Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.9713742
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	27 minutos de tiempo transcurrido *(24/07/2026 5:24:41 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.9713742
Objeto del contrato	Contratar a Todo Costo el Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema Solar Fotovoltaico de la Sede Industrial del Sena Regional Guajira.
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	3 Meses
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	27/10/2026 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 GUAJIRA Grupo Mixto de Apoyo Administrativo

COLOMBIA, Riohacha

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

Energizzar sas

COLOMBIA, Riohacha
Número de documento 901000625

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Energizzar sas	banco de bogota	Ahorros	088151725

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Alejandro Jose Garcia Zuleta* ***Fecha de aprobación:*** *24/07/2026 5:46:39 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Marieth Orcasitas Peñaloza* ***Fecha de aprobación:*** *24/07/2026 5:51:39 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	449222 - Centro Industrial y de Energías Alternativas
Proceso de Contratación	MC-GJR-CIEA-0033-2026
Titulo de la oferta	Propuesta economica Proceso MC-GJR-CIEA-0033-2026
Cuantía del contrato	115.715.600 COP

Condiciones

Documentos Tipo

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

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	Como acordado previamente
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)	18 minutos de tiempo transcurrido *(24/07/2026 5:33:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	26/03/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Pago de salarios				
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	18 minutos de tiempo transcurrido *(24/07/2026 5:33:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	26/10/2029 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Calidad del servicio				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	18 minutos de tiempo transcurrido *(24/07/2026 5:33:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	26/04/2027 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)	18 minutos de tiempo transcurrido *(24/07/2026 5:33:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	26/04/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	

Responsabilidad civil extra contractual ☑Sí ☐No

☑No. de SMMLV 200

Fecha límite para entrega de garantías: 5 horas de tiempo transcurrido *(24/07/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
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 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.9713742
Proveedor Energizzar sas
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

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

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 21 No 15 - 100
Ubicación CO-LAG-44001 - Riohacha
País COLOMBIA
Departamento La Guajira
Municipio Riohacha
Dirección Calle 21 No 15 - 100
Código postal 44001

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	KILOMETRO 5 VIA A MAICAO SEDE INDUSTRIAL	COLOMBIA > La Guajira > Riohacha

Bienes y servicios

1 CO1.PCONTR.9713742

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00	115.715.600,00
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	73152108	Limpieza, mantenimiento y reemplazo de piezas que no esten en buenas condiciones en las estructuras, conectores y cableado de los módulos fotovoltaicos LONGI Modelo- 72HPH-545M	280,00	UN		65.450,00	0,00	18.326.000,00
2	73152108	Suministro e instalación del Transformador de piso 150 kVA 440V/220V con pruebas operativas y de funcionamiento.	1,00	UN		46.529.000,00	0,00	46.529.000,00
3	73152108	Suministro e instalación de interruptor principal AC MCCB 200A externo cerca del transformador de piso.	1,00	UN		476.000,00	0,00	476.000,00
4	73152108	Revisión de tableros eléctricos que incluya: ajuste de conexiones, reemplazo o suministro de interruptor, DPS tipo II AC y verificación de calidad de energía y balance de fases.	2,00	UN		238.000,00	0,00	476.000,00
5	73152108	Suministro e instalación de DPS tipo II DC para protección del sistema fotovoltaico.	2,00	UN		357.000,00	0,00	714.000,00
6	73152108	Suministro e instalación de 10 módulos fotovoltaicos LONGI Modelo LR5-72HPH-545M o equivalente técnico aprobado.	10,00	UN		800.870,00	0,00	8.008.700,00
7	73152108	Revisión, pruebas y reemplazo de transformadores de corriente (TCs) y validación en plataforma Huawei FusionSolar.	4,00	UN		238.000,00	0,00	952.000,00
8	73152108	Revisión y suministro de Dongle de comunicación (4G/WLAN).	1,00	UN		2.023.000,00	0,00	2.023.000,00
9	73152108	Suministro e instalación de cable RS485 con pruebas de continuidad y comunicación.	45,00	M		47.600,00	0,00	2.142.000,00
10	73152108	Suministro e instalación de router industrial para comunicación y monitoreo remoto del sistema fotovoltaico.	1,00	UN		952.000,00	0,00	952.000,00
11	73152108	Suministro e instalación de canalización EMT/PVC.	30,00	M		35.700,00	0,00	1.071.000,00
12	73152108	Suministro e instalación de bandejas portacables de dimensiones aproximadas de 13 x 9 cm.	30,00	M		95.200,00	0,00	2.856.000,00
13	73152108	Suministro e instalación de terminales 1/0 y accesorios eléctricos certificados.	1,00	UN		190.400,00	0,00	190.400,00
14	73152108	Revisión y mantenimiento de estructuras metálicas de soporte fotovoltaico que incluya inspección de corrosión, ajuste mecánico y verificación de anclajes.	1,00	VG		3.570.000,00	0,00	3.570.000,00
15	73152108	Revisión y mantenimiento de conectores MC4, incluyendo pruebas de continuidad, polaridad y reemplazo de conectores defectuosos o sulfatados.	1,00	VG		297.500,00	0,00	297.500,00
16	73152108	Revisión y mantenimiento de String Box DC, incluyendo inspección de fusibles, DPS DC, borneras, seccionadores y ajuste de conexiones.	2,00	UN		238.000,00	0,00	476.000,00
17	73152108	Limpieza técnica especializada de módulos fotovoltaicos y revisión visual para detección de microfisuras, delaminación o deterioro físico.	10,00	UN		119.000,00	0,00	1.190.000,00
18	73152108	Ejecución de pruebas termográficas en inversores, tableros eléctricos, breakers, transformador, conexiones AC/DC y String Box para detección de puntos calientes y fallas eléctricas.	1,00	VG		3.570.000,00	0,00	3.570.000,00
19	73152108	Ejecución de pruebas de aislamiento eléctrico (Megger) en circuitos AC y DC del sistema fotovoltaico.	1,00	VG		952.000,00	0,00	952.000,00
20	73152108	Ejecución de pruebas de curva I-V y evaluación de rendimiento de strings fotovoltaicos para validación de generación y detección de pérdidas o degradación.	1,00	VG		1.071.000,00	0,00	1.071.000,00
21	73152108	Medición y certificación del sistema de puesta a tierra (SPAT), incluyendo pruebas de continuidad y resistencia conforme RETIE y NTC 2050.	1,00	VG		2.380.000,00	0,00	2.380.000,00
22	73152108	Verificación y ajuste de coordinación y selectividad de protecciones eléctricas del sistema fotovoltaico y subestación.	1,00	VG		1.190.000,00	0,00	1.190.000,00
23	73152108	Verificación de protecciones anti-isla, sincronización y parámetros de conexión con la red eléctrica conforme normativa aplicable.	1,00	VG		357.000,00	0,00	357.000,00
24	73152108	Parametrización, configuración y validación integral de monitoreo en plataforma Huawei FusionSolar, incluyendo acceso remoto, alarmas y visualización de variables eléctricas.	1,00	VG		476.000,00	0,00	476.000,00
25	73152108	Respaldo y entrega de configuración, parámetros y firmware del inversor Huawei SUN2000-100KTL-M1.	1,00	VG		595.000,00	0,00	595.000,00
26	73152108	Suministro e instalación de señalización RETIE del sistema fotovoltaico, subestación, tableros, transformador y rutas eléctricas.	3,00	VG		2.380.000,00	0,00	7.140.000,00
27	73152108	Elaboración y entrega de diagramas unifilares actualizados y planos As-Built del sistema intervenido.	1,00	VG		2.380.000,00	0,00	2.380.000,00
28	73152108	Elaboración y entrega de memoria técnica e informe detallado de mantenimiento, pruebas eléctricas y actividades ejecutadas.	1,00	VG		833.000,00	0,00	833.000,00
29	73152108	Entrega de protocolos RETIE, registros fotográficos, resultados de pruebas y certificados de calibración de equipos utilizados.	1,00	VG		595.000,00	0,00	595.000,00
30	73152108	Pruebas operativas del sistema, verificación de generación de energía, medición de parámetros eléctricos, validación de sincronización con la red y monitoreo operativo mínimo de 72 horas.	1,00	UN		952.000,00	0,00	952.000,00
31	73152108	Capacitación básica al personal encargado sobre operación, monitoreo y buenas prácticas de mantenimiento del sistema fotovoltaico.	1,00	UN		1.190.000,00	0,00	1.190.000,00
32	73152108	Garantía de mano de obra, instalación y equipos suministrados, incluyendo soporte técnico postventa y atención de fallas durante el periodo de garantía.	1,00	VG		1.785.000,00	0,00	1.785.000,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐

	Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
	La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
	Actas de Asamblea	☐	☐
	Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
	Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
	Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
	Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
	Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
	Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
	Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
	Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
	Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
CLAUSULADOANEXOALCONTRATODEBIENESYSERVICIOS (1).pdf	CLAUSULADOANEXOALCONTRATODEBIENESYSERVICIOS (1).pdf	(detalle)
Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta MC-GJR-CIEA-0033-2026.pdf	Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta MC-GJR-CIEA-0033-2026.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Marieth Orcasitas Peñal	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	40797966	Guardar y notificar
Supervisor	Elquin Mejia Suarez	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	72219349	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	Marieth Orcasitas Peñal	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	40797966	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Supervisor	Elquin Mejia Suarez	24/07/2026 5:51:39 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Marieth Orcasitas Peñaloza
Ordenador del pago	Marieth Orcasitas Peñaloza	24/07/2026 5:51:39 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Marieth Orcasitas Peñaloza
Ordenador del Gasto	Marieth Orcasitas Peñaloza	24/07/2026 5:51:39 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Marieth Orcasitas Peñaloza

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 *	115.715.600
Recursos de Crédito	☐ Sí ☑ No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐ Sí ☑ No *	
	Total	115.715.600

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202500000031362	2026	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 ☐ Sí ☑ No

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
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Saldo de CDP	
Saldo de vigencias futuras	
Saldo total a comprometer	0 COP
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-

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	-