IGEL
Ingeniería y Gestión Eléctrica

Medellín, 23 de Enero de 2025

COT 852A

Señores:
UNION TEMPORAL METROPOLITANA PORVENIR
Atn:
Bogotá

Referencia: Suministro de equipo de Subestación Velodromo GIBRALTAR - BOSA

Respetados señores:

En atención a la solicitud realizada, nos complace presentar a las cantidades y valores de la referencia, realizada según la mejor interpretación de la información brindada por ustedes.

	LINEA 1 - TABLEROS Y ARMARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGAP	UN	1	COP 135.948.796	COP 135.948.796
2	ARMARIO DE MEDIDORES 24 CUENTAS TRIFASICO AM1 armario de medidores tipo interior ib 10/p33 trifasico 24 cuentas fabricado según norma codensa	UN	1	COP 19.207.275	COP 19.207.275
3	ARMARIO DE MEDIDORES 21 CUENTAS TRIFASICO AM2 armario de medidores tipo interior ib 10/p33 trifasico 21 cuentas fabricado según norma codensa	UN	1	COP 13.986.249	COP 13.986.249
4	ARMARIO DE MEDIDORES 21 CUENTAS TRIFASICO AM3 armario de medidores tipo interior ib 10/p33 trifasico 21 cuentas fabricado según norma codensa	UN	1	COP 19.126.322	COP 19.126.322
5	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML2)	UN	1	COP 42.681.566	COP 42.681.566
6	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML1)	UN	1	COP 30.196.220	COP 30.196.220
7	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML4)	UN	1	COP 21.486.408	COP 21.486.408
8	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML3)	UN	1	COP 21.486.408	COP 21.486.408
9	TABLERO BYPASS	UN	1	COP 6.393.306	COP 6.393.306
10	TABLERO BYPASS DE SONIDO	UN	1	COP 7.269.913	COP 7.269.913
11	TABLERO DE DISTRIBUCION CALENTADORES (TAB-CALENTADORES)	UN	1	COP 23.827.072	COP 23.827.072
12	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BOMBAS (T-BOMBAS)	UN	1	COP 13.911.632	COP 13.911.632
13	TABLERO ASCENSOR DE PERSONAS	UN	1	COP 3.162.882	COP 3.162.882
14	TABLERO MULTITOMAS	UN	1	COP 3.162.882	COP 3.162.882
15	TABLERO RACK DE SONIDO	UN	1	COP 3.162.882	COP 3.162.882
16	TABLERO PANTALLA INT	UN	1	COP 3.856.681	COP 3.856.681
17	TABLERO PANTALLA EXT	UN	1	COP 4.171.766	COP 4.171.766
18	TABLERO GENEREAL DE PLANTA	UN	1	COP 15.124.252	COP 15.124.252
19	TABLERO GENEREAL DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIA	UN	1	COP 32.840.227	COP 32.840.227
20	TABLERO DE TRANSFERENCIA ILUMINCION PISTA	UN	1	COP 40.326.512	COP 40.326.512
				Subtotal Linea 1	**491.139.391,91**

	LINEA 2 - CELDAS DE MEDIDA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	CELDA GRUPO DE MEDIDA AE319 (ML1) celda metálica tipo exterior según norma CODENSA	UN	1,00	COP 23.434.825	COP 23.434.825
2	CELDA GRUPO DE MEDIDA AE319 (ML2) celda metálica tipo exterior según norma CODENSA	UN	1,00	COP 23.434.826	COP 23.434.826
3	CELDA GRUPO DE MEDIDA AE319 (ML3) celda metálica tipo exterior según norma CODENSA	UN	1,00	COP 13.752.762	COP 13.752.762
				Subtotal Linea 2	**60.622.413,50**

	LINEA 3 - TRANSFORMADOR				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	TRANSFORMADOR 800kVA TIPO SECO CLASE F. Incluye: transformador y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas de operador y RETIE.	UN	1,00	COP 277.028.414	COP 277.028.414
2	CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO DE 800KVA	UN	1,00	COP 12.862.650	COP 12.862.650
3	RIELES para transformador Incluye: rieles y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas de operador y RETIE.	UN	1,00	COP 664.128	COP 664.128
4	Termómetro digital con contactos, 3 sondas PT100, bornera de conexiones y display digital, Para habilitar la instalación de ventiladores y la función de alarma y disparo. Incluye: Termometro digital y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas de operador y RETIE.	UN	1,00	COP 4.370.245	COP 4.370.245
				Subtotal Linea 3	**294.955.436,50**

SUBTOTAL PROYECTO	**COP 846.677.192**
IVA 19%	**971.046.760,08**

OBSERVACIONES :

- La oferta se basa principalmente en las cantidades, especificaciones técnicas y planos enviadas por ustedes.

- El valor ofertado para suministro incluye: entrega de los materiales en plataforma de camión en la ciudad de Bogotá.

- Los precios NO incluyen el IVA. En cada una de las facturas, vendrá discriminado el IVA.

- Forma de pago: 30% Anticipo en orden de compra, 20% contra despacho de material de país de origen, 30% para entrega de material en sitio y el 20% restante, facturado a 30 días

- Tiempo de entrega:

- Validez de la oferta : Sesenta días.

- El valor de las obras extras que se presenten durante la ejecución del contrato se pactará entre las partes previo análisis de precios.

- El contratante entregará al contratista la zona donde se van a realizar los trabajos, en condiciones que permitan la iniciación inmediata de los mismos, la energía eléctrica requerida para la

Atentamente,

Juan Diego Pabón C.
Gerente de Proyectos
IGEL Ingeniería y Gestión Eléctrica
Movil: (57) 317 3688585
E-mail: juan.pabon@igel.com.co