensación de temperatura -16 mV / -32 mV / -64 mV / °C Protección Polaridad inversa de la batería (fusible, no accesible por el usuario) Polaridad inversa/Cortocircuito de salida/Sobretemperatura Temperatura de trabajo De -30 a +60 °C (potencia nominal completa hasta los 40 °C) Humedad 95%, sin condensación Altura máxima de trabajo 5.000 m (fpotencia nominal completa hasta los 2.000 m) Condiciones ambientales Para interiores, no acondicionados Grado de contaminación PD3 Puerto de comunicación de datos VE.Direct o Bluetooth Interruptor on/off remoto Si (conector bifásico) Relé programable DPST Capacidad nominal CA 240 V AC / 4 A Capacidad nominal CC 4A hasta 35VCC, 1A hasta 60VCC Funcionamiento en paralelo Si (no sincronizado)	2,00	UN	3.251.000,00	2.464.578,00	6.502.000,00	4.929.156,00

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
GCCON-F-021_Anexo_al_Contrato_o_Aceptación_de_Oferta.pdf	GCCON-F-021_Anexo_al_Contrato_o_Aceptación_de_Oferta.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Sergio Fabricio Lopez M	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	10547572	Guardar y notificar
Supervisor	Nelson Pino Salazar	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	76307422	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
Supervisor	Nelson Pino Salazar	8 días de tiempo transcurrido *(9/05/2024 10:20:28 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Sergio Fabricio Lopez Muñoz
Ordenador del Gasto	Sergio Fabricio Lopez Muñoz	8 días de tiempo transcurrido *(9/05/2024 10:20:28 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Sergio Fabricio Lopez Muñoz

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 *	12.156.748
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
Total	12.156.748	

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202323670127103	2024	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-019-922110

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	
☐	2324	CDP	Con Compromiso	191.080.474 COP	12.156.748 COP	36-02-00-019-922110	Editar

Saldo de CDP 191.080.474 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 12.156.748 COP

Última consulta a SIIF Exito

Fecha de consulta SIIF 9/05/2024 9:49 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	
☐	225624	Presupuestal (CDP)	-	No validado	12.156.748 COP	12.156.748 COP	-	-	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 12.156.748 COP

Saldo de compromisos AVF 0 COP

Saldo total comprometido 12.156.748 COP

Última consulta a SIIF Error

Fecha de consulta SIIF 9/05/2024 3:55 PM