ESTUDIO PREVIO No. E.P 2023-03227

Anexo No. 03. PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: CONTRATAR A TODO COSTO EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE DOS (2) GENERADORES ELÉCTRICOS Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA UBICADOS EN LA SEDE DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE CASANARE

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	VALOR TOTAL (INCLUYE IVA) PRESUPUESTO
1	72154300	Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo generadores eléctricos	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA KIPOR DE 35,0 KVA / 220 / 240 / 127 V-AC, 60 HZ. Cambio de Aceite Lubricante Multigrado: Aceite Lubricante Mobil Multigrado para Trabajo pesado DIESEL. (4.75 Gln). Juego de Filtros: para Aceite, Combustible, Aire, refrigerante Noot-Cool, empaquetaduras. Mantenimiento generador, Mantenimiento programación y pruebas sistema de seguridades y control automatización de transferencia de Potencia, puesta a Punto. Cambio de Batería: Batería 1175 Amp / 12 V-DC. Cambio Bornes de Bronce para Batería / Terminales. CORRECTIVO SISTEMA DE INYECCIÓN (Mantenimiento Bomba De Inyección) / Calibración Válvulas / Relevador de fuerza 40Amp)	GLB	1	$ 4.892.090	$ 4.892.090
2				SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA CUMMINS LEROY SOMER / 6BT5,9-G2 DE 137 KVA / 109,6 KW; 220 / 240 / 127 V-AC, 60 HZ. Cambio de Aceite Lubricante Multigrado: Aceite Lubricante Mobil Multigrado para Trabajo pesado DIESEL. (7.25 Gln). Juego de Filtros: para Aceite, Combustible, Aire, refrigerante Noot-Cool, empaquetaduras. Aditivo refrigerante Noot-Coo. Pruebas de aislamiento / Medición Meguer 1000V. Revisión cableado de control. Revisión Cableado de potencia. Protocolo de pruebas de funcionamiento.	GLB	1	$ 5.449.456	$ 5.449.456
3				SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPAMENTO DESDE SALIDA DE GENERADOR CUMMINS DE 137 KVA / 220 / 240 V, ENRUTA A TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA Y A LA SALIDA DE BARRAS A LA CARGA EN TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN. Pruebas de aislamiento / Medición Meguer 1000V. Revisión de cableado de Potencia / Identificación Secuencia de Fases desde líneas de Red y Líneas de Generador. Protocolo de pruebas de funcionamiento.	GLB	1	$ 3.362.047	$ 3.362.047

ESTUDIO PREVIO No. E.P 2023-03227

4				SERVICIO DE MONITOREO QUINCENAL A FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE RESPALDO ENERGÉTICO SEDE SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL. Seis (6) visitas de monitoreo a sitio para revisión. Pruebas funcionales / medición de variables eléctricas. Capacitación de personal encargado de operación y manejo de maniobras en equipo cuando se presente falla contingencia. Se realizará una (1) capacitación general.	GLB	1	$ 5.426.400	$ 5.426.400
	VALOR PRESUPUESTO: Diecinueve millones ciento veintinueve mil novecientos noventa y cuatro pesos m/cte. ($19.129.994).							$ 19.129.994

* Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo: (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública). VALOR TOTAL PRESUPUESTADO: DIECINUEVE MILLONES CIENTO VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($19.129.994).

Nota 2: Ver anexo No. 004 (estudio de mercados)

Elaborado por:

Firma: _____
Nombre: NUBIA P. CÁRDENAS RODRÍGUEZ
Cargo: Profesional Universitario

Revisado por:

Firma: _____
Nombre: LENZ SÁNCHEZ AMÉZQUITA
Cargo: Asesora Financiera

Aprobado por:
Firma: _____
Nombre: EDIBERTO ORJUELA ZEA
Cargo: Director Administrativo y Financiero