PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO - EVALUACIÓN

PROCESO No. MC-CMC-CIDE-015-2023

Lote No.1 TURISMO:

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	RESULTADO
GRUPO JENISA SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

OBJETIVO: Presentar los resultados de las Evaluaciones Económica, Técnica y de requisitos habilitantes y conforme a sus resultados expedir el Informe del Comité Evaluador designado para tal efecto, dentro del proceso de contratación adelantado por el Centro, con que tiene por objeto "CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE ÁREAS (TURISMO-AMBIENTAL-ELECTRICIDAD) PARA EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA" de acuerdo con la invitación publica MC-CMC-CIDE-015-2023, publicada en SECOP II, el día 05 de julio de 2023.

Se encuentra habilitado el proponente **GRUPO JENISA SAS**., con NIT. 900891178, representado legalmente por INGRID PAOLA ORTIZ GONZALEZ, con Cedula No. 53,049.861, por cumplir con los requisitos mínimos habilitantes y contar con los factores técnicos y de calidad requeridos por la entidad, contenidos en los estudios previos y la Invitación Pública Mínima Cuantía MC-CMC-CIDE-015-2023, y teniendo en cuenta el Artículo 94 Ley 1474 DE 2011 literal c) "La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas" y el Decreto Reglamentario Nº 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.1.5.2. 6) "La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía"

El Comité Evaluador concluye que es la Oferta más favorable para la Entidad, por lo cual recomienda al subdirector del Centro Industrial y Desarrollo Empresarial de Soacha - Regional Cundinamarca, de ACEPTAR la oferta presentada por el proponente **GRUPO JENISA SAS**., con NIT. 900891178, representado legalmente por INGRID PAOLA ORTIZ GONZALEZ, con Cedula No. 53,049.861, por valor de UN MILLÓN NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE ($1.957,425) el proceso se adjudicará a MONTO AGOTABLE por valor total del lote de TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($37.900.000) A MONTO AGOTABLE, INCLUIDO IVA.

SENA	**INFORME EVALUACIÓN TECNICA** **Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha** **SENA Regional Cundinamarca**

De acuerdo al numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

PROPONENTE: JENISA SAS. PROCESO MC-CMC-CIDE-015-2023

Componente Técnico:

Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas técnicas del proceso.

ITEM	PRODUCTO	REQUSITO	OBSERVACION	CUMPLIMIENTO
13	Linterna Led manos libres.	Linterna Led manos libres. Linterna versión manos libres LED 9, opciones de luz: LED blanco al 100%, 50% e intermitente, LED rojo en modo fijo y efecto intermitente, LED azul para visión nocturna, dos modos, LED verde para lectura nocturna, luz trasera roja para seguridad. Incluye banda elástica para cabeza. Angulo ajustable.		CUMPLE
19	CAMISETA (t-shirts) manga corta	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material **Lacoste,** Lycra o franela color Blanca (liviana). Camiseta manga corta con cuello redondo, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA - OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL Material tela Lacoste, Lycra o franela color BLANCO, logo empresarial SENA – OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL bordado en color verde este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Talla: S	.	CUMPLE
20	CAMISETA (t-shirts) manga corta	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material Lacoste, Lycra o franela color Blanca (liviana). Camiseta manga corta con cuello redondo, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA - OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL Material tela Lacoste, Lycra o franela color BLANCO, logo empresarial SENA – OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL bordado en color verde este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Talla: M	.	CUMPLE
21	CAMISETA (t-shirts) manga corta	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material Lacoste, Lycra o franela color Blanca (liviana). Camiseta manga corta		CUMPLE

		con cuello redondo, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA - OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL Material tela Lacoste, Lycra o franela color BLANCO, logo empresarial SENA – OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL bordado en color verde este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Talla: L		

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
JENISA SAS. PROCESO MC-CMC-CIDE-015-2023 **IDENTIFICADO CON NIT. Nit. 900891178-9**	CUMPLE

Para constancia se firma en Soacha; a los 24 días del mes de JULIO de 2023.



JENNY CONSTANZA OCAMPO ROMERO
Evaluador Técnico

SENA	**INFORME EVALUACIÓN TECNICA** **Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha** **SENA Regional Cundinamarca**

De acuerdo al numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

PROPONENTE: JENISA SAS. PROCESO MC-CMC-CIDE-015-2023

Componente Técnico:

Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas técnicas del proceso.

ITEM	PRODUCTO	REQUSITO	OBSERVACION	CUMPLIMIENTO
1	Pito o silbato	Pito o silbato de alto volumen, este debe ser de 120 decibelios de tono, 100% construido de alto impacto, metálicos, impermeables a la humedad. Diseño sin bola y sin partes móviles. Color: según disponibilidad. El tamaño debe ser apto para colgar en el cuello y su respectivo cordón.		Cumple
2	Camiseta estilo POLO	Camiseta estilo POLO en tela pique algodón de 220 gramos liviana manga larga con cuello, con 3 botones frontales, etiqueta con información de talla, deben tener el logo con logo SENA-SER bordado con el color institucional SENA. Talla: S		Cumple
3	Camiseta estilo POLO	Camiseta estilo POLO en tela pique algodón de 220 gramos liviana manga larga con cuello, con 3 botones frontales, etiqueta con información de talla, deben tener el logo con logo SENA-SER bordado con el color institucional SENA. Talla: M		Cumple
4	Camiseta estilo POLO	Camiseta estilo POLO en tela pique algodón de 220 gramos liviana manga larga con cuello, con 3 botones frontales, etiqueta con información de talla, deben tener el logo con logo SENA-SER bordado con el color institucional SENA. Talla: L		Cumple
5	Camiseta estilo POLO	Camiseta estilo POLO en tela pique algodón de 220 gramos liviana manga larga con cuello, con 3 botones frontales, etiqueta con información de talla, deben		Cumple

		tener el logo con logo SENA-SER bordado con el color institucional SENA. Talla: XL		
6	Chaleco tipo periodista	Chaleco tipo periodista tela dril multi bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Camuflado con cuatro (4) bolsillos frontales, sin cuello, cierre de cremallera frontal, sin mangas, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA – SER, Material Dril camuflado con bolsillos y color beige oscuro, logo empresarial SENA – SER, bordado en color, naranja este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Tallas S.		Cumple
7	Chaleco tipo periodista	Chaleco tipo periodista tela dril multi bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Camuflado con cuatro (4) bolsillos frontales, sin cuello, cierre de cremallera frontal, sin mangas, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA – SER, Material Dril camuflado con bolsillos y color beige oscuro, logo empresarial SENA – SER, bordado en color, naranja este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Tallas M.		Cumple
8	Chaleco tipo periodista	Chaleco tipo periodista tela dril multi bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Camuflado con cuatro (4) bolsillos frontales, sin cuello, cierre de cremallera frontal, sin mangas, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA – SER, Material Dril camuflado con bolsillos y color beige oscuro, logo empresarial SENA – SER, bordado en color, naranja este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. tallas L.		Cumple
9	Chaleco tipo periodista	Chaleco tipo periodista tela dril multi bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Camuflado con cuatro (4) bolsillos frontales, sin cuello, cierre de cremallera frontal, sin mangas, etiqueta con		Cumple

		información de talla, con logo empresarial SENA – SER, Material Dril camuflado con bolsillos y color beige oscuro, logo empresarial SENA – SER, bordado en color, naranja este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Tallas XL.		
10	Chaleco tipo periodista	Chaleco tipo periodista tela dril multi bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Camuflado con cuatro (4) bolsillos frontales, sin cuello, cierre de cremallera frontal, sin mangas, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA – SER, Material Dril camuflado con bolsillos y color beige oscuro, logo empresarial SENA – SER, bordado en color, naranja este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Tallas XXL.		Cumple
11	Gorras con Logo.	Gorras con Logo. Gorra solar 65% Dril Y 35% algodón, gorra de 3 paneles visera doblada. Botón metálico. Ojalillos de hilo Hebilla metálica y ajuste trasero. Material Dril Color material: beige o negra Logo SENA – SER, bordado color verde Talla única graduable.		Cumple
12	Capa impermeable	Capa impermeable. Pieza rectangular de material impermeable con gorro o capota en el centro para cubrir la cabeza, lleva para su ajuste broches laterales, cordones en el frente y en el contorno del gorro. Es una pieza rectangular de material impermeable de nylon con gorro o capota en el centro para cubrir la cabeza lleva para su ajuste broches laterales cordones en el frente y en el contorno del gorro. Peso 390 gr altura 160 cm talla única.		Cumple
13	Linterna Led manos libres.	Linterna Led manos libres. Linterna versión manos libres LED 9, opciones de luz: LED blanco al 100%, 50% e intermitente, LED rojo en modo fijo y efecto intermitente, LED azul para visión nocturna, dos modos, LED verde para lectura nocturna, luz trasera	De acuerdo a la imagen anexada de la linterna, esta no cumple ya que se requiere manos libres para colocar en la cabeza. Debe tener band	Requerido

		roja para seguridad. Incluye banda elástica para cabeza. Angulo ajustable.	elástica para la cabeza.	
14	Botilito Metálico Neón	Botilito Metálico Neón 454ml Bebidas Deporte Termos. Botilito con dos tonos de color rojo y azul con logo SENA y SER, elaborados en aluminio sin bisfenol A, libres de BPA, botilito sport termo metálico con tapa rosca y asa plástica medidas de 25.5 cm de alto X 6.5 diámetro base capacidad 650 ml colores rojo y azul. Cada botilito se debe empacar individualmente, en bolsa, el empaque debe estar identificado con sello y logo de la empresa.		Cumple
15	Señales de madera.	Señales de madera. NTS 007 Y NTS 008. Se utiliza para orientar al visitante del recorrido. Entrega información acerca de elementos atractivos o destacables, sobre la duración del recorrido, altitud (msnm), distancia a puntos de interés o descripción de flora y fauna. Letrero aviso vintage retro decorativo en madera.		Cumple
16	Morral 10 litros	Morral 10 litros. Elemento personal para ambientes al aire libre POLIESTER O LONA. VOLUMEN 10L VENTILACIÓN Espaldar y correas sencillas sin sistema de ventilación. COMPARTIMENTACIÓN 1 bolsillo con cremallera. COMODIDAD DE TRANSPORTE Espaldar y correas acolchados / Reposa pulgares. LONA 481. Espalda y correas acolchadas | Reposa pulgares Volumen: 10 litros | Peso: 145,6 g | Dimensiones:39 x 30 x 12 cm unidades 145		Cumple
17	KIT DE SUPERVIVENCIA.	KIT DE SUPERVIVENCIA. Bolsa en nylon de 14cms de ancho por 7 cms de fondo contenido silbato, goma para torniquete, encendedor, brújula botón, fósforos, alambre fino, algodón impregnado en parafina, espejo para señales, cartón prensado, navaja multiusos victorinox, rollo de venda auto adhesiva, , manta de emergencia, cuerda para escalada, kit médico, bolsade basura tipo industrial.		Cumple
18	SOMBRERO SAFARI.	SOMBRERO SAFARI. Tipo safari. Materiales: dril. Talla única estándar unisex		Cumple

		para adulto, medida interna perimetral de 59 cm aproximadamente. Color: beige o negro. Logo SENA – SER, bordado color verde. Ala ancha con cuello desmontable Protector Rostro y Cuello de los rayos UV Cordón ajustable al cuello o barbilla para días de viento. Cómodos y frescos		
19	CAMISETA (t-shirts) manga corta	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material **Lacoste,** Lycra o franela color Blanca (liviana). Camiseta manga corta con cuello redondo, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA - OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL Material tela Lacoste, Lycra o franela color BLANCO, logo empresarial SENA – OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL bordado en color verde este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Talla: S	De acuerdo a la imagen anexada de la camiseta el color no cumple.	Requerido
20	CAMISETA (t-shirts) manga corta	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material Lacoste, Lycra o franela color Blanca (liviana). Camiseta manga corta con cuello redondo, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA - OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL Material tela Lacoste, Lycra o franela color BLANCO, logo empresarial SENA – OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL bordado en color verde este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Talla: M	De acuerdo a la imagen anexada de la camiseta el color no cumple.	Requerido
21	CAMISETA (t-shirts) manga corta	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material Lacoste, Lycra o franela color Blanca (liviana). Camiseta manga corta con cuello redondo, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA - OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL Material tela Lacoste, Lycra o franela color BLANCO, logo empresarial SENA – OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL bordado en color verde este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Talla: L	De acuerdo con la imagen anexada de la camiseta el color no cumple.	Requerido
22	**MAQUINA SUMADORA.**	**MAQUINA SUMADORA.** Calculadora con impresora electrónica -Impresión rápida en dos colores -Pantalla LCD grande de 12 dígitos, fácil de leer -Función fiscal		Cumple

		-Color de impresión: negro y rojo -Velocidad de impresión: 2 Lineas/seg - Tamaño: 9.5 x 19 cm		
23	**GAFETE METALICO DORADO.**	**GAFETE METALICO DORADO.** Gafete de línea clásica, elaborado con aluminio impreso full color. Se personaliza con el nombre de cada aprendiz, nombre de la titulación y logotipo SENA. Técnica de impresión: sublimación full color. Color: Dorado Tamaño estándar: 7cm x 2.5cm Material: Aluminio Acabado: Liso, sin coberturas Uso: mediante gacilla		Cumple
24	Maquina detector de dinero falso.	Maquina detector de dinero falso. compacto y portátil Potente detector de luz ultravioleta Sensor de encendido / apagado Anto Anto sensor UV detección magnética U47de luz blanca para la función de verificación de marca de agua Lupa grande de 10 veces para verificación de microimpresión Soporte plegable para visualización en ángulo Dos lámparas fluorescentes con 6 vatios y gran espacio en el área de detección.		Cumple
25	Datafono.	Datafono. Dispositivo para recibir pagos con tarjetas débito y crédito nacionales e internacionales. Chip EMV, Conectividad: Bluetooth, Batería de ion de litio recargable. Marca Sumup, Alto1.45 cm, Peso del producto 0.33 kg, Material Plástico. Compatibilidad IOS/Android		Cumple
26	Set Radio Walkie Talkie	Set Radio Walkie Talkie Caja 2 Boquitoquis Comunicación. Radios Walkie Talkie de Dos Vías larga gama Ultra-Delgado Mini radios portátiles de Dos Vías UHF 400-470 MHz con EL clip para el cinturón cargador pilas Función VOX Función de Exploración 4. Temporizador de Tiempo De Espera (TOT) Función de Monitor de Canal 6. Busy (BCL) Inglés voz Anunciación 8. alerta de		Cumple

		batería Baja Programable de software para PC 10. Power función de ahorro Función de la Copia de datos 12. de alta Capacidad de Iones de Litio Rango De frecuencia: 400-470 MHz Voltaje De la operación: DC3.7V Capacidad De canal: 16 Antena integrada Impedancia De la antena: 50 Dimensión: 96*55*22mm Potencia de salida REAL: 3.5 W Contenido del paquete: 2-Radios 2-Baterias 2-Cargadores 2-Manos libres 2-Pinzas de agarre		

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
JENISA SAS. PROCESO MC-CMC-CIDE-015-2023 IDENTIFICADO CON NIT. Nit. 900891178-9	REQUERIDO

Para constancia se firma en Soacha; a los 21 días del mes de JULIO de 2023.

JENNY CONSTANZA OCAMPO ROMERO
Evaluador Técnico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO - EVALUACIÓN

PROCESO No. MC-CMC-CIDE-015-2023

LOTE 1:

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	RESULTADO
GRUPO JENISA SAS	HABILITADO	HABILITADO	REQUERIDO	REQUERIDO

OBJETIVO: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE APOYO LOGÍSTICO PARA ADELANTAR ACTIVIDADES INTEGRALES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA

Se encuentra requerido el proponente **GRUPO JENISA SAS** con NIT. **900891178**, representado legalmente por **INGRID PAOLA ORTIZ GONZALEZ**, con Cedula No. **53.049.861**, por no cumplir con los requisitos mínimos habilitantes y contar con los factores técnicos y de calidad requeridos por la entidad, contenidos en los estudios previos y la Invitación Pública Mínima Cuantía **MC-CMC-CIDE-015-2023**, y teniendo en cuenta el Artículo 94 Ley 1474 DE 2011 literal c) "La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas" y el Decreto Reglamentario Nº 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.1.5.2. 6) "La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía".

El Comité Evaluador concluye que es la Oferta más favorable para la Entidad en precio, sin embargo, tiene la obligación de subsanar lo requerido en el término de un día, so pena de **RECHAZO** y seguir con la siguiente oferta más favorable.

EVALUACIONES ECONÓMICAS
INVITACIÓN PÚBLICA
MINIMA CUANTIA MC-CMC-CIDE-015-2023

Fecha: julio 18 de 2023

Participantes:

1. BEYANIRES GUZMAN, Evaluador Económico

OBJETIVO:

Presentar el (los) resultados de la(s) evaluación económica(s) dentro del proceso de contratación adelantado por el Centro Industrial y de Desarrollo empresarial de Soacha que tiene por objeto: *"CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE ÁREAS (TURISMO-AMBIENTAL-ELECTRICIDAD) PARA EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA."* de acuerdo con la Invitación pública MC-CMC-CIDE-015-2023, publicada en SECOP II, el día el 05 de julio de 2023.

DESARROLLO:

De acuerdo con el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la entidad procederá a evaluar el cumplimiento de la propuesta económica con el precio más bajo.

Una oferta económica para evaluar.

EVALUACION ECONÓMICA.

LISTA DE OFERTAS

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada
LOTES SENA SOACHA	SOLUCIONES SCM S.A.S	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:56 PM
TURISMO AMBIENTAL ELECTRICOS SENA SOACHA 07	GRUPO JENISA SAS	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:54 PM
MC-CMC-CIDE-015-2023 SENA SOACHA	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:39 PM
MC-CMC-CIDE-015-2023	Deicy Bravo Jojoa	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:37 PM
FORMACIÓN CUNDINAMARCA	GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S.	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:25 PM
MC-CMC-CIDE-015-2023	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	Oferta en evaluación	13/07/2023 11:46 AM

EVALUACIÓN LOTE 1 GRUPO JENISA SAS

LOTE 1				
OFERENTE	**M.AGOTABLE POR LOTE**	**PRECIO UNITARIO ESTIMADO**	**PRECIO UNITARIO**	**EVALUACION ECONOMICA**
GRUPO JENISA SAS	37.900.000	1.957.425	1.645.175	84,05%
GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S	37.900.000	1.957.425	1.673.735	85,51%
SOLUCIONES SCM S.A.S	37.900.000	1.957.425	1.774.290	90,64%
COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	37.900.000	1.957.425	1.835.250	93,76%
CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	37.900.000	1.957.425	1.879.128	96,00%
DEICY BRAVO JOJOA	37.900.000	1.957.425	1.900.100	97,07%

CONCLUSIONES:

De acuerdo con la "Propuesta Económica", del proponente **GRUPO JENISA SAS** las cantidades ofertadas corresponden a las requeridas en la Invitación pública lote 1. En relación con el presupuesto fijado para

la Invitación Pública, la oferta del proponente **GRUPO JENISA SAS** corresponde al 84,05%, por lo tanto, NO supera el presupuesto disponible. El resultado de la validación económica es que la Oferta CUMPLE con lo solicitado en la Invitación Pública.

EVALUACIÓN LOTE 2 GRUPO JENISA SAS

LOTE 2				
OFERENTE	**M.AGOTABLE POR LOTE**	**PRECIO UNITARIO ESTIMADO**	**PRECIO UNITARIO**	**EVALUACION ECONOMICA**
GRUPO JENISA SAS	6.500.000	1.957.425	1.165.010	59,52%
SOLUCIONES SCM S.A.S	6.500.000	1.957.425	1.184.883	60,53%
DEICY BRAVO JOJOA	6.500.000	1.957.425	1.211.900	61,91%
COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	6.500.000	1.957.425	1.333.609	68,13%
CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	6.500.000	1.957.425	1.347.649	68,85%

CONCLUSIONES:
De acuerdo con la "Propuesta Económica", del proponente **GRUPO JENISA SAS** las cantidades ofertadas corresponden a las requeridas en la Invitación pública lote 1. En relación con el presupuesto fijado para la Invitación Pública, la oferta del proponente **GRUPO JENISA SAS** corresponde al 59,52%, por lo tanto, NO supera el presupuesto disponible. El resultado de la validación económica es que la Oferta CUMPLE con lo solicitado en la Invitación Pública.

EVALUACIÓNLOTE 3 SOLUCIONES SCM S.A.S

LOTE 3				
OFERENTE	**M.AGOTABLE POR LOTE**	**PRECIO UNITARIO ESTIMADO**	**PRECIO UNITARIO**	**EVALUACION ECONOMICA**
SOLUCIONES SCM S.A.S	60.380.589	16.336.720	12.635.539	77,34%
GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S	60.380.589	16.336.720	13.721.295	83,99%
GRUPO JENISA SAS	60.380.589	16.336.720	13.759.494	84,22%
COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	60.380.589	16.336.720	15.319.197	93,77%
CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	60.380.589	16.336.720	15.683.243	96,00%
DEICY BRAVO JOJOA	60.380.589	16.336.720	15.834.800	96,93%

CONCLUSIONES:
De acuerdo con la "Propuesta Económica", del proponente **SOLUCIONES SCM S.A.S** las cantidades ofertadas corresponden a las requeridas en la Invitación pública lote 1. En relación con el presupuesto fijado para la Invitación Pública, la oferta del proponente **SOLUCIONES SCM S.A.S** corresponde al 77,34%, por lo tanto, NO supera el presupuesto disponible. El resultado de la validación económica es que la Oferta CUMPLE con lo solicitado en la Invitación Pública.

Dado en Soacha Cundinamarca, a cuatro (18) días del mes de julio de 2023



BEYANIRES GUZMAN A.
EVALUADOR ECONÓMICO

SENA	**INFORME EVALUACIÓN TECNICA** **Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha** **SENA Regional Cundinamarca**

De acuerdo al numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

PROPONENTE: JENISA SAS. PROCESO MC-CMC-CIDE-015-2023

Componente Técnico:

Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas técnicas del proceso.

ITEM	PRODUCTO	REQUSITO	OBSERVACION	CUMPLIMIENTO
1	Pito o silbato	Pito o silbato de alto volumen, este debe ser de 120 decibelios de tono, 100% construido de alto impacto, metálicos, impermeables a la humedad. Diseño sin bola y sin partes móviles. Color: según disponibilidad. El tamaño debe ser apto para colgar en el cuello y su respectivo cordón.		Cumple
2	Camiseta estilo POLO	Camiseta estilo POLO en tela pique algodón de 220 gramos liviana manga larga con cuello, con 3 botones frontales, etiqueta con información de talla, deben tener el logo con logo SENA-SER bordado con el color institucional SENA. Talla: S		Cumple
3	Camiseta estilo POLO	Camiseta estilo POLO en tela pique algodón de 220 gramos liviana manga larga con cuello, con 3 botones frontales, etiqueta con información de talla, deben tener el logo con logo SENA-SER bordado con el color institucional SENA. Talla: M		Cumple
4	Camiseta estilo POLO	Camiseta estilo POLO en tela pique algodón de 220 gramos liviana manga larga con cuello, con 3 botones frontales, etiqueta con información de talla, deben tener el logo con logo SENA-SER bordado con el color institucional SENA. Talla: L		Cumple
5	Camiseta estilo POLO	Camiseta estilo POLO en tela pique algodón de 220 gramos liviana manga larga con cuello, con 3 botones frontales, etiqueta con información de talla, deben		Cumple

		tener el logo con logo SENA-SER bordado con el color institucional SENA. Talla: XL		
6	Chaleco tipo periodista	Chaleco tipo periodista tela dril multi bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Camuflado con cuatro (4) bolsillos frontales, sin cuello, cierre de cremallera frontal, sin mangas, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA – SER, Material Dril camuflado con bolsillos y color beige oscuro, logo empresarial SENA – SER, bordado en color, naranja este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Tallas S.		Cumple
7	Chaleco tipo periodista	Chaleco tipo periodista tela dril multi bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Camuflado con cuatro (4) bolsillos frontales, sin cuello, cierre de cremallera frontal, sin mangas, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA – SER, Material Dril camuflado con bolsillos y color beige oscuro, logo empresarial SENA – SER, bordado en color, naranja este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Tallas M.		Cumple
8	Chaleco tipo periodista	Chaleco tipo periodista tela dril multi bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Camuflado con cuatro (4) bolsillos frontales, sin cuello, cierre de cremallera frontal, sin mangas, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA – SER, Material Dril camuflado con bolsillos y color beige oscuro, logo empresarial SENA – SER, bordado en color, naranja este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. tallas L.		Cumple
9	Chaleco tipo periodista	Chaleco tipo periodista tela dril multi bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Camuflado con cuatro (4) bolsillos frontales, sin cuello, cierre de cremallera frontal, sin mangas, etiqueta con		Cumple

		información de talla, con logo empresarial SENA – SER, Material Dril camuflado con bolsillos y color beige oscuro, logo empresarial SENA – SER, bordado en color, naranja este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Tallas XL.		
10	Chaleco tipo periodista	Chaleco tipo periodista tela dril multi bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Camuflado con cuatro (4) bolsillos frontales, sin cuello, cierre de cremallera frontal, sin mangas, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA – SER, Material Dril camuflado con bolsillos y color beige oscuro, logo empresarial SENA – SER, bordado en color, naranja este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Tallas XXL.		Cumple
11	Gorras con Logo.	Gorras con Logo. Gorra solar 65% Dril Y 35% algodón, gorra de 3 paneles visera doblada. Botón metálico. Ojalillos de hilo Hebilla metálica y ajuste trasero. Material Dril Color material: beige o negra Logo SENA – SER, bordado color verde Talla única graduable.		Cumple
12	Capa impermeable	Capa impermeable. Pieza rectangular de material impermeable con gorro o capota en el centro para cubrir la cabeza, lleva para su ajuste broches laterales, cordones en el frente y en el contorno del gorro. Es una pieza rectangular de material impermeable de nylon con gorro o capota en el centro para cubrir la cabeza lleva para su ajuste broches laterales cordones en el frente y en el contorno del gorro. Peso 390 gr altura 160 cm talla única.		Cumple
13	Linterna Led manos libres.	Linterna Led manos libres. Linterna versión manos libres LED 9, opciones de luz: LED blanco al 100%, 50% e intermitente, LED rojo en modo fijo y efecto intermitente, LED azul para visión nocturna, dos modos, LED verde para lectura nocturna, luz trasera	De acuerdo a la imagen anexada de la linterna, esta no cumple ya que se requiere manos libres para colocar en la cabeza. Debe tener band	Requerido

		roja para seguridad. Incluye banda elástica para cabeza. Angulo ajustable.	elástica para la cabeza.	
14	Botilito Metálico Neón	Botilito Metálico Neón 454ml Bebidas Deporte Termos. Botilito con dos tonos de color rojo y azul con logo SENA y SER, elaborados en aluminio sin bisfenol A, libres de BPA, botilito sport termo metálico con tapa rosca y asa plástica medidas de 25.5 cm de alto X 6.5 diámetro base capacidad 650 ml colores rojo y azul. Cada botilito se debe empacar individualmente, en bolsa, el empaque debe estar identificado con sello y logo de la empresa.		Cumple
15	Señales de madera.	Señales de madera. NTS 007 Y NTS 008. Se utiliza para orientar al visitante del recorrido. Entrega información acerca de elementos atractivos o destacables, sobre la duración del recorrido, altitud (msnm), distancia a puntos de interés o descripción de flora y fauna. Letrero aviso vintage retro decorativo en madera.		Cumple
16	Morral 10 litros	Morral 10 litros. Elemento personal para ambientes al aire libre POLIESTER O LONA. VOLUMEN 10L VENTILACIÓN Espaldar y correas sencillas sin sistema de ventilación. COMPARTIMENTACIÓN 1 bolsillo con cremallera. COMODIDAD DE TRANSPORTE Espaldar y correas acolchados / Reposa pulgares. LONA 481. Espalda y correas acolchadas | Reposa pulgares Volumen: 10 litros | Peso: 145,6 g | Dimensiones:39 x 30 x 12 cm unidades 145		Cumple
17	KIT DE SUPERVIVENCIA.	KIT DE SUPERVIVENCIA. Bolsa en nylon de 14cms de ancho por 7 cms de fondo contenido silbato, goma para torniquete, encendedor, brújula botón, fósforos, alambre fino, algodón impregnado en parafina, espejo para señales, cartón prensado, navaja multiusos victorinox, rollo de venda auto adhesiva, , manta de emergencia, cuerda para escalada, kit médico, bolsade basura tipo industrial.		Cumple
18	SOMBRERO SAFARI.	SOMBRERO SAFARI. Tipo safari. Materiales: dril. Talla única estándar unisex		Cumple

		para adulto, medida interna perimetral de 59 cm aproximadamente. Color: beige o negro. Logo SENA – SER, bordado color verde. Ala ancha con cuello desmontable Protector Rostro y Cuello de los rayos UV Cordón ajustable al cuello o barbilla para días de viento. Cómodos y frescos		
19	CAMISETA (t-shirts) manga corta	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material **Lacoste,** Lycra o franela color Blanca (liviana). Camiseta manga corta con cuello redondo, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA - OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL Material tela Lacoste, Lycra o franela color BLANCO, logo empresarial SENA – OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL bordado en color verde este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Talla: S	De acuerdo a la imagen anexada de la camiseta el color no cumple.	Requerido
20	CAMISETA (t-shirts) manga corta	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material Lacoste, Lycra o franela color Blanca (liviana). Camiseta manga corta con cuello redondo, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA - OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL Material tela Lacoste, Lycra o franela color BLANCO, logo empresarial SENA – OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL bordado en color verde este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Talla: M	De acuerdo a la imagen anexada de la camiseta el color no cumple.	Requerido
21	CAMISETA (t-shirts) manga corta	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material Lacoste, Lycra o franela color Blanca (liviana). Camiseta manga corta con cuello redondo, etiqueta con información de talla, con logo empresarial SENA - OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL Material tela Lacoste, Lycra o franela color BLANCO, logo empresarial SENA – OPERACIÓN TURÍSTICA LOCAL bordado en color verde este debe ir en el lado izquierdo, material manejable para bordado. Talla: L	De acuerdo con la imagen anexada de la camiseta el color no cumple.	Requerido
22	**MAQUINA SUMADORA.**	**MAQUINA SUMADORA.** Calculadora con impresora electrónica -Impresión rápida en dos colores -Pantalla LCD grande de 12 dígitos, fácil de leer -Función fiscal		Cumple

		-Color de impresión: negro y rojo -Velocidad de impresión: 2 Lineas/seg - Tamaño: 9.5 x 19 cm		
23	**GAFETE METALICO DORADO.**	**GAFETE METALICO DORADO.** Gafete de línea clásica, elaborado con aluminio impreso full color. Se personaliza con el nombre de cada aprendiz, nombre de la titulación y logotipo SENA. Técnica de impresión: sublimación full color. Color: Dorado Tamaño estándar: 7cm x 2.5cm Material: Aluminio Acabado: Liso, sin coberturas Uso: mediante gacilla		Cumple
24	Maquina detector de dinero falso.	Maquina detector de dinero falso. compacto y portátil Potente detector de luz ultravioleta Sensor de encendido / apagado Anto Anto sensor UV detección magnética U47de luz blanca para la función de verificación de marca de agua Lupa grande de 10 veces para verificación de microimpresión Soporte plegable para visualización en ángulo Dos lámparas fluorescentes con 6 vatios y gran espacio en el área de detección.		Cumple
25	Datafono.	Datafono. Dispositivo para recibir pagos con tarjetas débito y crédito nacionales e internacionales. Chip EMV, Conectividad: Bluetooth, Batería de ion de litio recargable. Marca Sumup, Alto1.45 cm, Peso del producto 0.33 kg, Material Plástico. Compatibilidad IOS/Android		Cumple
26	Set Radio Walkie Talkie	Set Radio Walkie Talkie Caja 2 Boquitoquis Comunicación. Radios Walkie Talkie de Dos Vías larga gama Ultra-Delgado Mini radios portátiles de Dos Vías UHF 400-470 MHz con EL clip para el cinturón cargador pilas Función VOX Función de Exploración 4. Temporizador de Tiempo De Espera (TOT) Función de Monitor de Canal 6. Busy (BCL) Inglés voz Anunciación 8. alerta de		Cumple

		batería Baja Programable de software para PC 10. Power función de ahorro Función de la Copia de datos 12. de alta Capacidad de Iones de Litio Rango De frecuencia: 400-470 MHz Voltaje De la operación: DC3.7V Capacidad De canal: 16 Antena integrada Impedancia De la antena: 50 Dimensión: 96*55*22mm Potencia de salida REAL: 3.5 W Contenido del paquete: 2-Radios 2-Baterias 2-Cargadores 2-Manos libres 2-Pinzas de agarre		

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
JENISA SAS. PROCESO MC-CMC-CIDE-015-2023 IDENTIFICADO CON NIT. Nit. 900891178-9	REQUERIDO

Para constancia se firma en Soacha; a los 21 días del mes de JULIO de 2023.

JENNY CONSTANZA OCAMPO ROMERO
Evaluador Técnico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Soacha- Cundinamarca
21 de julio de 2023

Señor,
FREDY VELEZ NIÑO
Subdirector del Centro (E)

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por LEONELA BELLO MORERA .
No. MC-CMC-CIDE-015-2023

Con toda atención nos dirigimos al Sr. FREDY VELEZ NIÑO, en su calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco de la cesión proceso del asunto, así:

1. **GRUPO JENISA SAS**
   NIT: 900891178
   REPRESENTANTE LEGAL: INGRID PAOLA ORTIZ GONZALEZ
   C.C.: 53.049.861

REQUISITOS HABILITANTES	
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE

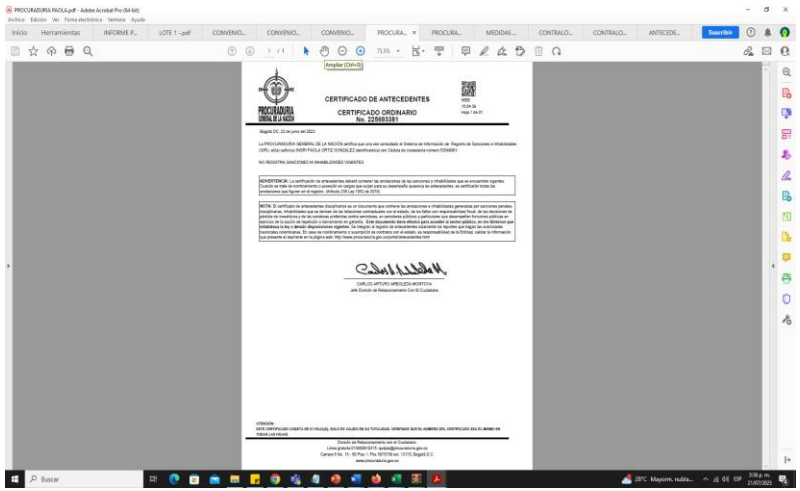
Certificado De Existencia Y Representación Legal - Certificado De Matricula Mercantil - Ejercicio De Profesion Liberal	CUMPLE **Expedición**: 14 de Junio del 2023 **Duración de la Sociedad:** Indefinida **Objeto social relacionado:** Se verifico **Facultades del Representante Legal:** Los Representantes Legales pueden celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y funcionamiento de la sociedad. **Validación Código de Verificación Único :** Actividad principal Código CIIU: 4752 Actividad secundaria Código CIIU: 4641 - Otras actividades Código CIIU: 4755 - 4762

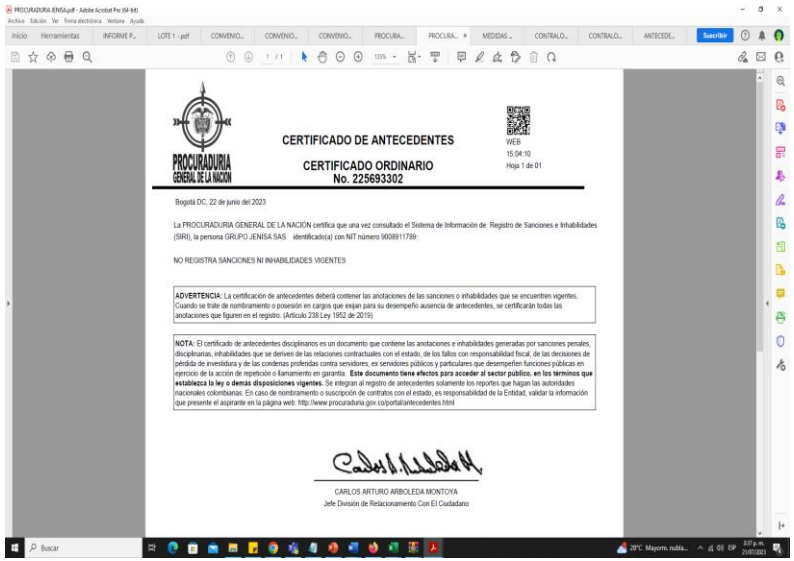
Consorcios, Uniones Temporales Y/U Otra Forma De Asociación	N/A
Certificación Aportes Al Sistema De Seguridad Social Integral Y Parafiscales	CUMPLE
Registro Único Tributario – Rut	CUMPLE
Pacto De Transparencia	CUMPLE
Verificación Inexistencia De Antecedentes Fiscales, Penales Y Disciplinarios	Verificado por el Comité Evaluador
Verificacion De Multas Pendientes - Codigo Nacional De Policia	Verificado por el Comité Evaluador
Personas Jurídicas Privadas Extranjeras Y Personas Naturales Extranjeras	N/A

Documento De Identificación	CUMPLE
Certificación Bancaria	CUMPLE
Certificado De Aplicación De Normas De Prevención Y Control Del Lavado De Activos Y Financiación Del Terrorismo	CUMPLE
Autorizacion Notificacion Electronica	CUMPLE
Certificado REDAM	CUMPLE

CONCLUSIÓN: CUMPLE







PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 225693302

WEB
15:04:10
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 22 de junio del 2023

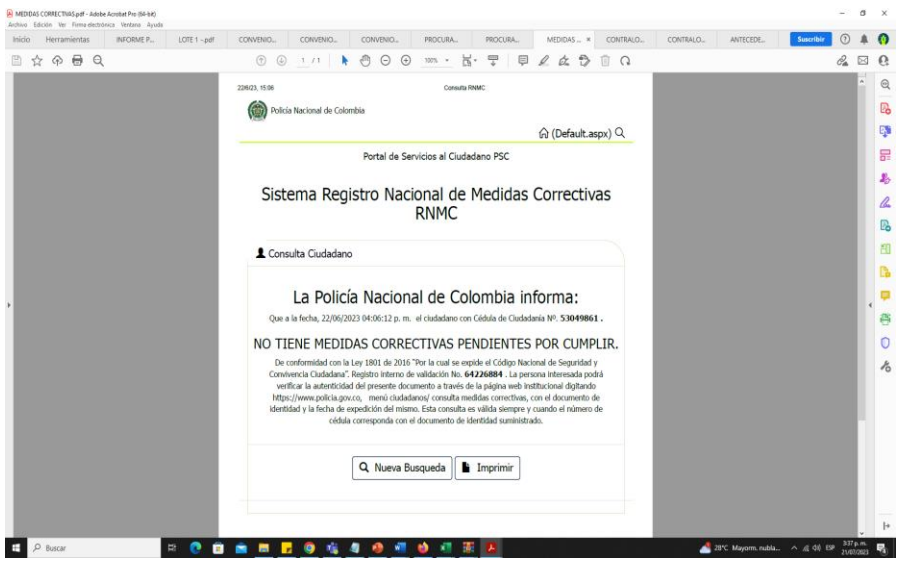
La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona GRUPO JENISA SAS identificado(a) con NIT número 900891178 9

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano



Policía Nacional de Colombia

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas
RNMC

Consulta Ciudadano

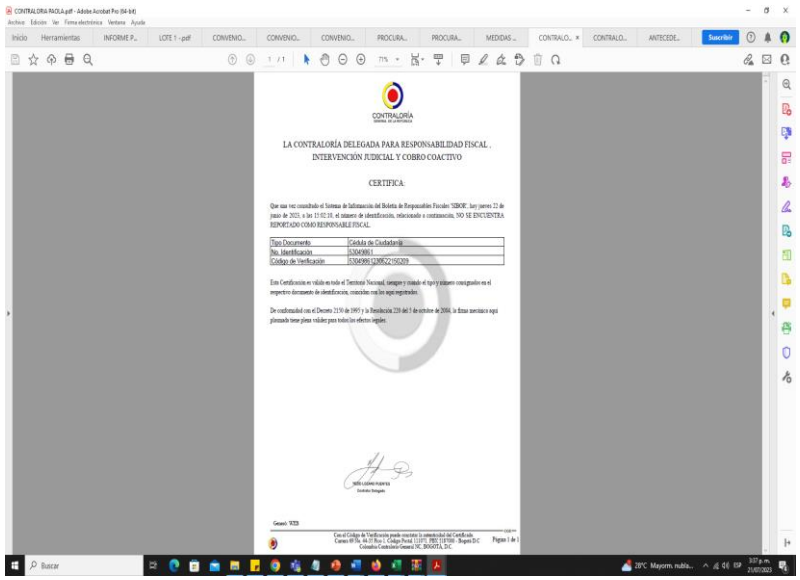
La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 22/06/2023 04:06:12 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **53049861 .**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **64226884** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir



CONTRALORÍA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

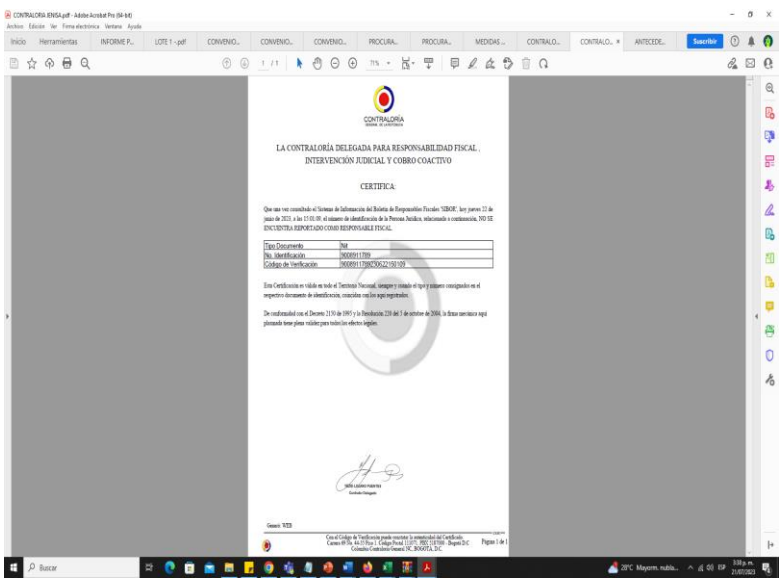
CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 22 de junio de 2023, a las 15:02:10, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	53045801
Código de Verificación	5304580123052150209

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 230 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



CONTRALORÍA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

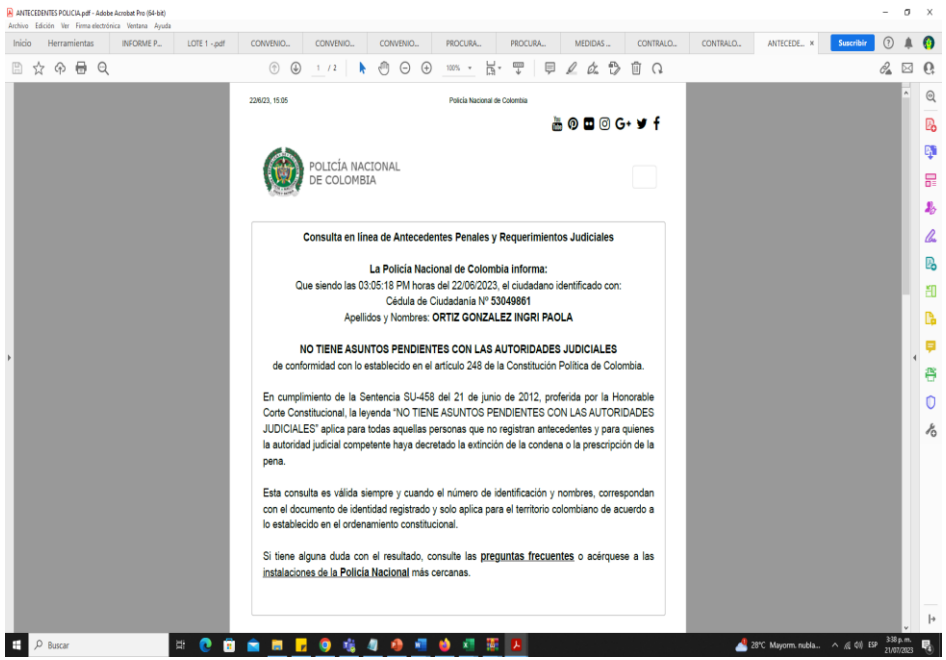
CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 22 de junio de 2023, a las 15:01:09, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Nit
No. Identificación	9009911786
Código de Verificación	900991178625052150109

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 230 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



22/6/23, 15:05 Policía Nacional de Colombia

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 03:05:18 PM horas del 22/06/2023, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **53049861**
Apellidos y Nombres: **ORTIZ GONZALEZ INGRI PAOLA**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las preguntas frecuentes o acérquese a las instalaciones de la Policía Nacional más cercanas.

Atentamente

Leonela Bello Morera
Evaluador Jurídico
Abogado CIDE

SENA	**INFORME EVALUACIÓN TECNICA** **Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha** **SENA Regional Cundinamarca**

De acuerdo al numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

1. **PROPONENTE: GRUPO JENISA S.A.S**
2. **MC-CMC-CIDE-0015-2023**

Componente Técnico:

Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas técnicas del proceso.

REQUSITO	OBSERVACION	CUMPLIMIENTO
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Se evidencia el certificado que garantiza la implementación del SG-SST, firmado por el representante legal y la responsable de SST	CUMPLE
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST	Se evidencia cumplimiento del requisito, con soporte de los documentos de la profesional responsable del SG-SST en su totalidad y vigentes.	CUMPLE
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Se evidencia cumplimiento a la presentación de Autoevaluación de estándares mínimos en cumplimiento al Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, con fecha no superior a un año.	CUMPLE

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
GRUPO JENISA S.A.S	CUMPLE

Para constancia se firma en Bogotá; a los 18 días del mes de julio de 2023.

CAROLINA SOSA GONZÁLEZ
Evaluadora Técnica

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO - EVALUACIÓN

PROCESO No. MC-CMC-CIDE-015-2023

LOTE No. 2 AMBIENTAL:

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	RESULTADO
GRUPO JENISA SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

OBJETIVO: Presentar los resultados de las Evaluaciones Económica, Técnica y de requisitos habilitantes y conforme a sus resultados expedir el Informe del Comité Evaluador designado para tal efecto, dentro del proceso de contratación adelantado por el Centro, con que tiene por objeto "CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE ÁREAS (TURISMO-AMBIENTAL-ELECTRICIDAD) PARA EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA" de acuerdo con la invitación publica MC-CMC-CIDE-015-2023, publicada en SECOP II, el día 05 de julio de 2023.

Se encuentra habilitado el proponente **GRUPO JENISA SAS**., con NIT. 900891178, representado legalmente por INGRID PAOLA ORTIZ GONZALEZ, con Cedula No. 53,049.861, por cumplir con los requisitos mínimos habilitantes y contar con los factores técnicos y de calidad requeridos por la entidad, contenidos en los estudios previos y la Invitación Pública Mínima Cuantía MC-CMC-CIDE-015-2023, y teniendo en cuenta el Artículo 94 Ley 1474 DE 2011 literal c) "La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas" y el Decreto Reglamentario Nº 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.1.5.2. 6) "La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía"

El Comité Evaluador concluye que es la Oferta más favorable para la Entidad, por lo cual recomienda al subdirector del Centro Industrial y Desarrollo Empresarial de Soacha - Regional Cundinamarca, de ACEPTAR la oferta presentada por el proponente **GRUPO JENISA SAS**., con NIT. 900891178, representado legalmente por INGRID PAOLA ORTIZ GONZALEZ, con Cedula No. 53,049.861, por valor de UN MILLÓN CUATROCIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE ($1.403.800), el proceso se adjudicará a MONTO AGOTABLE por valor total del Lote de SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE ($6.500.000) A MONTO AGOTABLE, INCLUIDO IVA.

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO - EVALUACIÓN

PROCESO No. MC-CMC-CIDE-015-2023

LOTE 2:

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	RESULTADO
GRUPO JENISA SAS	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**

OBJETIVO: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE APOYO LOGÍSTICO PARA ADELANTAR ACTIVIDADES INTEGRALES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA

Se encuentra requerido el proponente **GRUPO JENISA SAS** con NIT. **900891178**, representado legalmente por **INGRID PAOLA ORTIZ GONZALEZ**, con Cedula No. **53.049.861**, por no cumplir con los requisitos mínimos habilitantes y contar con los factores técnicos y de calidad requeridos por la entidad, contenidos en los estudios previos y la Invitación Pública Mínima Cuantía **MC-CMC-CIDE-015-2023**, y teniendo en cuenta el Artículo 94 Ley 1474 DE 2011 literal c) "La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas" y el Decreto Reglamentario Nº 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.1.5.2. 6) "La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía".

El Comité Evaluador concluye que es la Oferta más favorable para la Entidad en precio, sin embargo, tiene la obligación de subsanar lo requerido en el término de un día, so pena de **RECHAZO** y seguir con la siguiente oferta más favorable.

EVALUACIONES ECONÓMICAS
INVITACIÓN PÚBLICA
MINIMA CUANTIA MC-CMC-CIDE-015-2023

Fecha: julio 18 de 2023

Participantes:

1. BEYANIRES GUZMAN, Evaluador Económico

OBJETIVO:

Presentar el (los) resultados de la(s) evaluación económica(s) dentro del proceso de contratación adelantado por el Centro Industrial y de Desarrollo empresarial de Soacha que tiene por objeto: *"CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE ÁREAS (TURISMO-AMBIENTAL-ELECTRICIDAD) PARA EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA."* de acuerdo con la Invitación pública MC-CMC-CIDE-015-2023, publicada en SECOP II, el día el 05 de julio de 2023.

DESARROLLO:

De acuerdo con el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la entidad procederá a evaluar el cumplimiento de la propuesta económica con el precio más bajo.

Una oferta económica para evaluar.

EVALUACION ECONÓMICA.

LISTA DE OFERTAS

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada
LOTES SENA SOACHA	SOLUCIONES SCM S.A.S	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:56 PM
TURISMO AMBIENTAL ELECTRICOS SENA SOACHA 07	GRUPO JENISA SAS	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:54 PM
MC-CMC-CIDE-015-2023 SENA SOACHA	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:39 PM
MC-CMC-CIDE-015-2023	Deicy Bravo Jojoa	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:37 PM
FORMACIÓN CUNDINAMARCA	GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S.	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:25 PM
MC-CMC-CIDE-015-2023	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	Oferta en evaluación	13/07/2023 11:46 AM

EVALUACIÓN LOTE 1 GRUPO JENISA SAS

LOTE 1				
OFERENTE	**M.AGOTABLE POR LOTE**	**PRECIO UNITARIO ESTIMADO**	**PRECIO UNITARIO**	**EVALUACION ECONOMICA**
GRUPO JENISA SAS	37.900.000	1.957.425	1.645.175	84,05%
GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S	37.900.000	1.957.425	1.673.735	85,51%
SOLUCIONES SCM S.A.S	37.900.000	1.957.425	1.774.290	90,64%
COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	37.900.000	1.957.425	1.835.250	93,76%
CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	37.900.000	1.957.425	1.879.128	96,00%
DEICY BRAVO JOJOA	37.900.000	1.957.425	1.900.100	97,07%

CONCLUSIONES:

De acuerdo con la "Propuesta Económica", del proponente **GRUPO JENISA SAS** las cantidades ofertadas corresponden a las requeridas en la Invitación pública lote 1. En relación con el presupuesto fijado para

la Invitación Pública, la oferta del proponente **GRUPO JENISA SAS** corresponde al 84,05%, por lo tanto, NO supera el presupuesto disponible. El resultado de la validación económica es que la Oferta CUMPLE con lo solicitado en la Invitación Pública.

EVALUACIÓN LOTE 2 GRUPO JENISA SAS

LOTE 2				
OFERENTE	**M.AGOTABLE POR LOTE**	**PRECIO UNITARIO ESTIMADO**	**PRECIO UNITARIO**	**EVALUACION ECONOMICA**
GRUPO JENISA SAS	6.500.000	1.957.425	1.165.010	59,52%
SOLUCIONES SCM S.A.S	6.500.000	1.957.425	1.184.883	60,53%
DEICY BRAVO JOJOA	6.500.000	1.957.425	1.211.900	61,91%
COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	6.500.000	1.957.425	1.333.609	68,13%
CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	6.500.000	1.957.425	1.347.649	68,85%

CONCLUSIONES:
De acuerdo con la "Propuesta Económica", del proponente **GRUPO JENISA SAS** las cantidades ofertadas corresponden a las requeridas en la Invitación pública lote 1. En relación con el presupuesto fijado para la Invitación Pública, la oferta del proponente **GRUPO JENISA SAS** corresponde al 59,52%, por lo tanto, NO supera el presupuesto disponible. El resultado de la validación económica es que la Oferta CUMPLE con lo solicitado en la Invitación Pública.

EVALUACIÓNLOTE 3 SOLUCIONES SCM S.A.S

LOTE 3				
OFERENTE	**M.AGOTABLE POR LOTE**	**PRECIO UNITARIO ESTIMADO**	**PRECIO UNITARIO**	**EVALUACION ECONOMICA**
SOLUCIONES SCM S.A.S	60.380.589	16.336.720	12.635.539	77,34%
GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S	60.380.589	16.336.720	13.721.295	83,99%
GRUPO JENISA SAS	60.380.589	16.336.720	13.759.494	84,22%
COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	60.380.589	16.336.720	15.319.197	93,77%
CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	60.380.589	16.336.720	15.683.243	96,00%
DEICY BRAVO JOJOA	60.380.589	16.336.720	15.834.800	96,93%

CONCLUSIONES:
De acuerdo con la "Propuesta Económica", del proponente **SOLUCIONES SCM S.A.S** las cantidades ofertadas corresponden a las requeridas en la Invitación pública lote 1. En relación con el presupuesto fijado para la Invitación Pública, la oferta del proponente **SOLUCIONES SCM S.A.S** corresponde al 77,34%, por lo tanto, NO supera el presupuesto disponible. El resultado de la validación económica es que la Oferta CUMPLE con lo solicitado en la Invitación Pública.

Dado en Soacha Cundinamarca, a cuatro (18) días del mes de julio de 2023



BEYANIRES GUZMAN A.
EVALUADOR ECONÓMICO

SENA	**INFORME EVALUACIÓN TECNICA** **Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha** **SENA Regional Cundinamarca**

De acuerdo al numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

PROPONENTE: JENISA SAS. PROCESO MC-CMC-CIDE-015-2023

Componente Técnico:

Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas técnicas del proceso.

ITEM	PRODUCTO	REQUSITO	OBSERVACION	CUMPLIMIENTO
1	**Cinta métrica / Decámetro**	Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2"x30m/100 / Cinta reforzada con fibra de vidrio para mediciones precisas. Caja de alto impacto para mejor durabilidad. Funda de alta visibilidad que detectarla fácilmente en el trabajo. Gancho abatible. Ancho de cinta 1/2 pulgada (13 mm). Largo 30 m (100 pies). Fabricadas bajo la Norma NBR 10123 con grado de exactitud clase II		Cumple
2	**Medidor Multifuncional análisis de agua-multiparámetro**	Kit de monitoreo de agua a bajo costo Los parámetros de prueba incluyen: -Demanda bioquímica de oxígeno -pH, -nitratos, -fosfatos, -cambio de temperatura, -bacterias coliformes, -y turbidez . El kit incluye todos los aparatos necesarios y los reactivos no peligrosos necesarios para realizar pruebas de calidad del agua en diez muestras de agua. Incluye un manual del instructor con instrucciones claras, fáciles de leer, paso a paso e ilustradas (inglés y español).		Cumple
3	**Probeta plástica de 500 ml**	Probeta de plástico graduada con capacidad de 500 mililitros para mezclas y reacciones en laboratorio		Cumple
4	**Probeta plástica de 1000 m**	Probeta de plástico graduada con capacidad de 1000 mililitros para mezclas y reacciones en laboratorio.		Cumple

5	**Nevera portátil plástica con capacidad de 22 Litros.**	Nevera portátil con capacidad de 22 Litros, recubrimiento Plástico e interior espuma Poliuretano, este siendo un producto inerte y no contaminante, no desarrolla hongos ni bacterias, ni se pudre. Adicionalmente tiene grandes ventajas de aislamiento térmico, no absorbe humedad y no pierde su espesor.		Cumple
6	**Recipientes plásticos con tapa capacidad de 20 lts.**	Elaborada en polietileno, con capacidad de 20 Lts aforada. Con sistema de cerrado hermético para garantizar esterilidad del contenido		Cumple
7	**Botiquín tipo morral.**	Morral confeccionado en lona de alta resistencia, compartimientos internos que abra completamente, con bolsillo frontal amplio y cintas reflectivas. Debe contener: Gasas Paquete por 20, Esparadrapo de tela rollo de 4", Bajalenguas paquete por 20, guantes de látex caja por 100, venda elástica 2x5 Yardas, Venda elástica 3X5 Yardas, venda elástica 5X5 Yardas, Venda de algodón 3X5 Yardas, Venda de algodón 3X5 Yardas, Yodopovidona (jabón quirúrgico) Frasco x 120 ml, solución salina de 250 cc, Solución salina de 500 cc, termómetro digital y frasco de alcohol antiséptico por 275 ml.		Cumple
8.	**Tabla planillera- tabla de soporte para escribir.**	Tabla en acrílico, tamaño oficio, con gancho tipo mariposa, sistema que permite guardar hojas		Cumple
9	**Gel refrigerante 500 mg**	Es un polímero sintético de la más alta calidad, con propiedades refrigerantes, sintético, no tóxico, económico, usado en la industria farmacéutica, médica, alimenticia, para conservar y transportar en cadena de frío cualquier producto que necesite refrigeración en cadena de frío. Ofrece propiedades descongelantes retardadas, por lo que es óptimo para lograr cadenas de frío de más de 48 horas, por ser reutilizable y el mejor sustituto del hielo. Mayor higiene, por no estar en contacto directo con los productos a transportar garantiza una limpieza 100% higiénico		Cumple
10	**Máscaras quirúrgicas o de aislamiento para personal médico.**	Mascarilla o tapabocas antífluidos repelente con aluminio forrado en polipropileno por 50 unidades.		Cumple
11	Guantes desechables de Nitrilo	Guantes desechables de Nitrilo, material orgánico antialérgico, ajuste		Cumple

		ambidiestro flexible y resistente, Calibre 8 Caja X 100 unidades		
12	**Lápiz de cera para marcar vidrio**	Lápiz de cera para superficies (materiales de laboratorio), lisas, vidrio, porcelana, acetatos, celofan, PVC, acrilico, hule, madera. Caja x 10 unidades		Cumple
13	Tiras de papel indicadores de ph 0-14	Tiras de papel indicadores de ph 0-14. Las tiras de pH deben ser adecuadas para el análisis de todos los ambientes y controles en procesos industriales. pH 0 – 14 Indicador universal, no deben desteñirse. Caja por 100 tiras.		Cumple

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
JENISA SAS. PROCESO MC-CMC-CIDE-015-2023 IDENTIFICADO CON NIT. Nit. 900891178-9	CUMPLE

Para constancia se firma en Soacha; a los 21 días del mes de JULIO de 2023.



JENNY CONSTANZA OCAMPO ROMERO
Evaluador Técnico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Soacha- Cundinamarca
21 de julio de 2023

Señor,
FREDY VELEZ NIÑO
Subdirector del Centro (E)

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por LEONELA BELLO MORERA .
No. MC-CMC-CIDE-015-2023

Con toda atención nos dirigimos al Sr. FREDY VELEZ NIÑO, en su calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco de la cesión proceso del asunto, así:

LOTE 2

1. **GRUPO JENISA SAS**
   NIT: 900891178
   REPRESENTANTE LEGAL: INGRID PAOLA ORTIZ GONZALEZ
   C.C.: 53.049.861

REQUISITOS HABILITANTES	
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE

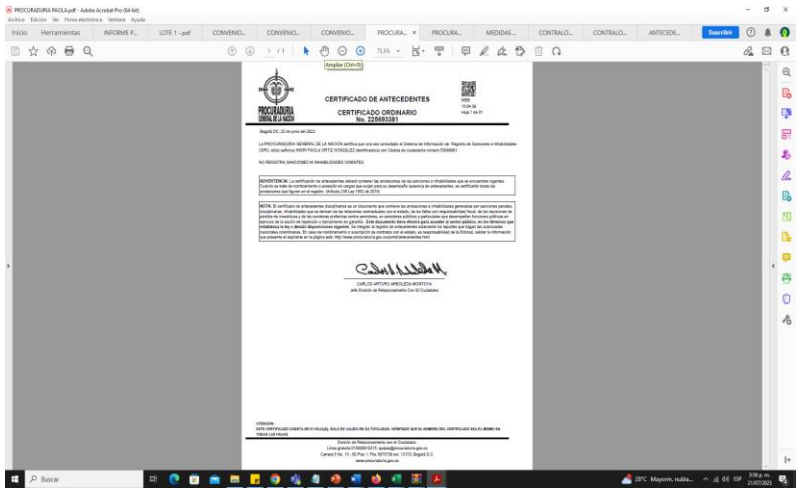
Certificado De Existencia Y Representación Legal - Certificado De Matricula Mercantil - Ejercicio De Profesion Liberal	CUMPLE **Expedición**: 14 de Junio del 2023 **Duración de la Sociedad:** Indefinida **Objeto social relacionado:** Se verifico **Facultades del Representante Legal:** Los Representantes Legales pueden celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y funcionamiento de la sociedad. **Validación Código de Verificación Único :** Actividad principal Código CIIU: 4752 Actividad secundaria Código CIIU: 4641 - Otras actividades Código CIIU: 4755 - 4762

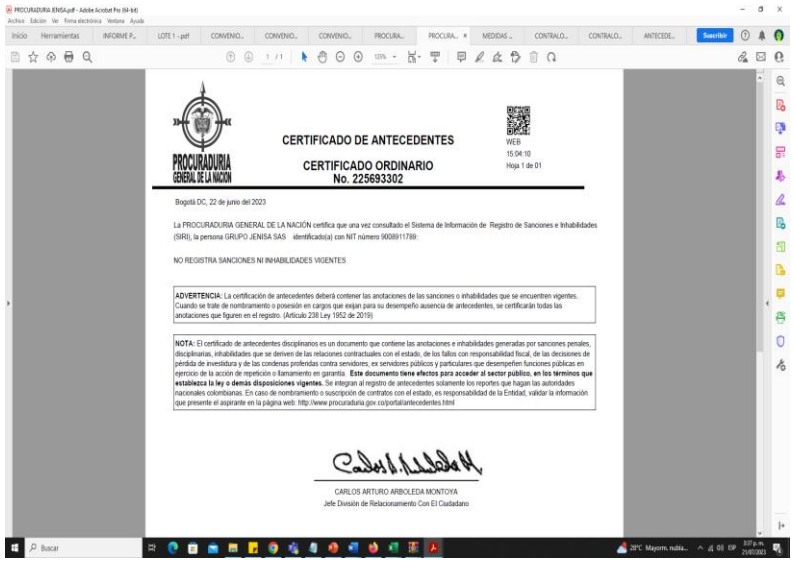
Consorcios, Uniones Temporales Y/U Otra Forma De Asociación	N/A
Certificación Aportes Al Sistema De Seguridad Social Integral Y Parafiscales	CUMPLE
Registro Único Tributario – Rut	CUMPLE
Pacto De Transparencia	CUMPLE
Verificación Inexistencia De Antecedentes Fiscales, Penales Y Disciplinarios	Verificado por el Comité Evaluador
Verificacion De Multas Pendientes - Codigo Nacional De Policia	Verificado por el Comité Evaluador
Personas Jurídicas Privadas Extranjeras Y Personas Naturales Extranjeras	N/A

Documento De Identificación	CUMPLE
Certificación Bancaria	CUMPLE
Certificado De Aplicación De Normas De Prevención Y Control Del Lavado De Activos Y Financiación Del Terrorismo	CUMPLE
Autorizacion Notificacion Electronica	CUMPLE
Certificado REDAM	CUMPLE

CONCLUSIÓN: CUMPLE







PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 225693302

WEB
15:04:10
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 22 de junio del 2023

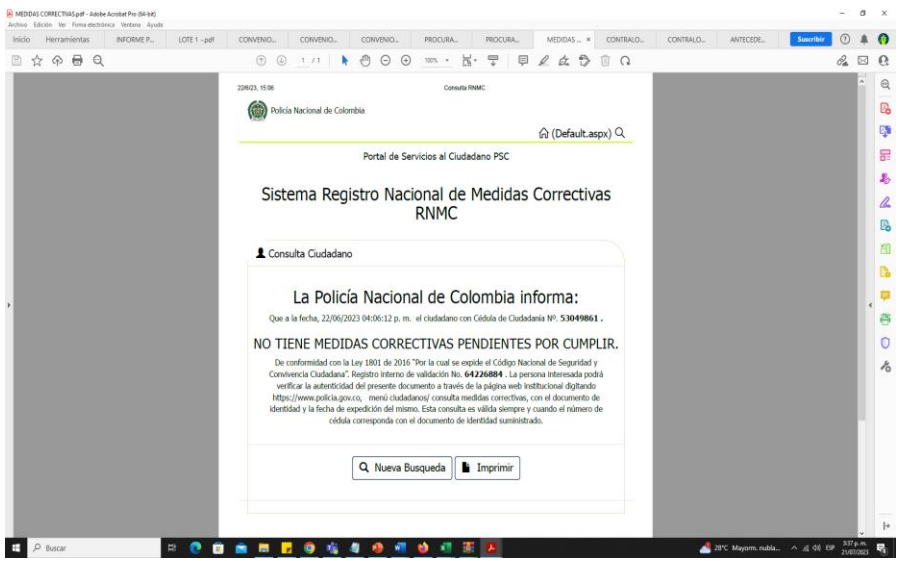
La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona GRUPO JENISA SAS identificado(a) con NIT número 900891178 9

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano



Policía Nacional de Colombia

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas
RNMC

Consulta Ciudadano

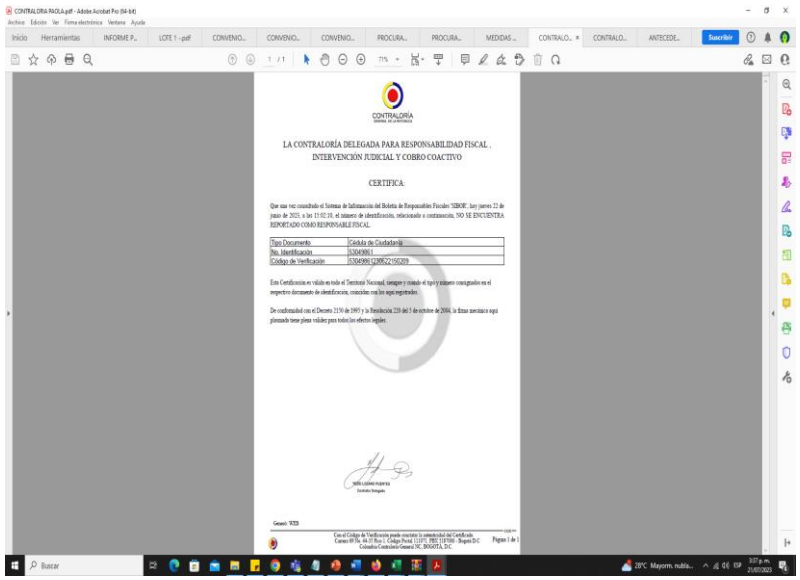
La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 22/06/2023 04:06:12 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **53049861 .**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **64226884** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir



CONTRALORÍA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

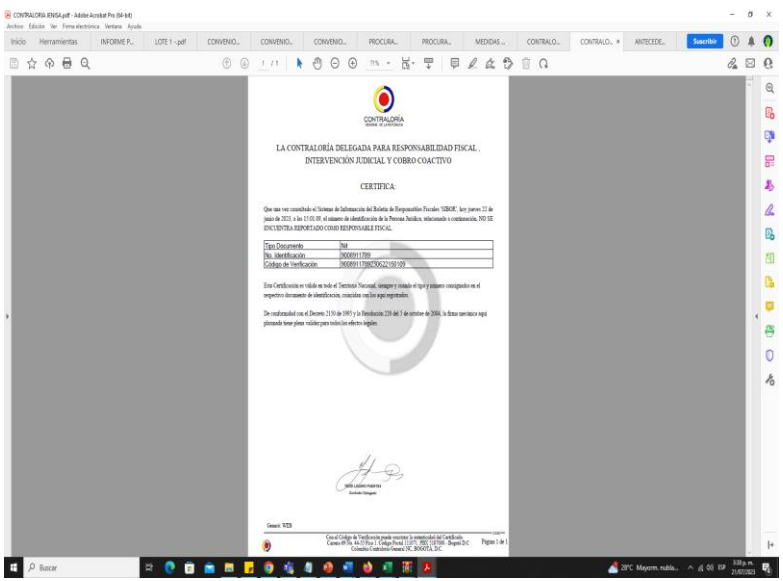
CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 22 de junio de 2023, a las 15:02:10, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	53045801
Código de Verificación	5304580123052150209

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 230 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



CONTRALORÍA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

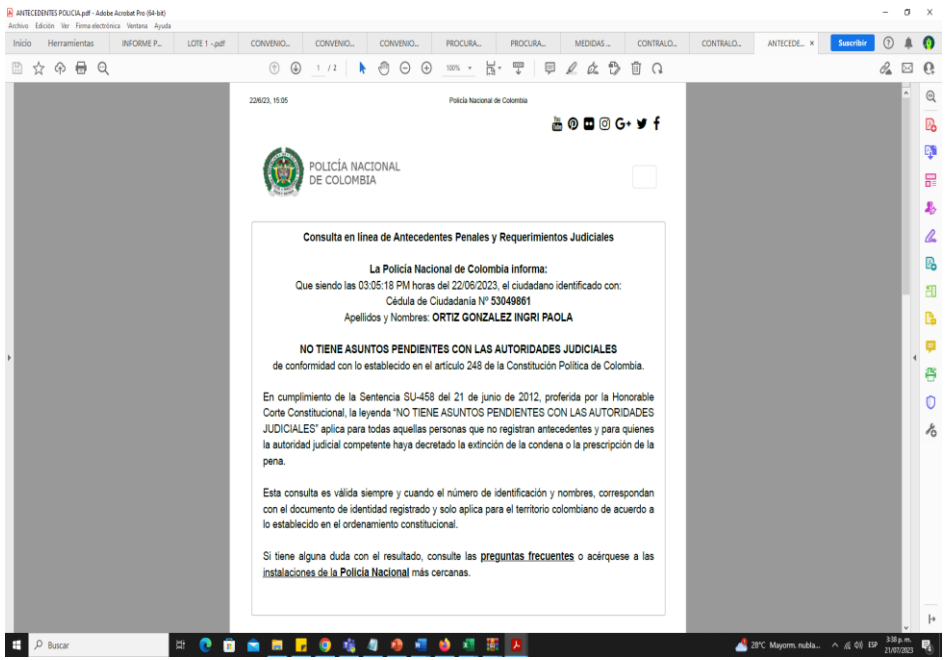
CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 22 de junio de 2023, a las 15:01:09, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Nit
No. Identificación	9009911786
Código de Verificación	900991178625052150109

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 230 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



22/6/23, 15:05 Policía Nacional de Colombia

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 03:05:18 PM horas del 22/06/2023, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **53049861**
Apellidos y Nombres: **ORTIZ GONZALEZ INGRI PAOLA**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las preguntas frecuentes o acérquese a las instalaciones de la Policía Nacional más cercanas.

Atentamente

Leonela Bello Morera
Evaluador Jurídico
Abogado CIDE

SENA	**INFORME EVALUACIÓN TECNICA** **Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha** **SENA Regional Cundinamarca**

De acuerdo al numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

1. **PROPONENTE: GRUPO JENISA S.A.S**
2. **MC-CMC-CIDE-0015-2023**

Componente Técnico:

Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas técnicas del proceso.

REQUSITO	OBSERVACION	CUMPLIMIENTO
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Se evidencia el certificado que garantiza la implementación del SG-SST, firmado por el representante legal y la responsable de SST	CUMPLE
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST	Se evidencia cumplimiento del requisito, con soporte de los documentos de la profesional responsable del SG-SST en su totalidad y vigentes.	CUMPLE
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Se evidencia cumplimiento a la presentación de Autoevaluación de estándares mínimos en cumplimiento al Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, con fecha no superior a un año.	CUMPLE

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
GRUPO JENISA S.A.S	CUMPLE

Para constancia se firma en Bogotá; a los 18 días del mes de julio de 2023.

CAROLINA SOSA GONZÁLEZ
Evaluadora Técnica

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO - EVALUACIÓN

PROCESO No. MC-CMC-CIDE-015-2023

LOTE No. 3 ELECTRICIDAD:

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	RESULTADO
SOLUCIONES SCM S.A.S	HABILITADO	HABILITADO	REQUERIDO	RECHAZADO

OBJETIVO: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE ÁREAS (TURISMO-AMBIENTAL-ELECTRICIDAD) PARA EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA

Se encuentra **RECHAZADO** el proponente **SOLUCIONES SCM S.A.S c**on NIT: **901.323.736**, por no cumplir ni subsanar en tiempo los requisitos mínimos habilitantes y contar con los factores técnicos y de calidad requeridos por la entidad, contenidos en los estudios previos y la Invitación Pública Mínima Cuantía **MC-CMC-CIDE-015-2023**, por otro lado la entidad procederá a evaluar el segundo mejor precios teniendo en cuenta el Artículo 94 Ley 1474 DE 2011 literal c) "La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas" y el Decreto Reglamentario N.º 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.1.5.2. 6) "La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía".

Atentamente

Leonela Bello Morera
Evaluador Jurídico
Abogado CIDE

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO - EVALUACIÓN

PROCESO No. MC-CMC-CIDE-015-2023

LOTE No. 3 ELECTRICIDAD

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	RESULTADO
GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

OBJETIVO: Presentar los resultados de las Evaluaciones Económica, Técnica y de requisitos habilitantes y conforme a sus resultados expedir el Informe del Comité Evaluador designado para tal efecto, dentro del proceso de contratación adelantado por el Centro, con que tiene por objeto "CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE ÁREAS (TURISMO-AMBIENTAL-ELECTRICIDAD) PARA EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA" de acuerdo con la invitación publica MC-CMC-CIDE-015-2023, publicada en SECOP II, el día 05 de julio de 2023.

Se encuentra habilitado el proponente GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S, con NIT. 901224654, representado legalmente por Karen Farith Villamizar Sánchez, con Cedula No. 1.090.498.269, por cumplir con los requisitos mínimos habilitantes y contar con los factores técnicos y de calidad requeridos por la entidad, contenidos en los estudios previos y la Invitación Pública Mínima Cuantía MC-CMC-CIDE-015-2023, y teniendo en cuenta el Artículo 94 Ley 1474 DE 2011 literal c) "La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas" y el Decreto Reglamentario Nº 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.1.5.2. 6) "La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía"

El Comité Evaluador concluye que es la Oferta más favorable para la Entidad, por lo cual recomienda al subdirector del Centro Industrial y Desarrollo Empresarial de Soacha - Regional Cundinamarca, de ACEPTAR la oferta presentada por el proponente GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S, con NIT. 901224654, representado legalmente por Karen Farith Villamizar Sánchez, con Cedula No. 1.090.498.269, por valor de DIECISÉIS MILLONES

TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE ($16.336.719), INCLUIDO IVA el proceso se adjudicará a MONTO AGOTABLE por valor total del lote de SESENTA MILLONES TRECIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVES PESOS M/CTE ($60.380.589) MONTO AGOTABLE, INCLUIDO IVA.

INFORME EVALUACIÓN TECNICA

Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha
SENA Regional Cundinamarca

De acuerdo al numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

PROPONENTE: GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S PROCESO MC-CMC-CIDE-015-2023
Componente Técnico:

Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas técnicas del proceso.

Item	Producto	Requisito	Observación	Cumplimiento
1	Prensa de Banco	Prensa de Banco No. 5, base giratoria, con yunque, en acero forjado, para trabajo extrapesado	.	CUMPLE
2	Transportador de angulos semicircular de 0 a 180 grados	Transportador de ángulos metálico, semicircular, longitud de la lámina 150mm/6", rango 0° a 180 grados		CUMPLE
3	escuadra combinada	Escuadra combinada o Universal de 250 mm, regla en acero, escala métrica		CUMPLE
4	Centro punto	Centro punto o granete de impacto, de 1/2" x 6" sección hexagonal en acero templado		CUMPLE
5	Pulidora eléctrica	Pulidora o amoladora angular de 4 1/2", conexión eléctrica a 110 v 900 watts, protector de disco, empuñadura lateral		CUMPLE
6	Taladro Eléctrico Percutor	Taladro percutor de mandril de 1/2. tension de trabajo 110 V Potencia 800 W. Reversible, selector de velocidad y empuñadura lateral.		CUMPLE
7	Volvedor para machos	Volvedor para machos tipo brazo ajustable de 1/8" a 3/8"		CUMPLE
8	Volvedor para tarrajas	Volvedor para terrajas o dados tipo brazo de diámetro 1"		CUMPLE
9	Angulo de 2" x 3/16"	Ángulo de 2" x 3/16" x 6 m, acero estructural SAE 1020		CUMPLE
10	Wypall X70 Rollo Premium	WYPALL* X70, 88 paños/rollo Composición 80% Celulosa , 20% Polipropileno		CUMPLE
11	LUBRICANTE DE CADENA MOTO	El lubricante con Polyflon blanco ha sido desarrollado para dominar los ambientes urbanos, brindando máxima lubricación y protección contra el óxido, la corrosión y el desgaste.		CUMPLE
12	LUBRICANTE DE GUAYAS	Lubricante protector Guayas y Cables de Moto cuenta con una fórmula anti-óxido, repele la humedad. Su fórmula suaviza el funcionamiento del sistema de frenos y embrague, lubrica otras piezas de la moto.		CUMPLE

13	Desengrasante Para Motor, Espuma Penetrante 3 en uno	fórmula a base de disolventes activos, Super Desengrasante 3-EN-UNO PROFESIONAL elimina los aceites, las grasas (incluso secas), los alquitranes y otros depósitos con la máxima eficacia. Ofrece un mantenimiento sencillo de las superficies, sin necesidad de aclarado. Diseñado para evaporarse rápidamente, no deja residuos después de la limpieza. Este producto está especialmente recomendado para el reacondicionamiento de cadenas, motores, rodillos, rótulas, cuchillas, herramientas manuales, segadoras y otras piezas mecánicas.		CUMPLE
14	LIMPIADOR ELECTRONICO LIMPIA CONTACTOS	Aerosol para la limpieza de equipos de oficina en forma de spray, actúa como agente antiestático y abrillantador.		CUMPLE
15	KIT DE ARRASTRE PULSAR NS 200	Material de la corona: Acero Material del piñón: Acero Cantidad de dientes de la corona: 46 o 45 Cantidad de dientes del piñón: 16 Largo de la cadena: 132 cm Cantidad de eslabones de la cadena: 132		CUMPLE
16	KIT DE ARRASTRE AKT 125	PIÑONES CASSARELA Relación: Original Plato 40 dientes (4 huecos) Acero 1045 Templado y Piñon Salida 14 dientes Plateados Acero 1045 Templado CADENA CASARELLA Reforzada 428-H-132 DORADA.		CUMPLE
17	ACEITE PARA MOTOR SINTETICO 4T 10W-40	• Tipo de aceite de motor: Sintético • Tipo de vehículo: Motos y cuatriciclos • Clasificaciones: SN plus, Jaso Ma2 • Tiempos del motor: 4 Grado de viscosidad 4T 10W-40		CUMPLE
18	LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	El líquido de frenos ATE DOT 4 SL satisface con creces los requisitos de las normas de líquidos de frenos, entre otros, FMVSS nº 116 – DOT 4, SAE J1704 e ISO 4925, clase 4.		CUMPLE
19	LIMPIADOR DE FRENOS Y PARTES	El producto a base de heptano no clorado corta el polvo y el mugre del freno y se seca rápidamente sin dejar ningún residuo		CUMPLE
20	CINTA AISLANTE NEGRA	Marca 3M Modelo SCOTCH SUPER 33 Color Negro Largo x Ancho 20.1 m x 19 mm Elongación, adhesión, resistencia a altas temperaturas, rigidez dieléstrica y alta conformabilidad. Largo x Ancho 20.1 m x 19 mm		CUMPLE
21	ELECTRO E-7018 1/8"	ELECTRO E-7018 Diamentro 1/8" `Longitud de 350mm		CUMPLE
22	ELECTRO E-6010 1/8"	ELECTRO E-6010 Diamentro 1/8" `Longitud de 350mm		CUMPLE
23	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 3/8"X3"	Para la construcción de elementos metálicos.		CUMPLE

24	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 1/2"X3"	Para la construcción de elementos metálicos.		CUMPLE
25	DISCOS DE 41/2" PARA PULIDORA	El disco debe estar frabricado bajo los estandares de calidad.		CUMPLE
26	DISCO DE ALAMBRE TREZADO 41/2"	Disco de alambre trenzado sirve para la limpieza de metales.		CUMPLE
27	GRATA MANUAL	La grata debe estar fabricado con materiales de acuerdo con la norma de calidad.		CUMPLE
28	Alambre MIG ER-70S-6/0,035"	Un electrodo de alambre solido que permite unir metales de su genero		CUMPLE
29	CILINDRO PARA OXIGENO	ELEMENTO CILINDRO PARA EL CONTENIDO DE O2. Los cilindros de alta presión para gases comprimidos son envases de acero de calidad especial, fabricados sin uniones soldadas y tratados térmicamente para optimizar sus propiedades de resistencia y elasticidad. Todos los cilindros son fabricados bajo las normas D.O.T.(Departament of Transportation), organismo regulador de estos envases en Estados Unidos. cilindros de 6m3 (o2 industrial) /Cilindro gas ind. Mod.220/250 para o2/Valvula CGA 540 (O2)		CUMPLE
30	CILINDRO PARA GAS CO2	ELEMENTO CILINDRO PARA EL CONTENIDO DE GAS CO2. Los cilindros de alta presión para gases comprimidos son envases de acero de calidad especial, fabricados sin uniones soldadas y tratados térmicamente para optimizar sus propiedades de resistencia y elasticidad. Todos los cilindros son fabricados bajo las normas D.O.T.(Departament of Transportation), organismo regulador de estos envases en Estados Unidos. cilindros de 6m3 (o2 industrial) /Cilindro gas ind. Mod.220/250 para o2/Valvula CGA 320(válvula tipo industrial)CGA 940(válvula tipo poste)		CUMPLE
31	CILINDRO PARA ARGON	ELEMENTO CILINDRO PARA EL CONTENIDO DE GAS ARGON. Los cilindros de alta presión para gases comprimidos son envases de acero de calidad especial, fabricados sin uniones soldadas y tratados térmicamente para optimizar sus propiedades de resistencia y elasticidad. Todos los cilindros son fabricados bajo las normas D.O.T.(Departament of Transportation), organismo regulador de estos envases en Estados Unidos. cilindros de 6m3 (o2 industrial) /Cilindro gas ind. Mod.220/250 para o2/Valvula CGA 580 (Ar)		CUMPLE
32	CILINDRO PARA ACETILENO	ELEMENTO CILINDRO PARA EL CONTENIDO DE GAS ACETILENO C2H2 . Los cilindros de alta presión para gases comprimidos son envases de acero de calidad especial, fabricados sin uniones soldadas y tratados térmicamente para optimizar sus propiedades de resistencia y elasticidad. Todos los cilindros son fabricados bajo las normas D.O.T.(Departament of Transportation), organismo regulador de estos envases en Estados Unidos.		CUMPLE

		cilindros de 4,5 kg(o2 industrial) /Cilindro gas ind. Mod.220/250 para o2/Valvula CGA 300		
33	Alambre MIG ER-70S-6/0,035"	Un electrodo de alambre solido que permite unir metales de su genero		CUMPLE
34	Fuente de Alimentación para Protoboard 3.3V y 5V	Compatibilidad: Protoboard MB102 Voltaje de entrada/alimentación: USB 6.5V/12V Entrada: USB Voltaje de salida (2 líneas independientes): 3.3V/5V Máxima corriente: <700mA Botón: Encendido/apagado LED: Indicador de encendido		CUMPLE
35	Micro:bit go V2	INCLUYE : Tarjetas micro:bit V2. Cable micro USB. Porta baterías — 2x AAA. 2 x Baterías AAA. Guía de inicio Rápido.		CUMPLE
36	MULTITOMA DE 6 SALIDAS	Capacidad: 1800 W Tensión nominal 120VAC Frecuencia de operación: 50 Hz / 60 Hz Tomas de salida: 6 tomas NEMA 5 – 15		CUMPLE
37	Relé de 5V, 10A, 5 pines	Características: Voltaje de la bobina: 5V Carga: 10A 250VAC/28VDC y 10A 125VAC/28VDC. Dimensiones: 1.5cm x 1.9cm x 2cm Pines: 5		CUMPLE
38	Display LCD 16x2 interfaz I2C AZUL	Características: 2 filas de 16 caracteres Color del display: AZUL Voltaje de alimentación: 5V Dirección I2C: 0x20-27		CUMPLE
39	LCD 20X4 4X20 DISPLAY 2004 CON I2C SOLDADO	Características: 2 filas de 16 caracteres Color del display: AZUL Voltaje de alimentación: 5V Dirección I2C: 0x20-27		CUMPLE

40	Módulo ESP32 WiFi + Bluetooth	Voltaje de Alimentación (USB): 5V DC Voltaje de Entradas/Salidas: 3.3V DC SoC: ESP32 CPU principal: Tensilica Xtensa 32-bit LX6 Frecuencia de Reloj: hasta 240Mhz Desempeño: Hasta 600 DMIPS Procesador secundario: Permite hacer operaciones básica en modo de ultra bajo consumo Wifi: 802.11 b/g/n/e/i (802.11n @ 2.4 GHz hasta 150 Mbit/s) Bluetooth:v4.2 BR/EDR and Bluetooth Low Energy (BLE) Xtensa® Dual-Core 32-bit LX6 microprocessors, up to 600 DMIPS Memoria: 448 KByte ROM 520 KByte SRAM 16 KByte SRAM in RTC QSPI Flash/SRAM, 4 MBytes Pines Digitales GPIO: 24 (Algunos pines solo como entrada) Convesor Analogolico Digital: Dos ADC de 12bits tipo SAR.		CUMPLE
41	PIC K150 Desarrollo De Programación Microcontrolador	Pic K150 Desarrollo de programación Microcontrolador Descarga Cable USB ICSP Características: nuevo y de alta calidad. Admite las funciones de combustión, lectura y cifrado de los chips PIC más populares No se necesita fuente de alimentación externa, y la comunicación y la fuente de alimentación se completan solo una línea de impresión USB sin ningún cable. Es conveniente leer el contenido del área del programa del chip. Equipado con un microcomputador para quemar ZIF de 40 pines, puede quemar directamente un chip único ICSP de 8 pines a 40 pines, y el chip se puede quemar en línea con ICSP o agregar con el enchufe de conversión. Los Chips otros que no sean de 8 pines 40 pines se pueden descargar directamente en línea a través de la salida ICSP integrada.		CUMPLE
42	kit destornilladores de precisión	Incluye: Destornillador cinco estrellas: 0.8 1.2 Destornillador Torx: T2 T3 T4 T5 T6 T8 T10 T15. Destornillador triangular: 2.3. Destornillador Y: 0.6 | 2.0. Destornillador cruzado: 1.0 | 1.2 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0. Destornillador plano: 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0. Destornillador punta: 0.8.		CUMPLE

43	mouse con cable usb	Interfaz USB Unidad de sensor Óptico Resolución (DPI) 1000 Cantidad de botones Tres (izquierda, derecha y central con desplazamiento) Longitud de cable de alimentación 1.5m Peso Approx. 85 g Dimensiones (A x A x P) 60 x 105 x 37 mm (2,36 x 4,13 x 1,46 pulgadas) Soporte SmartGenius Sí Compatible con sistema operativo Windows® 7, 8, 8.1, 10 Mac OS X 10.8 o superior Colores Blanco, negro, azul, rojo, verde Las imágenes y colores de productos que se muestran en el paquete son ÚNICAMENTE para referencia. Vea los artículos incluidos para determinar sus características reales Contenido de la caja DX-120		CUMPLE
44	Bombilla telefonica T6,8G	Bombilla telefonica T6,8G 24v 50mA 6x46mm		CUMPLE
45	Relé electromagnético	24VDC; 4A; max.250VAC; PCB		CUMPLE
46	Terminal de pin hueco awg 23	seccion transversal 0,25mm2, longitud del teminal 6mm		CUMPLE
47	Terminal de pin hueco awg 26	seccion transversal 0,14mm2, longitud del teminal 6mm		CUMPLE
48	Sensor infrarojo	LED infrarrojo y sensor CMOS embebido en un circuito de procesamiento de imágenes. Alcance: 4 – 50 cm Alimentación: 3.3V – 5V Salida: Analógica y digital (I2C) Debe incluir cable de conexión		CUMPLE
49	Cinta de Niquel	Rollo de cinta de niquel 99.6% puro, de 8mm de ancho y espesor de 0,2mm		CUMPLE
50	Bateria Recargable 18650 2600mAh	Modelo: ICR 18650-26F Capacidad: 2600 mAh Voltaje de carga: 4,2 V Voltaje nominal: 3,7 V Corriente de descarga: Máx. 20A Recargable:> 1000 ciclos, teóricamente Química: Li-ion Parte superior de la batería: plana Color rosa Peso neto: alrededor de 40 g / pc Tamaño (HxD): 6.5X1.8cm / 2.56X0.71 "		CUMPLE
51	Modulo Cargador Bateria Litio 18650	Tamaño del producto: 59*20*3.4mm Voltaje de carga: 12.6 V - 13.0 V Corriente de descarga continua (límite superior): 20 A Corriente de carga continua (límite superior): 10A Referencia de producto: BMS 3S 20A		CUMPLE
52	Motoreductor dc 12v	Diametro del motor 37mm. longitud 75mm. 6mm eje de diametro, longitud de eje 17 mm. 6 ajugeros para tornillos M3 screw en la cara frontal. Corriente sin carga 60ma, corriente pico 1.6 Amperios. Todos los engranajes son metalicos. Torque maximo es de 5.2 kg-cm.		CUMPLE

53	Final de carrera de palanca de rodillo y de retorno por resorte	Tipo de cuerpo Fijo. Tipo de cabezal Cabeza de pistón. Material Metal. Material del cuerpo Zamak. Modo de fijación Mediante el cuerpo. Movimiento cabezal funcionamiento lineal. Tipo de operario Émbolo de palanca de rodillo de retorno de resorte.Tipo de aproximación Enfoque lateral, 1 dirección. Entrada de cable 1 entrada para pasacables en metal, diámetro exterior del cable: 6…13,5 mm. Número de polos 2. Tipo y composición de contactos 1 NC + 1NA. Funcionamiento de contacto Acción rápida. Accionamiento de interruptor Con leva de 30°. Con apertura positiva. Fuerza mínima para apertura positiva 24 N. Fuerza mínima para disparo 8 N. Velocidad de accionamiento mín 0,01 m/Min. Velocidad de accionamiento máxima 1,5 m/s. Corriente térmica nominal 10 A CA. Tensión asignada de aislamiento: 300 V acorde a UL 508; 500 V (grado contaminación 3) acorde a IEC 60947-1. Tensión asignada de resistencia a los choques: 6 KV acorde a IEC 60664; 6 KV acorde a IEC 60947-1. Durabilidad eléctrica: 5000000 Cycles, DC-13, inductivo tipo de carga, 120 V, 4 W, ritmo funcion <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 0947-5-1 anexo C. Grado de protección IP IP66 acorde a EN/IEC 60529. Temperatura ambiente de funcionamiento -25…70 °C.		CUMPLE
54	Selector de tres posiciones negro Ø 22. Contactos 2 NA	Material anillo fijación Zamak. Diámetro de montaje 22 mm. Tipo de operario mantenido. Información posición operador 3 posiciones de +/- 45°. Tipo y composición de contactos 2 NA. Funcionamiento de contacto Rupt. lenta. Conexiones - terminales Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1. Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1. Material de contactos Aleación de plata (Ag/Ni). Protección contra cortocircuito 10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1. Corriente térmica convencional 10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1. Tensión asignada de aislamiento 600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1. Tensión asignada de resistencia a los choques 6 kV acorde a EN 60947-1. Corriente asignada de empleo 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1; 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1. Durabilidad eléctrica 1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN 60947-5-1 anexo C; 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN 60947-5-1 anexo C. Funcionamiento -40…70 °C. Grado de protección IP IP69 / IP69K.		CUMPLE
55	Caja de paso 40 X 40 X 20	Fabricadas en lámina Cold Rolled y galvanizado. Calibres 14 . Recubrimiento en pintura electroestática.		CUMPLE

56	Tablero monofasico 4 circuitos	Fabricadas en lámina Cold Rolled y galvanizado. Calibres 14 . Recubrimiento en pintura electroestática. Debe contar con barraje de neutro y tierra aislados		CUMPLE
57	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 ROJO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm		CUMPLE
58	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 AMARILLO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm		CUMPLE
59	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 AZUL	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm		CUMPLE
60	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 BLANCO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm		CUMPLE
61	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 VERDE	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm		CUMPLE

62	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 ROJO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm		CUMPLE
63	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 AMARILLO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm		CUMPLE
64	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 AZUL	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm		CUMPLE
65	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 BLANCO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm		CUMPLE
66	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 VERDE	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm		CUMPLE

67	Cable fexible 14 AWG THWN-2 Blanco	Se usa para conexiones en tableros, puertas y usos generales de baja tensión donde se requiera alta flexibilidad. Aptos para alambrado de aparatos electrodomésticos y en máquinas herramientas. Conductor de cobre flexible con aislamiento PVC y chaqueta de nailon. Tensión máxima de operación: 600 V para TFFN, THWN-2. Temperatura máxima de operación: 90 °C para THWN-2/MTW. Resistente a la abrasión, grasas y ácidos. No inflamable. Retardante a la llama. Fácil de instalar. Apto para AWM y MTW.		CUMPLE
68	Cable fexible 14 AWG THWN-2 Rojo	Se usa para conexiones en tableros, puertas y usos generales de baja tensión donde se requiera alta flexibilidad. Aptos para alambrado de aparatos electrodomésticos y en máquinas herramientas. Conductor de cobre flexible con aislamiento PVC y chaqueta de nailon. Tensión máxima de operación: 600 V para TFFN, THWN-2. Temperatura máxima de operación: 90 °C para THWN-2/MTW. Resistente a la abrasión, grasas y ácidos. No inflamable. Retardante a la llama. Fácil de instalar. Apto para AWM y MTW.		CUMPLE
69	Cable duplex 2 X 14 AWG	Dos conductores paralelos de cobre recocido, aislados en forma integral con PVC. Poseen membrana de separación y una vena de polarización sobre uno de los conductores. Tensión máxima de operación: 300 V. Temperatura máxima de operación: 60 ºC. Excelente flexibilidad. Retardante a la llama.		CUMPLE
70	Cable duplex 2 X 12 AWG	Dos conductores paralelos de cobre recocido, aislados en forma integral con PVC. Poseen membrana de separación y una vena de polarización sobre uno de los conductores. Tensión máxima de operación: 300 V. Temperatura máxima de operación: 60 ºC. Excelente flexibilidad. Retardante a la llama.		CUMPLE
71	Cable duplex 2 X 10 AWG	Dos conductores paralelos de cobre recocido, aislados en forma integral con PVC. Poseen membrana de separación y una vena de polarización sobre uno de los conductores. Tensión máxima de operación: 300 V. Temperatura máxima de operación: 60 ºC. Excelente flexibilidad. Retardante a la llama.		CUMPLE
72	Cable de acometida con neutro concentrico 1 X 8 + 8 AWG	Conductor de cobre blando con aislamiento para trabajo a 90 ºC. Con una, dos o más fases ensambladas y cubiertas con un relleno. de PVC. Sobre este va el conductor neutro. Hilos de cobre blando en forma helicoidal concéntrica. Chaqueta exterior de PE o PVC negro tipo intemperie. Con un hilo de nailon entre el conductor neutro y la chaqueta para el rasgado. Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de operación: 90 °C. Alta resistencia dieléctrica. Resistencia a los agentes químicos y aceite.		CUMPLE
73	Cable de acometida con neutro concentrico 2 X 8 + 8 AWG	Conductor de cobre blando con aislamiento para trabajo a 90 ºC. Con una, dos o más fases ensambladas y cubiertas con un relleno de PVC. Sobre este va el conductor neutro. Hilos de cobre blando en forma helicoidal concéntrica. Chaqueta exterior de PE o PVC negro tipo intemperie. Con un hilo de nailon entre el conductor neutro y la chaqueta para el rasgado. Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de		CUMPLE

		operación: 90 °C. Alta resistencia dieléctrica. Resistencia a los agentes químicos y aceite.		
74	Cable de acometida con neutro concentrico 3 X 8 + 8 AWG	Conductor de cobre blando con aislamiento para trabajo a 90 ºC. Con una, dos o más fases ensambladas y cubiertas con un relleno de PVC. Sobre este va el conductor neutro. Hilos de cobre blando en forma helicoidal concéntrica. Chaqueta exterior de PE o PVC negro tipo intemperie. Con un hilo de nailon entre el conductor neutro y la chaqueta para el rasgado. Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de operación: 90 °C. Alta resistencia dieléctrica. Resistencia a los agentes químicos y aceite.		CUMPLE
75	Alambre desnudo 12 AWG	Alambre de cobre de sección circular. Con temple blando. El cobre empleado debe ser de alta pureza, contenido mínimo de cobre: 99,95%. La conductividad en el cobre de temple blando debe ser del 100% Debe tener buena resistencia a la corrosión y a la fatiga.		CUMPLE
76	Cable desnudo 8 AWG	Conductor de cobre cableado concéntrico, formado por un alambre central rodeado por una o más capas de alambres cableados helicoidalmente. El cobre empleado debe ser de alta pureza contenido mínimo de cobre: 99,95%. La conductividad en el cobre de temple blando debe ser del 100%. Debe tener buena resistencia a la corrosión y a la fatiga.		CUMPLE
77	Tomacorrinte Doble	Alto 17.8 cm. Ancho 11 cm. Cantidad de agujeros 3. Características: Sistema de ensamble práctico y seguro. Color Blanco. Garantía 18 meses. Material termoplastico. Tipo Tomacorriente doble. Uso Residencial/Comercial. Tension 110-127 V AC. Coriente minima 15 A. Terminales para conductor calibra AWG 14 -10.		CUMPLE
78	Tomacorrinte Doble con Polo a Tierra	Material PVC y contactos de cobre.Uso Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales comerciales. Color Naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Para uso interior. Tension 110-127 V AC. Corriente minima 15 A. Terminales para conductor calibra AWG 14 -10. Terminales para conductor calibra AWG 14 -10.		CUMPLE
79	Interrupor Sencillo 3 Vias	Características: Interruptor para escalera conmutable, encendido on/off, contactos fijos y moviles en 85% de plata, hasta más de 20,000 operaciones, resistencia al impacto, retardantes a la flama, fácil instalación. Material Policarbonato Técnico Con Protección Contra Rayos Uv. Tension 110-127 V AC. Coriente minima 15 A. Terminales para conductor calibra AWG 14 -10.		CUMPLE

80	Interrupor Doble 3 Vias	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS :127 V~ 10A 60HZ. COMPONENTES: Placa 2 Módulo + 2 Interruptor 3 vías. COLOR: BLANCO (tapa lisa y acabado brillante). CARACTERISTICAS DE TAPA: Plástico de ingeniería: ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) con protección contra los rayos UV, Retardantes a la llama. DIMENSIONES: Ancho 75.5mm alto 114.14 mm. CONTACTO CON DOBLE PUNTO DE PLATA: Contactos de plata que garantizan más de 40,000 maniobras en sus mecanismos. BORNES DE CONEXIÓN: Los mecanismos permiten la conexión en cada borne de dos conductores de calibre 12AWG MECANISMOS DE INTERRUPCIÓN: Aleación de metales, cobre zinc, plomo y latón.		CUMPLE
81	Interrupor triple 3 Vias	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS :127 V~ 10A 60HZ. COMPONENTES: Placa 3 Módulo + 3 Interruptor 3 vías. COLOR: BLANCO (tapa lisa y acabado brillante). CARACTERISTICAS DE TAPA: Plástico de ingeniería: ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) con protección contra los rayos UV, Retardantes a la flama. DIMENSIONES: Ancho 75.5mm alto 114.14 mm. CONTACTO CON DOBLE PUNTO DE PLATA: Contactos de plata que garantizan más de 40,000 maniobras en sus mecanismos. BORNES DE CONEXIÓN: Los mecanismos permiten la conexión en cada borne de dos conductores de calibre 12AWG. MECANISMOS DE INTERRUPCIÓN: Aleación de metales, cobre zinc, plomo y latón.		CUMPLE
82	Interrupor triple 4 Vias	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS :127 V~ 10A 60HZ. COMPONENTES: Placa 1 Módulo + 1 Interruptor 34vías. COLOR: BLANCO (tapa lisa y acabado brillante). CARACTERISTICAS DE TAPA: Plástico de ingeniería: ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) con protección contra los rayos UV, Retardantes a la flama. DIMENSIONES: Ancho 75.5mm alto 114.14 mm. CONTACTO CON DOBLE PUNTO DE PLATA: Contactos de plata que garantizan más de 40,000 maniobras en sus mecanismos. BORNES DE CONEXIÓN: Los mecanismos permiten la conexión en cada borne de dos conductores de calibre 12AWG. MECANISMOS DE INTERRUPCIÓN: Aleación de metales, cobre zinc, plomo y latón.		CUMPLE
83	Perfil de Hierro	Material ACERO CALIDAD COMERCIAL Lado 2 25mm Lado 1 50mm Pais de Origen Colombia Peso 7.62k aprox. Tipo Mueble / cerrajería Acabado Negro Medidas 50 x 25mm Espesor (mm) 1.52mm Largo 6m Calibre 16		CUMPLE
84	Galon de Pintura Negra Anticorrosiva Industrial	Tipo Anticorrosiva. Garantía 12 meses Acabado Mate. Aplicación exterior Características. Para aplicación a pistola convencional. Color Negro. Contenido 1 Galón Cuenta con protección UV No Rendimiento por capa 35 m2. Resistencia agua No Secado final 4 horas Superficie de aplicación Metal. Tiempo de espera 2ª mano 6 horas. Tipo de base Base solvente		CUMPLE

85	Esmalte para Interperie	Tipo Esmalte sintético Garantía 12 meses Acabado Brillante Antimoho Si Aplicación Exterior Color Negro Contenido 1 Galón Cuenta con protección UV Si Lavable Si País de Origen Colombia Rendimiento por capa 40 m2 Resistencia agua Si Secado final 5 horas Superficie de aplicación Metal Tiempo de espera 2ª mano 2 horas Tipo de base Base solvente Tipo de pintura base Esmalte sintético		CUMPLE
86	Modulo de Transfereneci automatica	El controlador de conmutación automática de red/generación que puede controlar automática o manualmente el interruptor de alimentación dual ATS, que es adecuado para aplicaciones de generación de energía en todos los sentidos. Tiene una pantalla digital LED de 4 dígitos, que puede mostrar el voltaje de generación de energía monofásico, la frecuencia de generación de energía, el voltaje de red y la frecuencia de Red Eléctrica. Indica el estado de funcionamiento del interruptor ATS a través de los indicadores LED. Todos los parámetros del controlador se pueden ajustar a través de los botones del panel del controlador, o ajustar usando un PC para cumplir con los diferentes requisitos de aplicación del usuario. Características: -Controlado por un microordenador de un solo chip importado de alto rendimiento de 32 bits. -Amplio rango de funcionamiento de voltaje (8-36VDC). -Con tubo digital LED de 4 dígitos, puede mostrar el voltaje y la frecuencia de la red eléctrica y la generación de energía. -Con 3 salidas de relé pasivo, corriente máxima de 5A (250VAC). Una entrada programable. -Todos los parámetros se pueden configurar a través de los botones del panel. -Con un anillo impermeable, el panel trasero está protegido a IP54. -Diseño Modular, todo el cableado se completa a través de bloques de terminales de estilo europeo para una fácil instalación. -Con función de red analógica, selección flexible de las condiciones de inicio de la unidad. Los parámetros de pantalla: -Tensión de red. -Frecuencia de red. -Generar tensión -Generación de frecuencia. Especificaciones: -Voltaje de funcionamiento: fuente de alimentación continua DC8V a 36V. -Consumo de energía: en espera: 24V: máximo 1W; Funcionamiento: 24V: máximo 3W. -Entrada de voltaje de CA: monofásico bifásico 30VAC-300VAC (ph-n). -Entrada de voltaje de generación de energía: una fase de dos cables 30VAC-300VAC (ph-n). -Salida de cierre del generador: salida de contacto pasivo de relé, hasta 5Amp (250VAC). -Salida de cierre de red: salida de contacto pasivo de relé, hasta 5Amp (250VAC) .-Salida de arranque de la unidad: salida de contacto pasivo de relé, hasta 5Amp (250VAC). -Entrada Digital: disponible si se conecta con la batería-Condiciones de trabajo: -30 a 70 ° C. -Condiciones de almacenamiento: -40 a 85 ° C. -Nivel de protección: IP54: cuando se añade una junta de goma impermeable entre el controlador y su panel. -Dimensiones: 78mm * 78mm * 55mm. -Espaciado de los agujeros: 67mm * 67mm. -Peso: 0,3Kg.		CUMPLE

87	Interruptor de Transferencia Automatica	Interruptor de transferencia automática montado en rieles W2R-4P, interruptor de transferencia de energía trifásica ATS 125A. W2R serie Doble potencia Interruptor de Transferencia Automática. Funcionamiento: - Al tener falla de voltaje de la acometida principal hace el cambio por la reserva automáticamente siempre y cuando tenga voltaje la misma, al regresar el voltaje de acometida principal hace el cambio por la misma automáticamente. - En caso de conectar un generador electrico, esta transferencia no enciende su generador electrico, tendrá que encender su generador y al detectar el voltaje hará el cambio automáticamente. Puede conectar un temporizador en la acometida principal para controlar el tiempo de conmutación al regresar el voltaje de la misma. Funcionamiento manual: Seleccione la palanca negra en donde dice manual así podrá girar la perilla a la acometida que desee que trabaje. Datos Tecnicos: Instalación riel Din Corriente nominal Ie(A) 125A. Tensión nominal de funcionamiento Ue (V) AC400 50HZ. Tensión nominal de aislamiento Ui (V) AC690 50HZ. Tensión nominal de resistencia por impulso (KV) 8KV. Conexión 6.0Ie 1.05Ue cosØ = 0,50 ± 0,05 50 veces. Rendimiento operativo 2.0Ie 1.05Ue cosØ = 0,80 ± 0,05. 6000 veces. Corriente de cortocircuito limitada nominal Iq 50KA. Auxiliares de circuito Dos relés aislados, cada uno con 2 grupos de pasivos. Interruptor de contacto Capacidad de contacto: AC220 50Hz, Ie = 5A. Tiempo de conmutación <50ms. Tiempo de Acción <50ms.		CUMPLE
88	Cable fotovoltaico de 4mm	Caracteristicas: Estructura de cable de cobre. Especificaciones. Cable de extensión del panel solar. Material: cobre, poliolefina. Colordel aisalmiento: negro o rojo. Debe tener minimo una seccion de 4 mm cudrados. Voltaje nominal: CA UO/U0.6 ~ 1.0 kV, DC1.5 KV. Rango de temperatura: -40 grados centígrados - +90 grados centígrados Conductor DC Resistencia (Ω /km): inferior e igual a 5,09 Ω /km. 20.000 horas Conductor Funcionamiento máximo: 120 grados centígrados. Tipo de cable: H1Z2Z2 K, PV1 F 1x4.0 MM Milímetros. Aplicación: Conexión de edificios y equipos dentro y fuera de los componentes del sistema fotovoltaico.		CUMPLE

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S Nit. 901.224.654-7	CUMPLE

Para constancia se firma en Soacha; a los 28 días del mes de JULIO de 2023.

JOSE FERNANDO LOPEZ RODRIGUEZ
Evaluador Técnico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Soacha- Cundinamarca
28 de julio de 2023

Señor,
FREDY VELEZ NIÑO
Subdirector del Centro (E)

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por LEONELA BELLO MORERA.
No. MC-CMC-CIDE-011-2023

Con toda atención nos dirigimos al Sr. FREDY VELEZ NIÑO, en su calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco de la cesión proceso del asunto, así:

LOTE 3

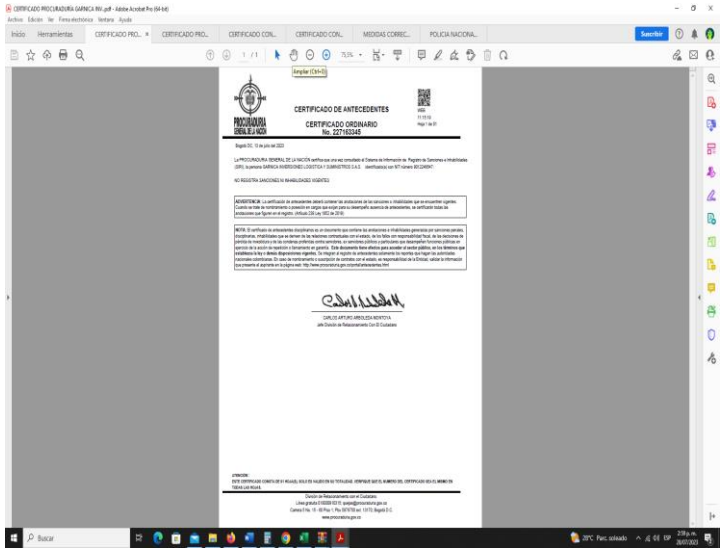
1. **GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S**
   NIT: 901224654
   Representante Legal: Karen Farith Villamizar Sánchez
   C.C. 1.090.498.269

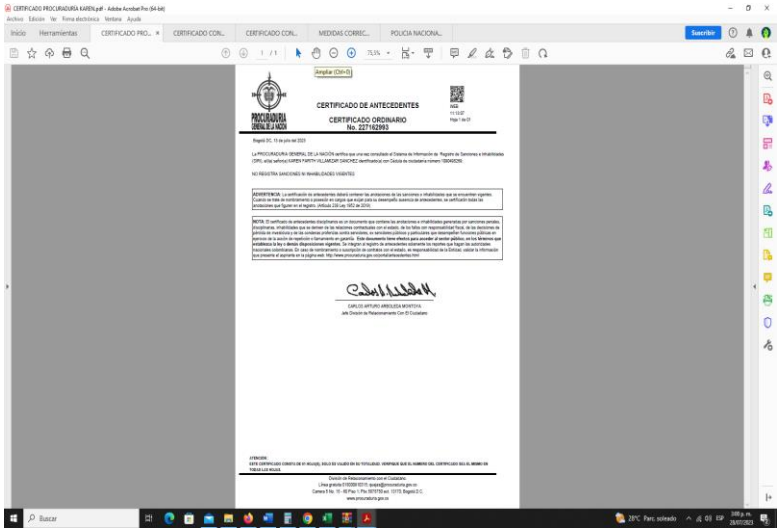
REQUISITOS HABILITANTES	
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE

Certificado De Existencia Y Representación Legal - Certificado De Matricula Mercantil - Ejercicio De profesión Liberal	**CUMPLE** - **Expedición:** 05 de julio 2023. - **Duración De La Sociedad:** Indefinida. - **Objeto Social Relacionado:** Se verifico. - **Facultades Del Representante Legal:** La Sociedad será representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. - **Validación Código De Verificación Único:** **Actividad principal Código CIIU: N8230** **Actividad secundaria Código CIIU: I5621** **Otras actividades Código CIIU: G4653 – G4652**
Consorcios, Uniones Temporales Y/U Otra Forma De Asociación	N/A
Certificación Aportes Al Sistema De Seguridad Social Integral Y Parafiscales	CUMPLE
Registro Único Tributario – Rut	CUMPLE
Pacto De Transparencia	CUMPLE
Verificación Inexistencia De Antecedentes Fiscales, Penales Y Disciplinarios	Verificado por el Comité Evaluador
Verificación De Multas Pendientes - Codigo Nacional De Policia	Verificado por el Comité Evaluador

Personas Jurídicas Privadas Extranjeras Y Personas Naturales Extranjeras	N/A
Documento De Identificación	CUMPLE
Certificación Bancaria	CUMPLE
Certificado De Aplicación De Normas De Prevención Y Control Del Lavado De Activos Y Financiación Del Terrorismo	CUMPLE
Autorización notificación electrónica	CUMPLE
Certificado REDAM	CUMPLE

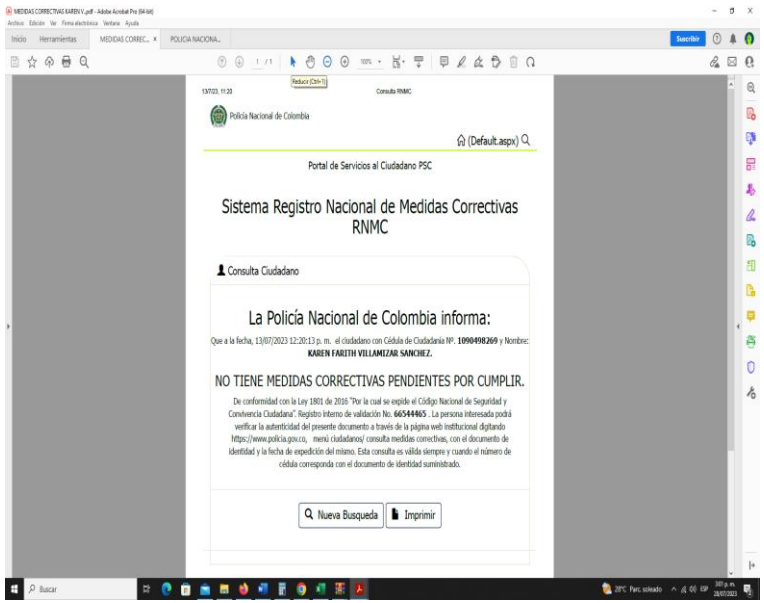
CONCLUSIÓN: CUMPLE

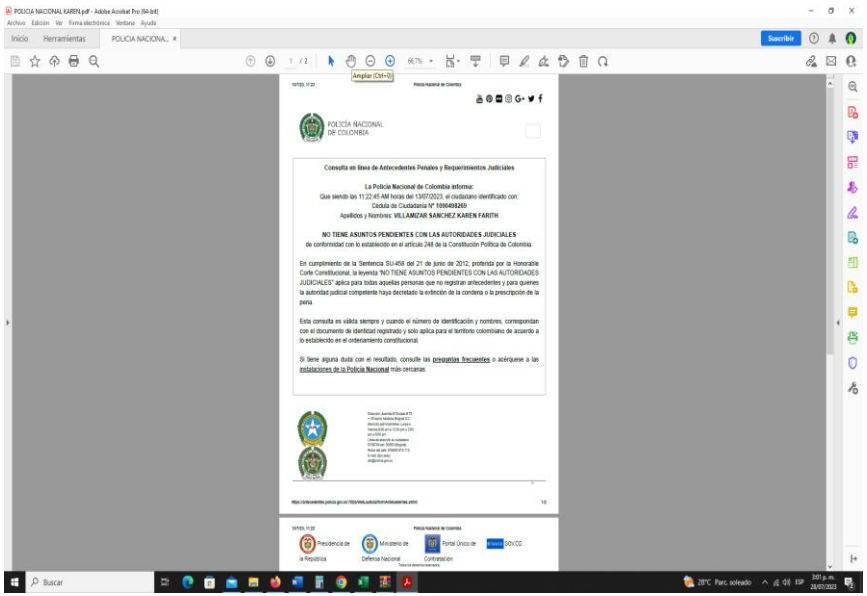

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES
CERTIFICADO ORDINARIO
No. 227160345


CERTIFICADO DE ANTECEDENTES
CERTIFICADO ORDINARIO
No. 227162993


LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO
CERTIFICA


LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO
CERTIFICA





Atentamente

Leonela Bello Morera
Evaluador Jurídico
Abogado CIDE

	INFORME EVALUACIÓN TECNICA **Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha** **SENA Regional Cundinamarca**

De acuerdo con el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

1. **PROPONENTE: GARNICA INVERSIONES LOGÍSTICA Y SUMINISTROS S.A.S.**
   MC-CMC-CIDE-015-2023

Componente Técnico:

Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas tecnicas del proceso.

REQUSITO	OBSERVACION	CUMPLIMIENTO
El proveedor deberá presentar el Registro de Productor o Comercializador de Aparatos Eléctricos y Electrónicos – RPCAEE ante el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.	Se determina que el requisito **NO APLICA**, ya que el proponente expresa mediante declaración juramentada, que no supera el umbral anual que establece la Resolución 480 de 2020, para el aparato electrónico dentro de su alcance, que es requerido en las especificaciones técnicas del objeto contractual.	**NO APLICA**

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
GARNICA INVERSIONES LOGÍSTICA Y SUMINISTROS S.A.S.	**NO APLICA**

Para constancia se firma en Soacha; a los 28 días del mes de julio de 2023.

MANUEL FERNANDO CASTRO CORTINA
Evaluador Técnico

SENA	**INFORME EVALUACIÓN TECNICA** **Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha** **SENA Regional Cundinamarca**

De acuerdo al numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

1. **PROPONENTE: GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS SAS**
2. **MC-CMC-CIDE-0015-2023**

Componente Técnico:

Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas técnicas del proceso.

REQUSITO	OBSERVACION	CUMPLIMIENTO
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Se evidencia el certificado que garantiza la implementación del SG-SST, firmado por el representante legal y la responsable de SST	CUMPLE
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST	Se evidencia cumplimiento del requisito, con soporte de los documentos de la profesional responsable del SG-SST en su totalidad y vigentes.	CUMPLE
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Se evidencia cumplimiento a la presentación de Autoevaluación de estándares mínimos en cumplimiento al Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	CUMPLE

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS SAS	CUMPLE

Para constancia se firma en Bogotá; a los 28 días del mes de julio de 2023.

CAROLINA SOSA GONZÁLEZ
Evaluadora Técnica SST

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO - EVALUACIÓN

PROCESO No. MC-CMC-CIDE-015-2023

LOTE No. 3 ELECTRICIDAD:

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	RESULTADO
GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S	**REQUERIDO**	**HABILITADO**	**REQUERIDO**	**REQUERIDO**

OBJETIVO: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE ÁREAS (TURISMO-AMBIENTAL-ELECTRICIDAD) PARA EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA.

Se encuentra requerido el proponente **GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S** con NIT. **901224654**, representado legalmente por **Karen Farith Villamizar Sánchez**, con Cedula No. **1.090.498.269**, por no cumplir con los requisitos mínimos habilitantes y contar con los factores técnicos y de calidad requeridos por la entidad, contenidos en los estudios previos y la Invitación Pública Mínima Cuantía **MC-CMC-CIDE-015-2023**, y teniendo en cuenta el Artículo 94 Ley 1474 DE 2011 literal c) "La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas" y el Decreto Reglamentario Nº 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.1.5.2. 6) "La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía".

El Comité Evaluador concluye que es la Oferta más favorable para la Entidad en precio, sin embargo, tiene la obligación de subsanar lo requerido en el término de un día, so pena de **RECHAZO** y seguir con la siguiente oferta más favorable.

EVALUACIONES ECONÓMICAS
INVITACIÓN PÚBLICA
MINIMA CUANTIA MC-CMC-CIDE-015-2023

Fecha: julio 25 de 2023

Participantes:

1. BEYANIRES GUZMAN, Evaluador Económico

OBJETIVO:

Presentar el (los) resultados de la(s) evaluación económica(s) dentro del proceso de contratación adelantado por el Centro Industrial y de Desarrollo empresarial de Soacha que tiene por objeto: *"CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE ÁREAS (TURISMO-AMBIENTAL-ELECTRICIDAD) PARA EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA."* de acuerdo con la Invitación pública MC-CMC-CIDE-015-2023, publicada en SECOP II, el día el 05 de julio de 2023.

DESARROLLO:

De acuerdo con el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la entidad procederá a evaluar el cumplimiento de la propuesta económica con el precio más bajo.

Una oferta económica para evaluar.

EVALUACION ECONÓMICA.

LISTA DE OFERTAS

Abrir Pane

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada
LOTES SENA SOACHA	SOLUCIONES SCM S.A.S	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:56 PM
TURISMO AMBIENTAL ELECTRICOS SENA SOACHA 07	GRUPO JENISA SAS	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:54 PM
MC-CMC-CIDE-015-2023 SENA SOACHA	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:39 PM
MC-CMC-CIDE-015-2023	Deicy Bravo Jojoa	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:37 PM
FORMACIÓN CUNDINAMARCA	GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S.	Oferta en evaluación	13/07/2023 1:25 PM
MC-CMC-CIDE-015-2023	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	Oferta en evaluación	13/07/2023 11:46 AM

EVALUACIÓNLOTE 3:

Segunda Oferta para evaluar: GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S

LOTE 3				
OFERENTE	**M.AGOTABLE POR LOTE**	**PRECIO UNITARIO ESTIMADO**	**PRECIO UNITARIO**	**EVALUACION ECONOMICA**
SOLUCIONES SCM S.A.S	60.380.589	16.336.720	12.635.539	77,34%
GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S	60.380.589	16.336.720	13.721.295	83,99%
GRUPO JENISA SAS	60.380.589	16.336.720	13.759.494	84,22%
COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	60.380.589	16.336.720	15.319.197	93,77%
CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	60.380.589	16.336.720	15.683.243	96,00%
DEICY BRAVO JOJOA	60.380.589	16.336.720	15.834.800	96,93%

CONCLUSIONES:

De acuerdo con la "Propuesta Económica", del proponente **GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S** las cantidades ofertadas corresponden a las requeridas en la Invitación pública lote 3. En relación con el presupuesto fijado para la Invitación Pública, la oferta del proponente **GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S** corresponde al 83,99%, por lo tanto, NO supera el presupuesto disponible. El resultado de la validación económica es que la Oferta **CUMPLE** con lo solicitado en la Invitación Pública.

Dado en Soacha Cundinamarca, a los veinticinco (25) días del mes de julio de 2023

BEYANIRES GUZMAN A.
EVALUADOR ECONÓMICO

SENA	**INFORME EVALUACIÓN TECNICA** **Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha** **SENA Regional Cundinamarca**

De acuerdo al numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

PROPONENTE: GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S PROCESO MC-CMC-CIDE-015-2023
Componente Técnico:

Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas técnicas del proceso.

Item	Producto	Requisito	Observación	Cumplimiento
1	Prensa de Banco	Prensa de Banco No. 5, base giratoria, con yunque, en acero forjado, para trabajo extrapesado	No cumple, aunque la prensa corresponde al ancho de las mordazas de 5 pulgadas, el cuerpo de la prensa según la imagen adjunta en la ficha técnica no corresponde a trabajo extrapesado.	REQUERIDO
2	Transportador de angulos semicircular de 0 a 180 grados	Transportador de ángulos metálico, semicircular, longitud de la lámina 150mm/6", rango 0° a 180 grados		CUMPLE
3	Escuadra combinada	Escuadra combinada o Universal de 250 mm, regla en acero, escala métrica	No cumple, anqué la descripción en la ficha técnica corresponde a una escuadra combinada, la imagen relacionada no corresponde al elemento descrito.	REQUERIDO
4	Centro punto	Centro punto o granete de impacto, de 1/2" x 6" sección hexagonal en acero templado		CUMPLE
5	Pulidora eléctrica	Pulidora o amoladora angular de 4 1/2", conexión eléctrica a 110 v 900 watts, protector de disco, empuñadura lateral		CUMPLE
6	Taladro Eléctrico Percutor	Taladro percutor de mandril de 1/2. tension de trabajo 110 V Potencia 800 W. Reversible, selector de velocidad y empuñadura lateral.		CUMPLE
7	Volvedor para machos	Volvedor para machos tipo brazo ajustable de 1/8" a 3/8"		CUMPLE
8	Volvedor para tarrajas	Volvedor para terrajas o dados tipo brazo de diámetro 1"		CUMPLE
9	Angulo de 2" x 3/16"	Ángulo de 2" x 3/16" x 6 m, acero estructural SAE 1020		CUMPLE
10	Wypall X70 Rollo Premium	WYPALL* X70, 88 paños/rollo Composición 80% Celulosa , 20% Polipropileno		CUMPLE
11	LUBRICANTE DE CADENA MOTO	El lubricante con Polyflon blanco ha sido desarrollado para dominar los ambientes urbanos, brindando máxima lubricación y protección contra el óxido, la corrosión y el desgaste.		CUMPLE
12	LUBRICANTE DE GUAYAS	Lubricante protector Guayas y Cables de Moto cuenta con una fórmula anti-óxido, repele la humedad. Su fórmula suaviza el funcionamiento del sistema de frenos y embrague, lubrica otras piezas de la moto.		CUMPLE

13	Desengrasante Para Motor, Espuma Penetrante 3 en uno	fórmula a base de disolventes activos, Super Desengrasante 3-EN-UNO PROFESIONAL elimina los aceites, las grasas (incluso secas), los alquitranes y otros depósitos con la máxima eficacia. Ofrece un mantenimiento sencillo de las superficies, sin necesidad de aclarado. Diseñado para evaporarse rápidamente, no deja residuos después de la limpieza. Este producto está especialmente recomendado para el reacondicionamiento de cadenas, motores, rodillos, rótulas, cuchillas, herramientas manuales, segadoras y otras piezas mecánicas.		CUMPLE
14	LIMPIADOR ELECTRONICO LIMPIA CONTACTOS	Aerosol para la limpieza de equipos de oficina en forma de spray, actúa como agente antiestático y abrillantador.		CUMPLE
15	KIT DE ARRASTRE PULSAR NS 200	Material de la corona: Acero Material del piñón: Acero Cantidad de dientes de la corona: 46 o 45 Cantidad de dientes del piñón: 16 Largo de la cadena: 132 cm Cantidad de eslabones de la cadena: 132		CUMPLE
16	KIT DE ARRASTRE AKT 125	PIÑONES CASSARELA Relación: Original Plato 40 dientes (4 huecos) Acero 1045 Templado y Piñon Salida 14 dientes Plateados Acero 1045 Templado CADENA CASARELLA Reforzada 428-H-132 DORADA.		CUMPLE
17	ACEITE PARA MOTOR SINTETICO 4T 10W-40	• Tipo de aceite de motor: Sintético • Tipo de vehículo: Motos y cuatriciclos • Clasificaciones: SN plus, Jaso Ma2 • Tiempos del motor: 4 Grado de viscosidad 4T 10W-40		CUMPLE
18	LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	El líquido de frenos ATE DOT 4 SL satisface con creces los requisitos de las normas de líquidos de frenos, entre otros, FMVSS nº 116 – DOT 4, SAE J1704 e ISO 4925, clase 4.		CUMPLE
19	LIMPIADOR DE FRENOS Y PARTES	El producto a base de heptano no clorado corta el polvo y el mugre del freno y se seca rápidamente sin dejar ningún residuo		CUMPLE
20	CINTA AISLANTE NEGRA	Marca 3M Modelo SCOTCH SUPER 33 Color Negro Largo x Ancho 20.1 m x 19 mm Elongación, adhesión, resistencia a altas temperaturas, rigidez dieléstrica y alta conformabilidad. Largo x Ancho 20.1 m x 19 mm		CUMPLE
21	ELECTRO E-7018 1/8"	ELECTRO E-7018 Diamentro 1/8" `Longitud de 350mm		CUMPLE
22	ELECTRO E-6010 1/8"	ELECTRO E-6010 Diamentro 1/8" `Longitud de 350mm		CUMPLE
23	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 3/8"X3"	Para la construcción de elementos metálicos.		CUMPLE

24	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 1/2"X3"	Para la construcción de elementos metálicos.		CUMPLE
25	DISCOS DE 41/2" PARA PULIDORA	El disco debe estar frabricado bajo los estandares de calidad.		CUMPLE
26	DISCO DE ALAMBRE TREZADO 41/2"	Disco de alambre trenzado sirve para la limpieza de metales.		CUMPLE
27	GRATA MANUAL	La grata debe estar fabricado con materiales de acuerdo con la norma de calidad.		CUMPLE
28	Alambre MIG ER-70S-6/0,035"	Un electrodo de alambre solido que permite unir metales de su genero		CUMPLE
29	CILINDRO PARA OXIGENO	ELEMENTO CILINDRO PARA EL CONTENIDO DE O2. Los cilindros de alta presión para gases comprimidos son envases de acero de calidad especial, fabricados sin uniones soldadas y tratados térmicamente para optimizar sus propiedades de resistencia y elasticidad. Todos los cilindros son fabricados bajo las normas D.O.T.(Departament of Transportation), organismo regulador de estos envases en Estados Unidos. cilindros de 6m3 (o2 industrial) /Cilindro gas ind. Mod.220/250 para o2/Valvula CGA 540 (O2)		CUMPLE
30	CILINDRO PARA GAS CO2	ELEMENTO CILINDRO PARA EL CONTENIDO DE GAS CO2. Los cilindros de alta presión para gases comprimidos son envases de acero de calidad especial, fabricados sin uniones soldadas y tratados térmicamente para optimizar sus propiedades de resistencia y elasticidad. Todos los cilindros son fabricados bajo las normas D.O.T.(Departament of Transportation), organismo regulador de estos envases en Estados Unidos. cilindros de 6m3 (o2 industrial) /Cilindro gas ind. Mod.220/250 para o2/Valvula CGA 320(válvula tipo industrial)CGA 940(válvula tipo poste)		CUMPLE
31	CILINDRO PARA ARGON	ELEMENTO CILINDRO PARA EL CONTENIDO DE GAS ARGON. Los cilindros de alta presión para gases comprimidos son envases de acero de calidad especial, fabricados sin uniones soldadas y tratados térmicamente para optimizar sus propiedades de resistencia y elasticidad. Todos los cilindros son fabricados bajo las normas D.O.T.(Departament of Transportation), organismo regulador de estos envases en Estados Unidos. cilindros de 6m3 (o2 industrial) /Cilindro gas ind. Mod.220/250 para o2/Valvula CGA 580 (Ar)		CUMPLE
32	CILINDRO PARA ACETILENO	ELEMENTO CILINDRO PARA EL CONTENIDO DE GAS ACETILENO C2H2 . Los cilindros de alta presión para gases comprimidos son envases de acero de calidad especial, fabricados sin uniones soldadas y tratados térmicamente para optimizar sus propiedades de resistencia y elasticidad. Todos los cilindros son fabricados bajo las normas D.O.T.(Departament of Transportation), organismo regulador de estos envases en Estados Unidos.		CUMPLE

		cilindros de 4,5 kg(o2 industrial) /Cilindro gas ind. Mod.220/250 para o2/Valvula CGA 300		
33	Alambre MIG ER-70S-6/0,035"	Un electrodo de alambre solido que permite unir metales de su genero		CUMPLE
34	Fuente de Alimentación para Protoboard 3.3V y 5V	Compatibilidad: Protoboard MB102 Voltaje de entrada/alimentación: USB 6.5V/12V Entrada: USB Voltaje de salida (2 líneas independientes): 3.3V/5V Máxima corriente: <700mA Botón: Encendido/apagado LED: Indicador de encendido		CUMPLE
35	Micro:bit go V2	INCLUYE : Tarjetas micro:bit V2. Cable micro USB. Porta baterías — 2x AAA. 2 x Baterías AAA. Guía de inicio Rápido.		CUMPLE
36	MULTITOMA DE 6 SALIDAS	Capacidad: 1800 W Tensión nominal 120VAC Frecuencia de operación: 50 Hz / 60 Hz Tomas de salida: 6 tomas NEMA 5 – 15	No cumple. Se solicita una multitóma se conecta directo a la toma lo que permite obtener 6 tomas o salidas para conectar artefactos de uso doméstico" es decir que no tiene cable pero la ficha muestra una imagen de multitoma con cable.	REQUERIDO
37	Relé de 5V, 10A, 5 pines	Características: Voltaje de la bobina: 5V Carga: 10A 250VAC/28VDC y 10A 125VAC/28VDC. Dimensiones: 1.5cm x 1.9cm x 2cm Pines: 5		CUMPLE
38	Display LCD 16x2 interfaz I2C AZUL	Características: 2 filas de 16 caracteres Color del display: AZUL Voltaje de alimentación: 5V Dirección I2C: 0x20-27		CUMPLE
39	LCD 20X4 4X20 DISPLAY 2004 CON I2C SOLDADO	Características: 2 filas de 16 caracteres Color del display: AZUL Voltaje de alimentación: 5V Dirección I2C: 0x20-27		CUMPLE

40	Módulo ESP32 WiFi + Bluetooth	Voltaje de Alimentación (USB): 5V DC Voltaje de Entradas/Salidas: 3.3V DC SoC: ESP32 CPU principal: Tensilica Xtensa 32-bit LX6 Frecuencia de Reloj: hasta 240Mhz Desempeño: Hasta 600 DMIPS Procesador secundario: Permite hacer operaciones básica en modo de ultra bajo consumo Wifi: 802.11 b/g/n/e/i (802.11n @ 2.4 GHz hasta 150 Mbit/s) Bluetooth:v4.2 BR/EDR and Bluetooth Low Energy (BLE) Xtensa® Dual-Core 32-bit LX6 microprocessors, up to 600 DMIPS Memoria: 448 KByte ROM 520 KByte SRAM 16 KByte SRAM in RTC QSPI Flash/SRAM, 4 MBytes Pines Digitales GPIO: 24 (Algunos pines solo como entrada) Convesor Analogolico Digital: Dos ADC de 12bits tipo SAR.		CUMPLE
41	PIC K150 Desarrollo De Programación Microcontrolador	Pic K150 Desarrollo de programación Microcontrolador Descarga Cable USB ICSP Características: nuevo y de alta calidad. Admite las funciones de combustión, lectura y cifrado de los chips PIC más populares No se necesita fuente de alimentación externa, y la comunicación y la fuente de alimentación se completan solo una línea de impresión USB sin ningún cable. Es conveniente leer el contenido del área del programa del chip. Equipado con un microcomputador para quemar ZIF de 40 pines, puede quemar directamente un chip único ICSP de 8 pines a 40 pines, y el chip se puede quemar en línea con ICSP o agregar con el enchufe de conversión. Los Chips otros que no sean de 8 pines 40 pines se pueden descargar directamente en línea a través de la salida ICSP integrada.		CUMPLE
42	kit destornilladores de precisión	Incluye: Destornillador cinco estrellas: 0.8 1.2 Destornillador Torx: T2 T3 T4 T5 T6 T8 T10 T15. Destornillador triangular: 2.3. Destornillador Y: 0.6 | 2.0. Destornillador cruzado: 1.0 | 1.2 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0. Destornillador plano: 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0. Destornillador punta: 0.8.	se solicita kit de destornilladores perilleros con un total de 24 puntas (25 en uno) intercambiables, y la ficha presenta un producto con 20 puntas. el producto de la imagen no cumple con las dimensiones del producto solicitado.	REQUERIDO

43	mouse con cable usb	Interfaz USB Unidad de sensor Óptico Resolución (DPI) 1000 Cantidad de botones Tres (izquierda, derecha y central con desplazamiento) Longitud de cable de alimentación 1.5m Peso Approx. 85 g Dimensiones (A x A x P) 60 x 105 x 37 mm (2,36 x 4,13 x 1,46 pulgadas) Soporte SmartGenius Sí Compatible con sistema operativo Windows® 7, 8, 8.1, 10 Mac OS X 10.8 o superior Colores Blanco, negro, azul, rojo, verde Las imágenes y colores de productos que se muestran en el paquete son ÚNICAMENTE para referencia. Vea los artículos incluidos para determinar sus características reales Contenido de la caja DX-120		CUMPLE
44	Bombilla telefonica T6,8G	Bombilla telefonica T6,8G 24v 50mA 6x46mm		CUMPLE
45	Relé electromagnético	24VDC; 4A; max.250VAC; PCB		CUMPLE
46	Terminal de pin hueco awg 23	seccion transversal 0,25mm2, longitud del teminal 6mm		CUMPLE
47	Terminal de pin hueco awg 26	seccion transversal 0,14mm2, longitud del teminal 6mm		CUMPLE
48	Sensor infrarojo	LED infrarrojo y sensor CMOS embebido en un circuito de procesamiento de imágenes. Alcance: 4 – 50 cm Alimentación: 3.3V – 5V Salida: Analógica y digital (I2C) Debe incluir cable de conexión		CUMPLE
49	Cinta de Niquel	Rollo de cinta de niquel 99.6% puro, de 8mm de ancho y espesor de 0,2mm		CUMPLE
50	Bateria Recargable 18650 2600mAh	Modelo: ICR 18650-26F Capacidad: 2600 mAh Voltaje de carga: 4,2 V Voltaje nominal: 3,7 V Corriente de descarga: Máx. 20A Recargable:> 1000 ciclos, teóricamente Química: Li-ion Parte superior de la batería: plana Color rosa Peso neto: alrededor de 40 g / pc Tamaño (HxD): 6.5X1.8cm / 2.56X0.71 "		CUMPLE
51	Modulo Cargador Bateria Litio 18650	Tamaño del producto: 59*20*3.4mm Voltaje de carga: 12.6 V - 13.0 V Corriente de descarga continua (límite superior): 20 A Corriente de carga continua (límite superior): 10A Referencia de producto: BMS 3S 20A		CUMPLE
52	Motoreductor dc 12v	Diametro del motor 37mm. longitud 75mm. 6mm eje de diametro, longitud de eje 17 mm. 6 ajugeros para tornillos M3 screw en la cara frontal. Corriente sin carga 60ma, corriente pico 1.6 Amperios. Todos los engranajes son metalicos. Torque maximo es de 5.2 kg-cm.		CUMPLE

53	Final de carrera de palanca de rodillo y de retorno por resorte	Tipo de cuerpo Fijo. Tipo de cabezal Cabeza de pistón. Material Metal. Material del cuerpo Zamak. Modo de fijación Mediante el cuerpo. Movimiento cabezal funcionamiento lineal. Tipo de operario Émbolo de palanca de rodillo de retorno de resorte.Tipo de aproximación Enfoque lateral, 1 dirección. Entrada de cable 1 entrada para pasacables en metal, diámetro exterior del cable: 6…13,5 mm. Número de polos 2. Tipo y composición de contactos 1 NC + 1NA. Funcionamiento de contacto Acción rápida. Accionamiento de interruptor Con leva de 30°. Con apertura positiva. Fuerza mínima para apertura positiva 24 N. Fuerza mínima para disparo 8 N. Velocidad de accionamiento mín 0,01 m/Min. Velocidad de accionamiento máxima 1,5 m/s. Corriente térmica nominal 10 A CA. Tensión asignada de aislamiento: 300 V acorde a UL 508; 500 V (grado contaminación 3) acorde a IEC 60947-1. Tensión asignada de resistencia a los choques: 6 KV acorde a IEC 60664; 6 KV acorde a IEC 60947-1. Durabilidad eléctrica: 5000000 Cycles, DC-13, inductivo tipo de carga, 120 V, 4 W, ritmo funcion <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 0947-5-1 anexo C. Grado de protección IP IP66 acorde a EN/IEC 60529. Temperatura ambiente de funcionamiento -25…70 °C.		CUMPLE
54	Selector de tres posiciones negro Ø 22. Contactos 2 NA	Material anillo fijación Zamak. Diámetro de montaje 22 mm. Tipo de operario mantenido. Información posición operador 3 posiciones de +/-45°. Tipo y composición de contactos 2 NA. Funcionamiento de contacto Rupt. lenta. Conexiones - terminales Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1. Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1. Material de contactos Aleación de plata (Ag/Ni). Protección contra cortocircuito 10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1. Corriente térmica convencional 10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1. Tensión asignada de aislamiento 600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1. Tensión asignada de resistencia a los choques 6 kV acorde a EN 60947-1. Corriente asignada de empleo 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1; 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1. Durabilidad eléctrica 1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN 60947-5-1 anexo C; 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN 60947-5-1 anexo C. Funcionamiento -40…70 °C. Grado de protección IP IP69 / IP69K.		CUMPLE
55	Caja de paso 40 X 40 X 20	Fabricadas en lámina Cold Rolled y galvanizado. Calibres 14 . Recubrimiento en pintura electroestática.		CUMPLE

56	Tablero monofasico 4 circuitos	Fabricadas en lámina Cold Rolled y galvanizado. Calibres 14 . Recubrimiento en pintura electroestática. Debe contar con barraje de neutro y tierra aislados		CUMPLE
57	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 ROJO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm		CUMPLE
58	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 AMARILLO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm		CUMPLE
59	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 AZUL	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm		CUMPLE
60	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 BLANCO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm		CUMPLE
61	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 14 VERDE	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 1. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 2,69 mm		CUMPLE

62	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 ROJO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm		CUMPLE
63	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 AMARILLO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm		CUMPLE
64	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 AZUL	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm		CUMPLE
65	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 BLANCO	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm		CUMPLE
66	Cable THHN/TWHN-2 AWG # 12 VERDE	Conductor de cobre blando, sólido, cableado concentricamente o unidireccionalmente combinado. Aislado con PVC para 90 ºC y con chaqueta de Nailon. Tensión maxima de operación 600V. Temperatura maxima de operación 90 ºC, en ambiente seco o mojado. Resistente a la humedad, al calor, abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina. Retardante a la llama. Numero de hilos 7. Espesor del aislamiento 0,38 mm. Espesor de la chaqueta de nailo 0,1 mm. Diametro exterior 3,38 mm		CUMPLE

67	Cable fexible 14 AWG THWN-2 Blanco	Se usa para conexiones en tableros, puertas y usos generales de baja tensión donde se requiera alta flexibilidad. Aptos para alambrado de aparatos electrodomésticos y en máquinas herramientas. Conductor de cobre flexible con aislamiento PVC y chaqueta de nailon. Tensión máxima de operación: 600 V para TFFN, THWN-2. Temperatura máxima de operación: 90 °C para THWN-2/MTW. Resistente a la abrasión, grasas y ácidos. No inflamable. Retardante a la llama. Fácil de instalar. Apto para AWM y MTW.		CUMPLE
68	Cable fexible 14 AWG THWN-2 Rojo	Se usa para conexiones en tableros, puertas y usos generales de baja tensión donde se requiera alta flexibilidad. Aptos para alambrado de aparatos electrodomésticos y en máquinas herramientas. Conductor de cobre flexible con aislamiento PVC y chaqueta de nailon. Tensión máxima de operación: 600 V para TFFN, THWN-2. Temperatura máxima de operación: 90 °C para THWN-2/MTW. Resistente a la abrasión, grasas y ácidos. No inflamable. Retardante a la llama. Fácil de instalar. Apto para AWM y MTW.		CUMPLE
69	Cable duplex 2 X 14 AWG	Dos conductores paralelos de cobre recocido, aislados en forma integral con PVC. Poseen membrana de separación y una vena de polarización sobre uno de los conductores. Tensión máxima de operación: 300 V. Temperatura máxima de operación: 60 ºC. Excelente flexibilidad. Retardante a la llama.		CUMPLE
70	Cable duplex 2 X 12 AWG	Dos conductores paralelos de cobre recocido, aislados en forma integral con PVC. Poseen membrana de separación y una vena de polarización sobre uno de los conductores. Tensión máxima de operación: 300 V. Temperatura máxima de operación: 60 ºC. Excelente flexibilidad. Retardante a la llama.		CUMPLE
71	Cable duplex 2 X 10 AWG	Dos conductores paralelos de cobre recocido, aislados en forma integral con PVC. Poseen membrana de separación y una vena de polarización sobre uno de los conductores. Tensión máxima de operación: 300 V. Temperatura máxima de operación: 60 ºC. Excelente flexibilidad. Retardante a la llama.		CUMPLE
72	Cable de acometida con neutro concentrico 1 X 8 + 8 AWG	Conductor de cobre blando con aislamiento para trabajo a 90 ºC. Con una, dos o más fases ensambladas y cubiertas con un relleno. de PVC. Sobre este va el conductor neutro. Hilos de cobre blando en forma helicoidal concéntrica. Chaqueta exterior de PE o PVC negro tipo intemperie. Con un hilo de nailon entre el conductor neutro y la chaqueta para el rasgado. Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de operación: 90 °C. Alta resistencia dieléctrica. Resistencia a los agentes químicos y aceite.		CUMPLE
73	Cable de acometida con neutro concentrico 2 X 8 + 8 AWG	Conductor de cobre blando con aislamiento para trabajo a 90 ºC. Con una, dos o más fases ensambladas y cubiertas con un relleno de PVC. Sobre este va el conductor neutro. Hilos de cobre blando en forma helicoidal concéntrica. Chaqueta exterior de PE o PVC negro tipo intemperie. Con un hilo de nailon entre el conductor neutro y la chaqueta para el rasgado. Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de		CUMPLE

		operación: 90 °C. Alta resistencia dieléctrica. Resistencia a los agentes químicos y aceite.		
74	Cable de acometida con neutro concentrico 3 X 8 + 8 AWG	Conductor de cobre blando con aislamiento para trabajo a 90 ºC. Con una, dos o más fases ensambladas y cubiertas con un relleno de PVC. Sobre este va el conductor neutro. Hilos de cobre blando en forma helicoidal concéntrica. Chaqueta exterior de PE o PVC negro tipo intemperie. Con un hilo de nailon entre el conductor neutro y la chaqueta para el rasgado. Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de operación: 90 °C. Alta resistencia dieléctrica. Resistencia a los agentes químicos y aceite.		CUMPLE
75	Alambre desnudo 12 AWG	Alambre de cobre de sección circular. Con temple blando. El cobre empleado debe ser de alta pureza, contenido mínimo de cobre: 99,95%. La conductividad en el cobre de temple blando debe ser del 100% Debe tener buena resistencia a la corrosión y a la fatiga.		CUMPLE
76	Cable desnudo 8 AWG	Conductor de cobre cableado concéntrico, formado por un alambre central rodeado por una o más capas de alambres cableados helicoidalmente. El cobre empleado debe ser de alta pureza contenido mínimo de cobre: 99,95%. La conductividad en el cobre de temple blando debe ser del 100%. Debe tener buena resistencia a la corrosión y a la fatiga.		CUMPLE
77	Tomacorrinte Doble	Alto 17.8 cm. Ancho 11 cm. Cantidad de agujeros 3. Características: Sistema de ensamble práctico y seguro. Color Blanco. Garantía 18 meses. Material termoplastico. Tipo Tomacorriente doble. Uso Residencial/Comercial. Tension 110-127 V AC. Coriente minima 15 A. Terminales para conductor calibra AWG 14 -10.		CUMPLE
78	Tomacorrinte Doble con Polo a Tierra	Material PVC y contactos de cobre.Uso Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales comerciales. Color Naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Para uso interior. Tension 110-127 V AC. Corriente minima 15 A. Terminales para conductor calibra AWG 14 -10. Terminales para conductor calibra AWG 14 -10.	El producto ofertado de acuerdo con la imagen aportada por el proponente No corresponde a lo solicitado. Debe ser de color naranja y no es de sobreponer sino de colocar en una caja 5800	REQUERIDO
79	Interrupor Sencillo 3 Vias	Características: Interruptor para escalera conmutable, encendido on/off, contactos fijos y moviles en 85% de plata, hasta más de 20,000 operaciones, resistencia al impacto, retardantes a la flama, fácil instalación. Material Policarbonato Técnico Con Protección Contra Rayos Uv. Tension 110-127 V AC. Coriente minima 15 A. Terminales para conductor calibra AWG 14 -10.		CUMPLE

80	Interrupor Doble 3 Vias	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS :127 V~ 10A 60HZ. COMPONENTES: Placa 2 Módulo + 2 Interruptor 3 vías. COLOR: BLANCO (tapa lisa y acabado brillante). CARACTERISTICAS DE TAPA: Plástico de ingeniería: ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) con protección contra los rayos UV, Retardantes a la llama. DIMENSIONES: Ancho 75.5mm alto 114.14 mm. CONTACTO CON DOBLE PUNTO DE PLATA: Contactos de plata que garantizan más de 40,000 maniobras en sus mecanismos. BORNES DE CONEXIÓN: Los mecanismos permiten la conexión en cada borne de dos conductores de calibre 12AWG MECANISMOS DE INTERRUPCIÓN: Aleación de metales, cobre zinc, plomo y latón.		CUMPLE
81	Interrupor triple 3 Vias	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS :127 V~ 10A 60HZ. COMPONENTES: Placa 3 Módulo + 3 Interruptor 3 vías. COLOR: BLANCO (tapa lisa y acabado brillante). CARACTERISTICAS DE TAPA: Plástico de ingeniería: ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) con protección contra los rayos UV, Retardantes a la flama. DIMENSIONES: Ancho 75.5mm alto 114.14 mm. CONTACTO CON DOBLE PUNTO DE PLATA: Contactos de plata que garantizan más de 40,000 maniobras en sus mecanismos. BORNES DE CONEXIÓN: Los mecanismos permiten la conexión en cada borne de dos conductores de calibre 12AWG. MECANISMOS DE INTERRUPCIÓN: Aleación de metales, cobre zinc, plomo y latón.		CUMPLE
82	Interrupor triple 4 Vias	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS :127 V~ 10A 60HZ. COMPONENTES: Placa 1 Módulo + 1 Interruptor 34vías. COLOR: BLANCO (tapa lisa y acabado brillante). CARACTERISTICAS DE TAPA: Plástico de ingeniería: ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) con protección contra los rayos UV, Retardantes a la flama. DIMENSIONES: Ancho 75.5mm alto 114.14 mm. CONTACTO CON DOBLE PUNTO DE PLATA: Contactos de plata que garantizan más de 40,000 maniobras en sus mecanismos. BORNES DE CONEXIÓN: Los mecanismos permiten la conexión en cada borne de dos conductores de calibre 12AWG. MECANISMOS DE INTERRUPCIÓN: Aleación de metales, cobre zinc, plomo y latón.		CUMPLE
83	Perfil de Hierro	Material ACERO CALIDAD COMERCIAL Lado 2 25mm Lado 1 50mm Pais de Origen Colombia Peso 7.62k aprox. Tipo Mueble / cerrajería Acabado Negro Medidas 50 x 25mm Espesor (mm) 1.52mm Largo 6m Calibre 16		CUMPLE
84	Galon de Pintura Negra Anticorrosiva Industrial	Tipo Anticorrosiva. Garantía 12 meses Acabado Mate. Aplicación exterior Características. Para aplicación a pistola convencional. Color Negro. Contenido 1 Galón Cuenta con protección UV No Rendimiento por capa 35 m2. Resistencia agua No Secado final 4 horas Superficie de aplicación Metal. Tiempo de espera 2ª mano 6 horas. Tipo de base Base solvente		CUMPLE

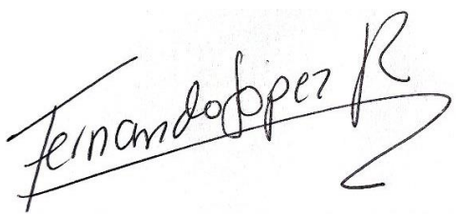
85	Esmalte para Interperie	Tipo Esmalte sintético Garantía 12 meses Acabado Brillante Antimoho Si Aplicación Exterior Color Negro Contenido 1 Galón Cuenta con protección UV Si Lavable Si País de Origen Colombia Rendimiento por capa 40 m2 Resistencia agua Si Secado final 5 horas Superficie de aplicación Metal Tiempo de espera 2ª mano 2 horas Tipo de base Base solvente Tipo de pintura base Esmalte sintético		CUMPLE
86	Modulo de Transfereneci automatica	El controlador de conmutación automática de red/generación que puede controlar automática o manualmente el interruptor de alimentación dual ATS, que es adecuado para aplicaciones de generación de energía en todos los sentidos. Tiene una pantalla digital LED de 4 dígitos, que puede mostrar el voltaje de generación de energía monofásico, la frecuencia de generación de energía, el voltaje de red y la frecuencia de Red Eléctrica. Indica el estado de funcionamiento del interruptor ATS a través de los indicadores LED. Todos los parámetros del controlador se pueden ajustar a través de los botones del panel del controlador, o ajustar usando un PC para cumplir con los diferentes requisitos de aplicación del usuario. Características: -Controlado por un microordenador de un solo chip importado de alto rendimiento de 32 bits. -Amplio rango de funcionamiento de voltaje (8-36VDC). -Con tubo digital LED de 4 dígitos, puede mostrar el voltaje y la frecuencia de la red eléctrica y la generación de energía. -Con 3 salidas de relé pasivo, corriente máxima de 5A (250VAC). Una entrada programable. -Todos los parámetros se pueden configurar a través de los botones del panel. -Con un anillo impermeable, el panel trasero está protegido a IP54. -Diseño Modular, todo el cableado se completa a través de bloques de terminales de estilo europeo para una fácil instalación. -Con función de red analógica, selección flexible de las condiciones de inicio de la unidad. Los parámetros de pantalla: -Tensión de red. -Frecuencia de red. -Generar tensión -Generación de frecuencia. Especificaciones: -Voltaje de funcionamiento: fuente de alimentación continua DC8V a 36V. -Consumo de energía: en espera: 24V: máximo 1W; Funcionamiento: 24V: máximo 3W. -Entrada de voltaje de CA: monofásico bifásico 30VAC-300VAC (ph-n). -Entrada de voltaje de generación de energía: una fase de dos cables 30VAC-300VAC (ph-n). -Salida de cierre del generador: salida de contacto pasivo de relé, hasta 5Amp (250VAC). -Salida de cierre de red: salida de contacto pasivo de relé, hasta 5Amp (250VAC) .-Salida de arranque de la unidad: salida de contacto pasivo de relé, hasta 5Amp (250VAC). -Entrada Digital: disponible si se conecta con la batería-Condiciones de trabajo: -30 a 70 ° C. -Condiciones de almacenamiento: -40 a 85 ° C. -Nivel de protección: IP54: cuando se añade una junta de goma impermeable entre el controlador y su panel. -Dimensiones: 78mm * 78mm * 55mm. -Espaciado de los agujeros: 67mm * 67mm. -Peso: 0,3Kg.	De acuerdo con la información de la ficha técnica aportada por el proponente, cumple con todos los requisitos. Pero para garantizar que este componente cumple a cabalidad se solicita que se anexe la ficha técnica del fabricante. Esto con el fin de corroborar que se cumpla con todas las especificaciones	REQUERIDO

87	Interruptor de Transferencia Automatica	Interruptor de transferencia automática montado en rieles W2R-4P, interruptor de transferencia de energía trifásica ATS 125A. W2R serie Doble potencia Interruptor de Transferencia Automática. Funcionamiento: – Al tener falla de voltaje de la acometida principal hace el cambio por la reserva automáticamente siempre y cuando tenga voltaje la misma, al regresar el voltaje de acometida principal hace el cambio por la misma automáticamente. – En caso de conectar un generador electrico, esta transferencia no enciende su generador electrico, tendrá que encender su generador y al detectar el voltaje hará el cambio automáticamente. Puede conectar un temporizador en la acometida principal para controlar el tiempo de conmutación al regresar el voltaje de la misma. Funcionamiento manual: Seleccione la palanca negra en donde dice manual así podrá girar la perilla a la acometida que desee que trabaje. Datos Tecnicos: Instalación riel Din Corriente nominal Ie(A) 125A. Tensión nominal de funcionamiento Ue (V) AC400 50HZ. Tensión nominal de aislamiento Ui (V) AC690 50HZ. Tensión nominal de resistencia por impulso (KV) 8KV. Conexión 6.0Ie 1.05Ue cosØ = 0,50 ± 0,05 50 veces. Rendimiento operativo 2.0Ie 1.05Ue cosØ = 0,80 ± 0,05. 6000 veces. Corriente de cortocircuito limitada nominal Iq 50KA. Auxiliares de circuito Dos relés aislados, cada uno con 2 grupos de pasivos. Interruptor de contacto Capacidad de contacto: AC220 50Hz, Ie = 5A. Tiempo de conmutación <50ms. Tiempo de Acción <50ms.	De acuerdo con la información de la ficha técnica aportada por el proponente, cumple con todos los requisitos. Pero para garantizar que este componente cumple a cabalidad se solicita que se anexe la ficha técnica del fabricante. Esto con el fin de corroborar que se cumpla con todas las especificaciones	REQUERIDO
88	Cable fotovoltaico de 4mm	Caracteristicas: Estructura de cable de cobre. Especificaciones. Cable de extensión del panel solar. Material: cobre, poliolefina. Colordel aisalmiento: negro o rojo. Debe tener minimo una seccion de 4 mm cudrados. Voltaje nominal: CA UO/U0.6 ~ 1.0 kV, DC1.5 KV. Rango de temperatura: -40 grados centígrados - +90 grados centígrados Conductor DC Resistencia (Ω /km): inferior e igual a 5,09 Ω /km. 20.000 horas Conductor Funcionamiento máximo: 120 grados centígrados. Tipo de cable: H1Z2Z2 K, PV1 F 1x4.0 MM Milímetros. Aplicación: Conexión de edificios y equipos dentro y fuera de los componentes del sistema fotovoltaico.		CUMPLE

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S Nit. 901.224.654-7	REQUERIDO

Para constancia se firma en Soacha; a los 21 días del mes de JULIO de 2023.



JOSE FERNANDO LOPEZ RODRIGUEZ
Evaluador Técnico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Soacha- Cundinamarca
19 de julio de 2023

Señor,
FREDY VELEZ NIÑO
Subdirector del Centro (E)

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por LEONELA BELLO MORERA.
No. MC-CMC-CIDE-015-2023

Con toda atención nos dirigimos al Sr. FREDY VELEZ NIÑO, en su calidad de ordenador del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco de la cesión proceso del asunto, así:

LOTE 3

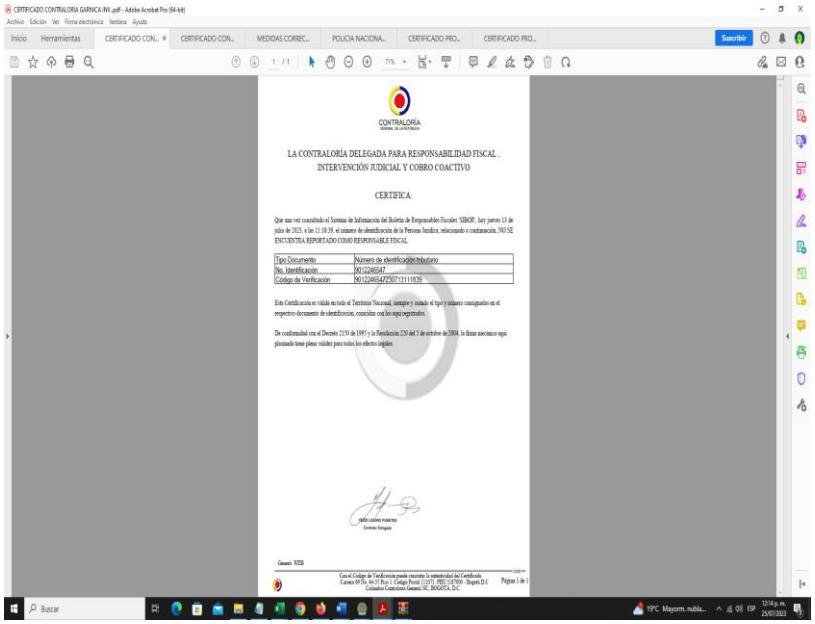
1. **GARNICA INVERSIONES Y LOGISTICAS S.A.S**
   NIT: 901224654
   Representante Legal: Karen Farith Villamizar Sánchez
   C.C. 1.090.498.269

REQUISITOS HABILITANTES	
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE

Certificado De Existencia Y Representación Legal - Certificado De Matricula Mercantil - Ejercicio De profesión Liberal	**CUMPLE** - **Expedición:** 05 de jul65 de 2023. - **Duración De La Sociedad:** Indefinida. - **Objeto Social Relacionado:** Se verifico**.** - **Facultades Del Representante Legal:** La sociedad será representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre - **Validación Código De Verificación Único:** Actividad principal Código CIIU: N8230 Actividad secundaria Código CIIU: I5621 Otras actividades Código CIIU: G4653 – G4652
Consorcios, Uniones Temporales Y/U Otra Forma De Asociación	N/A
Certificación Aportes Al Sistema De Seguridad Social Integral Y Parafiscales	CUMPLE
Registro Único Tributario – Rut	CUMPLE
Pacto De Transparencia	CUMPLE
Verificación Inexistencia De Antecedentes Fiscales, Penales Y Disciplinarios	Verificado por el Comité Evaluador
Verificación De Multas Pendientes - Codigo Nacional De Policia	Verificado por el Comité Evaluador

Personas Jurídicas Privadas Extranjeras Y Personas Naturales Extranjeras	N/A
Documento De Identificación	NO CUMPLE El proponente no anexa documento
Certificación Bancaria	CUMPLE
Certificado De Aplicación De Normas De Prevención Y Control Del Lavado De Activos Y Financiación Del Terrorismo	CUMPLE
Autorización notificación electrónica	CUMPLE
Certificado REDAM	CUMPLE

CONCLUSIÓN: REQUERIDO



CONTRALORÍA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

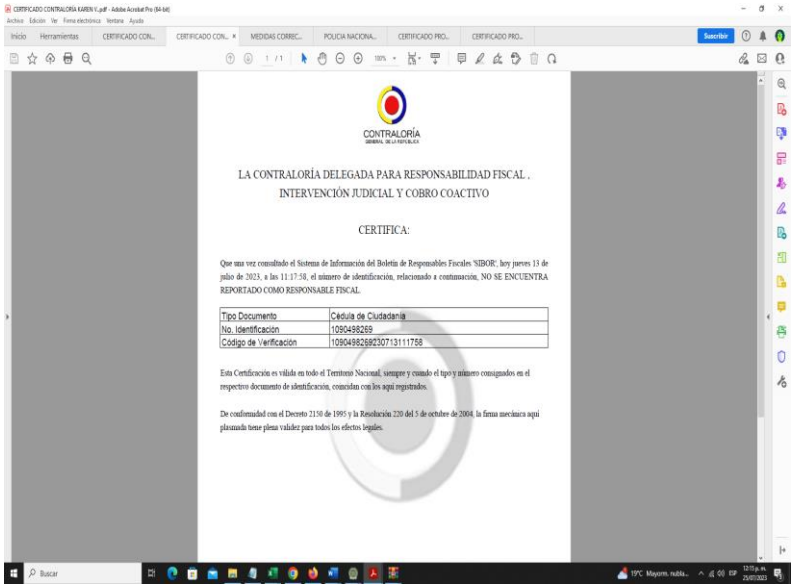
CERTIFICA

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 13 de julio de 2023, a las 11:18:38, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	901226654
Código de Verificación	9012266542307131111839

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



CONTRALORÍA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

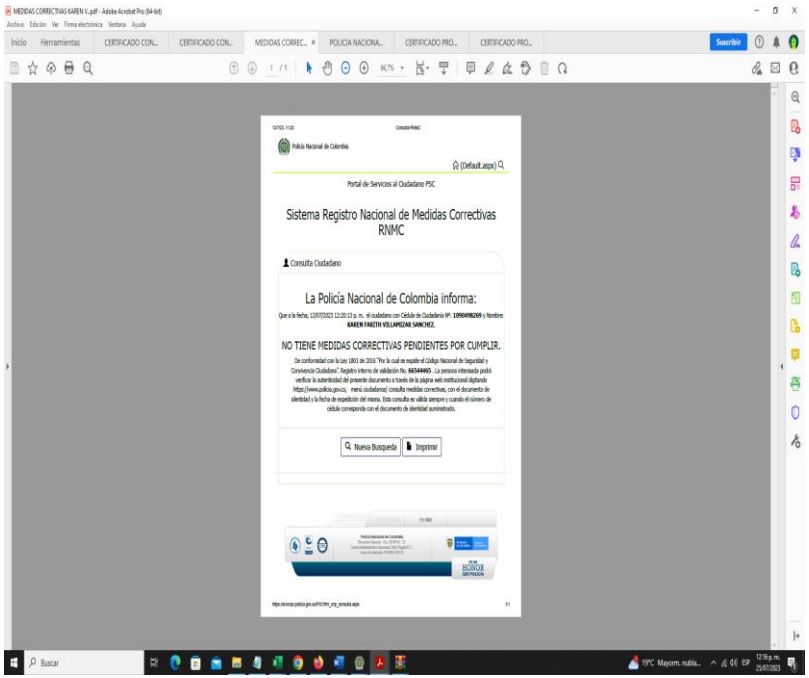
CERTIFICA:

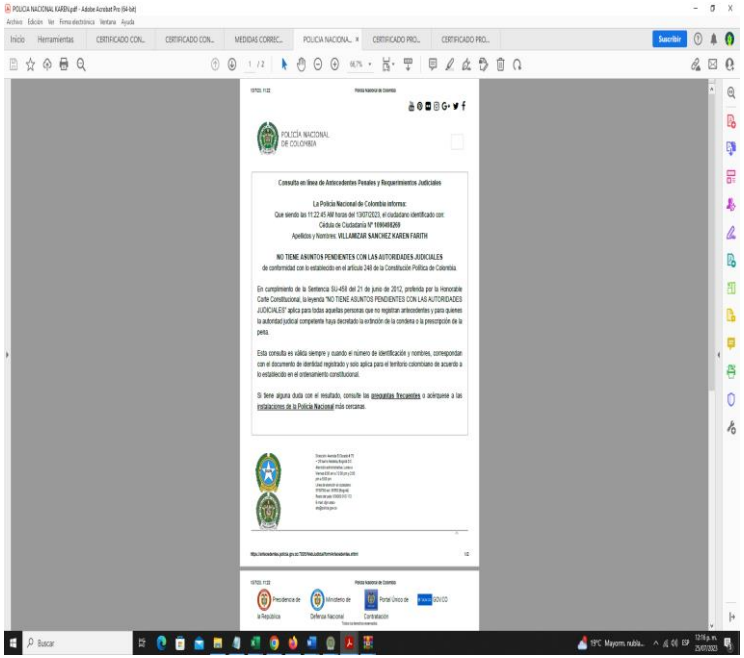
Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 13 de julio de 2023, a las 11:17:58, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL

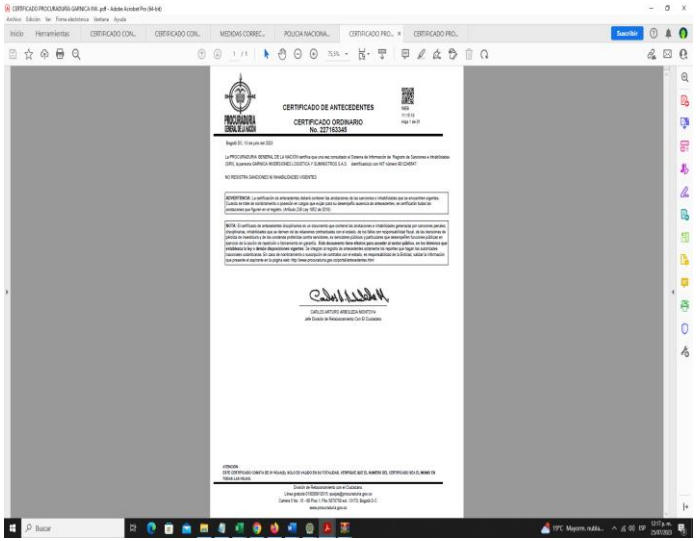
Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1090498269
Código de Verificación	10904982692307131111758

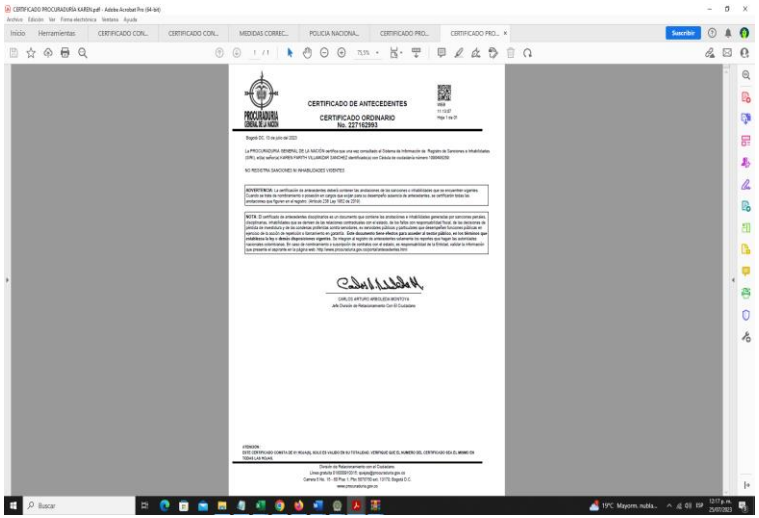
Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.


Portal de Servicios al Ciudadano PSC
Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC
Consulta Ciudadano
La Policía Nacional de Colombia informa:
NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.
Nueva Busqueda
Imprimir


POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales
La Policía Nacional de Colombia informa:
NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.





Atentamente

Leonela Bello Morera
Evaluador Jurídico
Abogado CIDE

SENA	**INFORME EVALUACIÓN TECNICA** **Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha** **SENA Regional Cundinamarca**

De acuerdo al numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

1. **PROPONENTE: GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS SAS**
2. **MC-CMC-CIDE-0015-2023**

Componente Técnico:

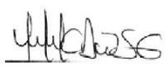
Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas técnicas del proceso.

REQUSITO	OBSERVACION	CUMPLIMIENTO
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	No se evidencia el certificado que garantiza la implementación del SG-SST, firmado por el representante legal y la responsable de SST	REQUERIDO
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST	No evidencia cumplimiento del requisito, con soporte de los documentos de la profesional responsable del SG-SST en su totalidad y vigentes.	REQUERIDO
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	No se evidencia cumplimiento a la presentación de Autoevaluación de estándares mínimos en cumplimiento al Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	REQUERIDO

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS SAS	REQUERIDO

Para constancia se firma en Bogotá; a los 18 días del mes de julio de 2023.



CAROLINA SOSA GONZÁLEZ
Evaluadora Técnica SST

	INFORME EVALUACIÓN TECNICA **Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha** **SENA Regional Cundinamarca**

De acuerdo con el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a evaluar el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos habilitantes de la propuesta económica con el precio más bajo.

1. **PROPONENTE: GARNICA INVERSIONES LOGÍSTICA Y SUMINISTROS S.A.S.**
   MC-CMC-CIDE-015-2023

Componente Técnico:

Las unidades de medida y presentación requeridas de los elementos son las contenidas en los estudios previos y fichas tecnicas del proceso.

REQUSITO	OBSERVACION	CUMPLIMIENTO
El proveedor deberá presentar el Registro de Productor o Comercializador de Aparatos Eléctricos y Electrónicos – RPCAEE ante el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.	No se encontró el soporte dentro de los documentos de la oferta. Este requisito aplica al proceso, ya que, entre los dispositivos requeridos por el Centro de Formación, los periféricos de entrada para computadoras (mouse) se encuentran dentro del alcance del RPCAEE. En caso de que el proponente no alcance el umbral que establece la Resolución 480 de 2022, deberá adjuntar una declaración juramentada expresándolo.	**REQUERIDO**

RESULTADO

NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
GARNICA INVERSIONES LOGÍSTICA Y SUMINISTROS S.A.S.	**REQUERIDO**

Para constancia se firma en Soacha; a los 18 días del mes de julio de 2023.

MANUEL FERNANDO CASTRO CORTINA
Evaluador Técnico