Barranquilla, noviembre 07 de 2025

Señores
DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE SUCRE ***COT # NFOS25-0005H***
SRA. MARÍA CLAUDIA MEDINA T.
Ciudad

Estimados señores:

Por medio de la presente atendemos su gentil solicitud, sometiendo a consideración nuestra oferta, referente a:

MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS SUBESTACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA RAMA JUDICIAL EN LAS SEDES DE SINCELEJO Y COROZAL - TORRE C, GENTIUM Y COROZAL.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN TORRE C**				
1.1	Suministro e instalación de Celdas de remonte de cables y seccionador en SF6 con base porta fusibles HH de 15 kV	unidad	1	$ 31,429,482	$ 31,429,482
1.2	Suministro e instalación de fusibles tipo HH de 30 A	unidad	6	$ 588,000	$ 3,528,000
1.3	Suministro e instalación de Transformador tipo seco clase F de 500 kVA, 13,200 V/220-127 V, K1. Incluye Celda, DPS BT y AT	unidad	1	$ 116,074,802	$ 116,074,802
1.4	Suministro e instalación de Tablero de Distribución Subestación Torre C. Consta de Totalizador, 14 breaker tipo industrial, barrajes de fases, neutro y tierra identificados con su color, DPS y analizador de red. El diseño final debe ser aprobado por el supervisor del contrato para garantizar al distribución requerida, capacidad y cumplimiento de noma RETIE vigente.	unidad	1	$ 31,360,000	$ 31,360,000

1.5	Suministro e instalación de tablero bypass con enclavamiento de 250 A, una entrada para la red y otra para la señal regulada. El tablero debe tener testigos en la puerta indicando en que posición esta, además un indicador de los parámetros de tensión y corriente. Las conexiones del cableado debe venir dispuesta para instalación del cableado cumpliendo normativa.	unidad	1	$	6,752,200	$	6,752,200
1.6	Suministro e instalacion de puerta metalica, con ventana y cerradura antipanico incluye marco y adecuaciones para su correcta instalacion. La puerta debe ser de dos hojas y minimo de 2,2 m de ancho x 2 m de alto.	unidad	1	$	6,076,000	$	6,076,000
1.7	Adecuaciones Civiles. cortes de piso, adecuaciones de cárcamos, fabricación de tapas y demás actividades para cumplir con RETIE. Es importante que no se genere tropiezos.	unidad	1	$	9,560,958	$	9,560,958
1.8	Desmonte y entrega de equipos a la entidad en el punto donde disponga el supervisor del contrato. Incluye cargue, transporte y descargue de transformador, tableros, gabinetes y sus elementos.	unidad	1	$	3,430,000	$	3,430,000
1.9	Mantenimiento de Tableros existentes (Transferencia, Tablero de Distribución, Banco de condensadores, Tablero Regulado). El mantenimiento debe incluir la organización del tablero, marcación del circuito, marcación con código de colores, torque de tornillos y demás actividades para que el	unidad	1	$	9,581,460	$	9,581,460

	tablero sea certificable con RETIE				
1.10	Medida de la Resistencia y mantenimiento del Sistema de Puesta a Tierra. Se debe realizar las mejora para que cumpla con norma, También debe incluir informe y plan de mantenimiento futuro. SSe debe instalar al menos una extensión en cable de Cu 2/0 lo mas cercano al tablero y equipotencializarcon a malla existente con un registro de inspección según norma del Operador de red.	unidad	1	$ 3,900,400	$ 3,900,400
2	**ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN TORRE GENTIUM**				
2.1	Suministro e instalación de Tablero de Distribución Subestación Torre Gentium. Consta de Totalizador, 20 breaker tipo industrial, barrajes de fases, neutro y tierra identificados con su color, DPS y analizador de red. El diseño final debe ser aprobado por el supervisor del contrato para garantizar al distribución requerida, capacidad y cumplimiento de noma RETIE vigente.	unidad	1	$ 21,560,000	$ 21,560,000
2.2	Mantenimiento de transformador tipo seco de 400 kVA clase H y seccionador con sus Celdas. El mantenimiento debe incluir, marcación del circuito, marcación con código de colores, avisos en las celdas (instalar sino están), mantenimiento de seccionador inspección visual, limpieza de componentes, lubricación y ajuste de mecanismos, reapriete de	unidad	1	$ 18,004,560	$ 18,004,560

	conexiones, y pruebas de operación mecánica y eléctrica, como mediciones de resistencia de aislamiento y contactos. En el transformador, se debe realizar limpieza de polvo y suciedad en devanados, inspección visual de conexiones y aislamiento. Se debe asegurar el apriete de conexiones, comprobar el estado de los aisladores y realizar pruebas eléctricas como la medición de la resistencia de aislamiento y relación de transformación. Se debe inspeccionar el entorno, asegurando que el lugar de instalación esté limpio y libre de infiltraciones de agua.				
2.3	Medida de la Resistencia y mantenimiento del Sistema de Puesta a Tierra. Se debe realizar las mejora para que cumpla con norma, También debe incluir informe y plan de mantenimiento futuro. Se debe instalar al menos una extensión en cable de Cu 2/0 lo mas cercano al tablero y equipotencializarcon a malla existente con un registro de inspección según norma del Operador de red.	unidad	1	$ 2,920,400	$ 2,920,400
2.4	Suministro e instalación de tablero bypass con enclavamiento de 160 A, una entrada para la red y otra para la señal regulada. El tablero debe tener testigos en la puerta indicando en que posición esta, además un indicador de los parámetros de tensión y corriente. Las conexiones del cableado debe venir dispuesta para	unidad	1	$ 4,204,200	$ 4,204,200

	instalación del cableado cumpliendo normativa.				
2.5	Desmonte y entrega de equipos a la entidad en el punto donde disponga el supervisor del contrato. Incluye cargue, transporte y descargue de tableros, gabinetes y sus elementos.	unidad	1	$ 1,225,000	$ 1,225,000
3	**ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN COROZAL**				
3.1	Suministro e instalación de Tablero de Tranferencia y Distribución Palacio de Justicia de Corozal. Consta de Transferencia motorizada, 12 breaker tipo industrial, barrajes de fases, neutro y tierra identificados con su color, DPS y analizador de red. El diseño final debe ser aprobado por el supervisor del contrato para garantizar al distribución requerida, capacidad y cumplimiento de noma RETIE vigente.	unidad	1	$ 17,522,400	$ 17,522,400
3.2	Medida de la Resistencia y mantenimiento del Sistema de Puesta a Tierra. Se debe realizar las mejora para que cumpla con norma, también debe incluir informe y plan de mantenimiento futuro. Se debe instalar al menos una extensión en cable de Cu 2/0 lo mas cercano al tablero y equipotencializarcon a malla existente con un registro de inspección según norma del Operador de red.	unidad	1	$ 3,900,400	$ 3,900,400
3.3	Desmonte y entrega de equipos a la entidad en el punto donde disponga el supervisor del contrato. Incluye cargue, transporte y	unidad	1	$ 1,376,900	$ 1,376,900

	descargue de tableros, gabinetes y sus elementos.				
3.4	Suministro e instalación de tablero bypass con enclavamiento de 60 A, una entrada para la red y otra para la señal regulada. El tablero debe tener testigos en la puerta indicando en que posición esta, además un indicador de los parámetros de tensión y corriente. Las conexiones del cableado debe venir dispuesta para instalación del cableado cumpliendo normativa.	unidad	1	$ 3,716,160	$ 3,716,160
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 296,123,322
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	$ 56,263,431
				TOTAL OFERTA ECONÓMICA	$ 352,386,753

VALOR EN LETRAS: TRECIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS MCTE.

Condiciones comerciales:

- ***Forma de pago:***

Actas parciales

- ***Tiempo de entrega***

De acuerdo con la firma del acta de inicio

- ***Validez de la oferta:***

15 días calendario.

Cordialmente,

YIRLES AMAYA.
Director Comercial.