FICHA TECNICA

SELECCIÓN ABREVIADA N°. 013 DE 2.026
MODALIDAD SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE RESPALDO ENERGETICO QUE GARANTICE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SIMITI

ESPECIFICACIONES TECNICAS

El CONTRATISTA se compromete a ejecutar las actividades acatando las disposiciones establecidas por la Secretaria de Planeación e Infraestructura, especialmente suministrando un equipo de suministro de energía de óptima calidad, con las siguientes características especiales:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO PLANTA DIESEL DE 180 KVA MODELO DEL EQUIPO FB170X-C (ABIERTO) / FC170X-C (INSONORIZADO) **MOTOR: C**UMMINS 6BTAA5.9-G12 · DIÉSEL · 6 CILINDROS · 5,9 L **ALTERNADOR** TIDE FPA27-1124 · SIN ESCOBILLAS · REGULACIÓN AVR **POTENCIA PRINCIPAL (PRP)** 136 KWE / 170 KVA **POTENCIA DE EMERGENCIA (ESP)** 150 KWE / 188 KVA **CONDICIONES ELÉCTRICAS** TRIFÁSICO · 60 HZ · 1.800 RPM · FACTOR DE POTENCIA 0,8 **CONSUMO DE COMBUSTIBLE** 38 L/H AL 100 % DE POTENCIA PRINCIPAL **CAPACIDAD DEL TANQUE** ABIERTO: 300 L · INSONORIZADO: 400 L **DIMENSIONES Y PESO EN SECO** ABIERTO: 2.250 × 800 × 1.450 MM; 1.000 KG INSONORIZADO: 3.520 × 1.140 × 1.800 MM; 1.750 KG	Unidad	1,0
2	ARRANCADOR SUAVE DIG EMX4I 250A 200-440 VAC CONTROL 100- 240VAC FUNCI AVANZ **CORRIENTE NOMINAL** 250 A. **TENSIÓN DE POTENCIA** 200–440 VCA. **ALIMENTACIÓN DE CONTROL** 100–240 VCA. **FRECUENCIA** 50/60 HZ. **BYPASS** INTERNO, TIPO B. **MÉTODOS DE ARRANQUE** CORRIENTE CONSTANTE, RAMPA DE CORRIENTE Y CONTROL ADAPTATIVO. **MÉTODOS DE PARADA** PARADA SUAVE PROGRAMABLE, PARADA POR INERCIA Y OPCIONES DE FRENADO. **PROTECCIONES** SOBRECARGA, SOBRECORRIENTE, BAJA/SOBRETENSIÓN Y DESEQUILIBRIO DE CORRIENTE **CONTROL Y SUPERVISIÓN** PANTALLA DE OPERACIÓN, ENTRADAS/SALIDAS CONFIGURABLES Y MONITOREO	Unidad	1,0

NOTA: La propuesta incluye la instalación de los equipos adquiridos.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, el suministro no será recibido a satisfacción por el supervisor. En este evento, el contratista deberá remplazar los elementos no recibidos a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

Oferente,

_____
Proponente
Nit