

Oferta N°: DM-294-2026

Cartagena D. T y C., 24 de agosto de 2026

Señores
SENA
Atn. Sr. Eliecer Guzmán
Técnico G02
Correo: eguzmanb@sena.edu.co
Celular: 300 6718149
Ciudad

Asunto: SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SUBESTACION ELECTRICA BLOQUE C

Cordial saludo,

Atendiendo su amable solicitud y teniendo en cuenta sus requerimientos, nos complace poner al servicio nuestra empresa y presentar a su consideración, nuestra mejor oferta.

1. DETALLES DE LA PROPUESTA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SUBESTACION ELECTRICA BLOQUE C					
ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	UND	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Suministro e instalación de líquido refrigerante para radiador CTA-LQ-S002, serie No. RALH1411159-019.	6	UND	\$ 120,193.00	\$ 721,158.00
2	Suministro y cambio de aceite lubricante SAE 15W40 API CK-4, con tecnología sintética para motores diésel.	8	UND	\$ 264,193.00	\$ 2,113,544.00
3	Suministro e instalación de filtro de aceite referencia P553000.	1	UND	\$ 672,193.00	\$ 672,193.00
4	Suministro e instalación de filtro de combustible referencia BF1280.	1	UND	\$ 468,193.00	\$ 468,193.00
5	Suministro e instalación de filtro de combustible referencia BF788.	1	UND	\$ 384,193.00	\$ 384,193.00
6	Suministro e instalación de batería 12 V - 1250 A, libre de mantenimiento.	2	UND	\$ 1,152,193.00	\$ 2,304,386.00
7	Suministro e instalación de lámpara solar de 100 W.	2	UND	\$ 1,107,746.00	\$ 2,215,492.00

www.demca.co

📍 Av. Crisanto Luque, Diagonal 22 # 44-36
Cartagena de Indias - Colombia
☎ 662 6631 - 📠 310 545 3951
✉ dircomercial@demca.co

8	Suministro e instalación de avisos de riesgo eléctrico de 30 x 20 cm.	18	UND	\$ 65,923.00	\$ 1,186,614.00
9	Suministro e instalación de avisos de nivel de tensión 13,2 kV de 30 x 20 cm.	4	UND	\$ 65,923.00	\$ 263,692.00
10	Suministro e instalación de avisos de nivel de tensión 220 V - 110 V de 30 x 20 cm.	10	UND	\$ 65,923.00	\$ 659,230.00
11	Suministro y aplicación de pintura para demarcación de áreas de riesgo de generador y subestación, incluyendo límite de trabajo según RETIE.	3	GL	\$ 1,221,945.00	\$ 3,665,835.00
12	Mantenimiento del sistema de puesta a tierra existente en cuarto de generador y subestación del Bloque C.	2	UND	\$ 633,629.00	\$ 1,267,258.00
13	Suministro e instalación de luminaria hermética de 50 W.	8	UND	\$ 887,050.00	\$ 7,096,400.00
14	Suministro e instalación de luminaria de emergencia.	6	UND	\$ 473,007.00	\$ 2,838,042.00
15	Suministro e instalación de caja para resguardo de cables aflorados.	1	UND	\$ 1,224,094.00	\$ 1,224,094.00
16	Retiro de tablero fuera de servicio ubicado en la subestación del Bloque C.	1	UND	\$ 332,518.00	\$ 332,518.00
17	Mantenimiento de tablero de distribución eléctrica 220 V - 110 V.	1	UND	\$ 615,816.00	\$ 615,816.00
18	Mantenimiento de tablero de transferencia automática.	1	UND	\$ 615,816.00	\$ 615,816.00
19	Mantenimiento de tablero de medidores.	1	UND	\$ 615,816.00	\$ 615,816.00
20	Mantenimiento de tablero de banco de condensadores.	1	UND	\$ 615,816.00	\$ 615,816.00
21	Mantenimiento de tablero de iluminación.	1	UND	\$ 415,521.00	\$ 415,521.00
22	Mantenimiento de transformador seco de 225 kVA.	1	UND	\$ 885,205.00	\$ 885,205.00
23	Mantenimiento de seccionador.	1	UND	\$ 764,650.00	\$ 764,650.00
24	Suministro e instalación de cable 3 x 12 AWG.	50	MT	\$ 20,961.00	\$ 1,048,050.00
25	Suministro de consumibles requeridos para la ejecución de las actividades contempladas en el alcance.	1	GL	\$ 1,200,000.00	\$ 1,200,000.00
				SUBTOTAL	\$ 34,189,532.00
				19%	\$ 6,496,011.08
				TOTAL CON IVA	\$ 40,685,543.08

2. CONDICIONES COMERCIALES

Los términos de la presente oferta se detallan a continuación:

Valor de la oferta:	\$ 34.189.532 + IVA	Validez de la Oferta:	15 días
Forma de Pago:	Contado		
Garantía:	DEMCA garantiza la calidad de los trabajos ejecutados y de los suministros instalados dentro del alcance contratado. La garantía aplica sobre las actividades realizadas por nuestro personal y no cubre daños derivados de condiciones preexistentes, manipulación por terceros o fallas ajenas a la intervención ejecutada por DEMCA.		
Tiempo de entrega /ejecución:	1 semana	Sitio de entrega:	Cartagena

3. ENTREGABLES

- ❖ Acta de entrega del servicio.
- ❖ Informe técnico de las actividades ejecutadas.
- ❖ Registro fotográfico de los trabajos realizados.

4. CONSIDERACIONES

Generales:

- ❖ La oferta contempla únicamente las actividades descritas en el cuadro económico.
- ❖ La ejecución de los trabajos se realizará previa coordinación con el cliente y disponibilidad de acceso a las áreas y equipos intervenidos.
- ❖ El cliente deberá garantizar las condiciones de acceso requeridas para la correcta ejecución de los trabajos.
- ❖ El tiempo estimado de ejecución es de una (1) semana, sujeto a disponibilidad de las áreas y equipos.
- ❖ Las cantidades indicadas corresponden a las definidas para esta oferta.

- ❖ Cualquier actividad, suministro o intervención adicional no contemplada en el presente alcance será evaluada y cotizada por separado.
- ❖ Para la ejecución del presente proyecto será necesario que el cliente envíe una orden de compra, orden de servicio u contrato autorizando el valor y el trabajo a realizar.

Ambiente:

- ❖ Todo lo contemplado en la ley.

Seguridad y salud en el trabajo:

- ❖ Todo lo contemplado en la ley.

5. ENVIO DE ORDEN DE SERVICIO/COMPRA O CONTRATO

En caso que nuestra oferta resulte favorecida y se adjudique a nuestra compañía, la orden de servicio/compra o contrato deberá ser enviada al correo dircomercial@demca.co y al correo acerra@demca.co

Siendo oportunos a sus requerimientos, nos despedimos atentos a su comunicación.

Atentamente,



Rebeca C Girón
Directora Comercial - Elaboró
Cel. 310-5453951



Alfredo Cerra Amin
Gerente - Aprobó
Cel. 315-7533184