CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	Centro de Teleinformática y Producción Industrial.
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.6970290
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	31 de octubre del 2024
OBJETO	19-922110-0410- CONTRATAR LA ADQUISICION DE ELEMENTOS ELECTRICOS Y FOTOVOLTAICOS DENTRO DEL PROYECTO LINEA 82 SGPS-12441-2024 DEL CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL, REGIONAL CAUCA
CONTRATISTA	COMER SAI SOLAR
CC o NIT	16890077
LUGAR DE EJECUCIÓN	Popayán
FECHA DE INICIO	06/11/2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	10 días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ **32.841.195** COP
PRÓRROGA NRO.1	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	15/11/2024
ADICIÓN NRO. 1	$ **8.865.708** COP
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ **41.706.903** COP
FORMA DE PAGO	UNICO PAGO: Por la naturaleza del contrato de COMPRAVENTA al ser de ejecución instantánea EL SENA pagará el valor del contrato al CONTRATISTA lo vendido, acorde a la facturación la prestación del servicio causado o GCCON-F-021 V.02 entregado, una vez cumplidas las obligaciones contractuales previa presentación de la cuenta de cobro y/o factura, y de la constancia de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato. En ningún caso el contratista podrá facturar un valor superior al establecido en el presente estudio previo.
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	N/A
PERIODO DEL INFORME	07/11/2024

2 EJECUCION CONTRACTUAL

OBLIGACIONES [Relacionar cada una de las obligaciones específicas]	**ACTIVIDADES REALIZADAS** [Descripción cuantitativa y cualitativa de las actividades desarrolladas para cumplir la obligación contractual]	**PRODUCTO O EVIDENCIA** [Referir la ubicación de los soportes de las actividades desarrolladas para cumplir cada obligación específica durante el periodo del informe]
1. Realizar la entrega en el tiempo especificado.	X	X
2. Tener conocimiento de los materiales que va a suministrar para evitar inconvenientes con lo que se solicita frente a lo que va a entregar y evitar retraso en la entrega de materiales por desconocimiento de estos.	X	X
3. Tener capacidad real de entrega dentro de los tiempos específicos para evitar retraso en la entrega de lo solicitado por no contar en stock con los materiales/equipos.	X	X
4. Los elementos y materiales deben ser nuevos.	X	X
5. Cumplir a cabalidad con todas las especificaciones registradas en cada uno de los ítems de la solicitud, en los casos que incluyan colores, pesos, dimensiones, referencias o similares, deben cumplir con esas características de forma exacta, (revisión de fichas técnicas de elemento a entregar); de lo contrario NO serán aceptados.	X	X

6. La entrega de los elementos o materiales, se debe coordinar fecha y hora de entrega con el encargado técnico del proyecto, además el proveedor deberá disponer de una persona responsable para la entrega de equipos e insumos y la revisión del cumplimiento de las características, adicionalmente el proveedor debe disponer de personal para la descarga y revisión de los elementos del pedido.	x	x

3 AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**

[Adicione las filas requeridas de acuerdo con el número de facturas]
Porcentaje de ejecución física: **XX %** [Aplica para contratos de obras y adecuaciones]

4 RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado N/A**	**Planilla nro. N/A**

[Cree una línea por cada verificación de pagos]

NOTA INTERNA. En caso de que el contratista sea diferente a persona natural, se debe adjuntar certificación suscrita por Revisor Fiscal o Representante Legal (según aplique).

5 JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

"En el marco de la actividad ACT03, "Elaborar prototipo destinado a la validación de conceptos y diseño del sistema de producción alimentaria sostenible", se busca desarrollar un sistema que cumpla con los requisitos técnicos relacionados uso de energía renovable, aprovechamiento de recursos ambientales y capacidades comunitarias. Asimismo, en línea con el objetivo específico 02 y la ACT03, "Implementar en una unidad de vivienda el sistema de producción alimentaria sostenible en colaboración con la comunidad mediante transferencias de conocimiento, capacitaciones y talleres", es fundamental incorporar un sistema compacto de energía renovable para el funcionamiento eficiente de este sistema. Dentro del marco del proyecto SENNOVA, identificado bajo el código SGPS-12441-2024, requiere equipos y elementos para la instalación de un sistema solar fotovoltaico, que será clave tanto en el montaje del prototipo como en su implementación de un sistema de producción alimentaria en una unidad de vivienda. Considerando lo anterior, y con base en el contrato No.6970290, se presenta una descripción de los equipos y elementos necesarios para la adición, según la propuesta económica del proveedor y respaldada por el CDP 8924 y 9224."

Es viable técnica y jurídicamente la solicitud de adición que en razón a la necesidad para materiales de formación y en principio de economía contractual se agotaran por adiciones presupuestales, que la presente adición no supera el 50% del presupuesto adjudicado siendo viable adicionar en cantidades".

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

CDP 9224 OTROS EQUIPOS

Número Ítem Contrato	ITEM CONTRATO	CANTIDAD INICIAL	VALOR UNITARIO	CANTIDAD ADICIONAR	VALOR ADICIONAR
9	Batería NEWMAX SG PLUS 2000H 12V200AH/C20 Tecnologia: GEL Especificaciones técnicas Voltaje de la Batería: 12V / C20 Energía Útil Almacenada: 98% Medidas de la Batería: 524 x 241 x 215 mm Amperios-Hora de la Batería: 200 Peso de la Batería: 57Kg Garantia: 18 meses por defectos de fabricación Ciclos de vida al 50% de descarga: 1800 +- 3%	4	1.274.578	1	1.274.578
10	RELE TERMICO Next con una corriente ajustable entre 2.5 y 4 amperios, Compatible con contactor	2	30.100	4	120.400
13	MÓDULO MONITOR WIFI MS-W-09 DISPOSITIVO INALÁMBRICO DE MONITOREO REMOTO PARA INVERSOR GRENNPOINT Y SRNE FUERA DE LA RED, INVERSOR DE ENERGÍA SOLAR HÍBRIDO	2	236.122	1	236.122

14	Temporizador Digital Multifunción SLIM Tipo Riel GIC Eliro V0DDTS1 GIC, 24 240V ac/dc, (dc) 2A, 1 Contacto, SPDT, tempo. 0.1 s 999h FUNCIONES: ON DELAY CYCLIC OFF/ON (OFF/START) CYCLIC ON/OFF (ON/START) SIGNAL ON/OFF SIGNAL OFF DELAY INTERVAL SIGNAL OFF/ON ONE SHOT OUTPUT	4	140.986	10	1.409.860
16	Temporizador Características: Rango: 0.05 Seg Hasta 100 horas Voltaje de alimentación: 100 240VAC, 50/60Hz ó 24 240 VDC Con funciones: Start Reset Inhibit Salida de control: 1 Relé (carga resistiva, capacidad 250VAC/2A) Número de pines: 11 Dimensiones: 48x48x80mm Peso: 100g aprox	3	108.010	5	540.050
20	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA UT219DS REMITIRSE AL NUMERAL 7 DEL ESTUDIO PREVIO DONDE SE ENCUENTRA LA DESCRIPCION COMPLETA	1	446.320	2	892.640
26	DESCONECTADOR DE BATERIAS 600A MODELO: 700.12.01.C321121 TIPO: BLOQUEABLE CON CANDADO DC CONTINUA: 600A DC INTERMITENTE: 800A/10 SEG TENSION DC MAXIMA: 48V	4	154.980	3	464.940
				TOTAL=	**4.938.590**
CDP	**8924**				
28	P A N E L S O L A R E s p e cific a cio n e s t é c nic a s P o t e n cia d el P a n el Solar: 605W Tipo de Célula d el Panel Solar: Monocristalino HiKu7 MONO PERC Rigidez del Panel Solar: Rígido Dimensiones del Panel Solar: 2172 x 1303 x 35mm Tensión Máxima Potencia: 35.1VDC Corriente en	9	302.086	13	3.927.118

	Cortocircuito ISC: 13.93A Eficiencia del Módulo: 21.4% Amperios Máximos de Salida IMP: 17.25A Tensión en Circuito Abierto: 41.5VDC Voltaje de Trabajo del Panel Solar: 24VDC Peso del Panel Solar: 31.4kg Marco del Panel Solar: Blanco y Gris Garantía del Panel Solar: 12 años Material de la Estructura: Aluminio anodizado				
				TOTAL =	**$ 8.865.708**

5.1 Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL DEL ESTADO		
NRO. DE PÓLIZA	CCS-102035218		
CERTIFICADO O ANEXO	100125694		
FECHA EXPEDICIÓN	05/11/2024		
FECHA APROBACIÓN	06/11/2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	31/10/2024	14/03/2025	$ 6,568,239
Devolución del pago anticipado	N/A	N/A	N/A
Salarios y prestaciones sociales	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	31/10/2024	14/03/2025	$ 6,568,239

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA	N/A		
NRO. DE PÓLIZA	N/A		
CERTIFICADO O DE ANEXO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	N/A		
FECHA APROBACIÓN	N/A		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	

Responsabilidad civil extracontractual	N/A	N/A	N/A

En atención a lo señalado en el modificatorio nro. [Señalar el número del modificatorio], se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

NOTA INTERNA. Esta información se debe diligenciar respecto del último modificatorio suscrito y que haya obligado al contratista a generar un anexo a las pólizas.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA	N/A		
NRO. DE PÓLIZA	N/A		
CERTIFICADO O ANEXO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	N/A		
FECHA APROBACIÓN	N/A		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	N/A	N/A	N/A
Devolución del pago anticipado	N/A	N/A	N/A
Salarios y prestaciones sociales	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	N/A	N/A	N/A

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA	N/A		
NRO. DE PÓLIZA	N/A		
CERTIFICADO O DE ANEXO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	N/A		
FECHA APROBACIÓN	N/A		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	N/A	N/A	N/A

5.2 Multas y sanciones

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisora del contrato y de acuerdo con la información reportada por la interventoría del contrato [si aplica], que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

[Si hay procesos sancionatorios en curso, señalar estado actual]

5.3 Solicitud de modificación

"En el marco de la actividad ACT03, "Elaborar prototipo destinado a la validación de conceptos y diseño del sistema de producción alimentaria sostenible", se busca desarrollar un sistema que cumpla con los requisitos técnicos relacionados uso de energía renovable, aprovechamiento de recursos ambientales y capacidades comunitarias. Asimismo, en línea con el objetivo específico 02 y la ACT03, "Implementar en una unidad de vivienda el sistema de producción alimentaria sostenible en colaboración con la comunidad mediante transferencias de conocimiento, capacitaciones y talleres", es fundamental incorporar un sistema compacto de energía renovable para el funcionamiento eficiente de este sistema. Dentro del marco del proyecto SENNOVA, identificado bajo el código SGPS-12441-2024, requiere equipos y elementos para la instalación de un sistema solar fotovoltaico, que será clave tanto en el montaje del prototipo como en su implementación de un sistema de producción alimentaria en una unidad de vivienda. Considerando lo anterior, y con base en el contrato No.6970290, se presenta una descripción de los equipos y elementos necesarios para la adición, según la propuesta económica del proveedor y respaldada por el CDP 8924 y 9224."

Es viable técnica y jurídicamente la solicitud de adición que en razón a la necesidad para materiales de formación y en principio de economía contractual se agotaran por adiciones presupuestales, que la presente adición no supera el 50% del presupuesto adjudicado siendo viable adicionar en cantidades".

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

Adicionar al valor de: OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS **$8.865.708 tomados de los cdpS 8924 y 9224.**

Modificar la cláusula plazo la cual quedara de la siguiente manera: N/A

6 CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a) **Victoria Eugenia Pizo Perafan** del contrato CO1.PCCNTR.**6970290,** me permito solicitar la adición del contrato a mencionar.

7 OBSERVACIONES

N/A

Para constancia se firma 07/11/2024



Victoria Eugenia Pizo Perafan.

Elaboró: Leydi Johana Cardenas Ospina.
Apoyo administrativo Intercentros.