Sincelejo, noviembre 07 de 2025

Señores
DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE SUCRE
SRA. MARÍA CLAUDIA MEDINA T.
Ciudad

COTIZACIÓN # 03-1125

Estimados señores,

Por medio de la presente, atendemos su gentil solicitud presentando 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 (SUCRE).**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. 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	UN	1	$ 30.627.710	$ 30.627.710
1.2	Suministro e instalación de fusibles tipo HH de 30 A	UN	6	$ 573.000	$ 3.438.000
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	UN	1	$ 113.113.710	$ 113.113.710
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 a la distribución requerida, capacidad y cumplimiento de noma RETIE vigente.	UN	1	$ 30.560.000	$ 30.560.000
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 deben venir dispuesta para instalación del cableado cumpliendo normativa.	UN	1	$ 6.579.950	$ 6.579.950
1.6	Suministro e instalación de puerta metálica, con ventana y cerradura antipánico incluye marco y adecuaciones para su correcta instalación. La puerta debe ser de dos hojas y mínimo de 2,2 m de ancho x 2 m de alto.	UN	1	$ 5.921.000	$ 5.921.000

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.	UN	1	$ 9.317.056	$ 9.317.056
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.	UN	1	$ 3.342.500	$ 3.342.500
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 tablero sea certificable con RETIE	UN	1	$ 9.337.035	$ 9.337.035
1.10	Medida de la Resistencia y mantenimiento del Sistema de Puesta a Tierra. Se debe realizar las mejoras 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 más cercano al tablero y equipotencialización a malla existente con un registro de inspección según norma del Operador de red.	UN	1	$ 3.800.900	$ 3.800.900
	SUBTOTAL ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN TORRE C				**$ 216.037.861**
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 a la distribución requerida, capacidad y cumplimiento de noma RETIE vigente.	UN	1	$ 21.010.000	$ 21.010.000
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 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.	UN	1	$ 17.545.260	$ 17.545.260

2.3	Medida de la Resistencia y mantenimiento del Sistema de Puesta a Tierra. Se debe realizar las mejoras 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 más cercano al tablero y equipotencialización a malla existente con un registro de inspección según norma del Operador de red.	UN	1	$ 2.845.900	$ 2.845.900
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 deben venir dispuesta para instalación del cableado cumpliendo normativa.	UN	1	$ 4.096.950	$ 4.096.950
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.	UN	1	$ 1.193.750	$ 1.193.750
	SUBTOTAL ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN TORRE GENTIUM				**$ 46.691.860**
3	**ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN COROZAL**				
3.1	Suministro e instalación de Tablero de Transferencia 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 a la distribución requerida, capacidad y cumplimiento de noma RETIE vigente.	UN	1	$ 17.075.400	$ 17.075.400
3.2	Medida de la Resistencia y mantenimiento del Sistema de Puesta a Tierra. Se debe realizar las mejoras 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 más cercano al tablero y equipotencialización a malla existente con un registro de inspección según norma del Operador de red.	UN	1	$ 3.800.900	$ 3.800.900
3.3	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.	UN	1	$ 1.341.775	$ 1.341.775
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 deben venir dispuesta para instalación del cableado cumpliendo normativa.	UN	1	$ 3.621.360	$ 3.621.360
	SUBTOTAL ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN COROZAL				**$ 25.839.435**

COSTO DIRECTO		$ 288.569.156
IVA	19,00%	$ 54.828.140
TOTAL		$ 343.397.295

SON: TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE.

CONDICIONES COMERCIALES.

- ✓ **Forma de pago:** mediante actas parciales o avance de ejecución
- ✓ **Tiempos de Entrega:** sujeto a firma de acta de inicio.
- ✓ **Validez de la oferta:** 15 días.

Atentamente,

DANIEL J TOUS C
GERENTE ADMINISTRATIVO
HERTOUS S.A.S