ANEXO No. 002: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E.P 2023-03227

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
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
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

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
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

NOTA: Todos los repuestos o partes que se cambien deben ser de procedencia originales y en la propuesta se debe mencionar la marca de cada uno. Si no amerita cambio de parte o repuesto no se facturará.

Proyectó: Nubia P. Cárdenas Rodríguez
Profesional Universitario

Revisó: Lenz Sánchez Amézquita
Asesora Financiera

Aprobó: Edilberto Orjuela Zea
Director Administrativo y Financiero