



ELECTROVOLT

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL NO. AD/CC/028/2023

“ADQUISICIÓN DE CENTRAL FOTOVOLTAICA DE 30 KW PARA CEMAM”

ANEXO 1

PROPUESTA TECNICA

P-1A035

EDGAR FERNANDO ROBLES NERI

Periférico Norte #4571 Col. Benito Juárez

C.P. 45199 Zapopan, Jalisco

Tel: 33 2874 7438

ventas@electrovolt.mx

www.electrovolt.mx

000001

1) OBJETO DE LA PRESENTE LICITACION

El objeto de la presente licitación es la adquisición de central fotovoltaica para el CEMAM perteneciente al Sistema DIF Zapopan que requiere para su operación.

2.) DESCRIPCION DE LOS PRODUCTOS, CANTIDADES Y UNIDADES DE MEDIDA.

Los productos solicitados deberán de ser entregados, conforme los requerimientos plasmados en el siguiente cuadro: descripción solicitada.

Partida	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA
1	<p>CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA DE 20 KW, DE INVERSOR CENTRAL DE 30 KW MARCA GROWATT CERTIFICADO, 48 PANELES SOLARES MARCA SUNTECH CON TECNOLOGIA HALF-CUT DE 550 WATTS, PARA CENTRO METROPOLITANO DEL ADULTO MAYOR (CEMAM), INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓• MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CALIFICADA ✓• TRAMITES PERTINENTES ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD ✓• MEDIDOR BIDIRECCIONAL ✓• CANALIZACION CON TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO, PARED GRUESA PARA EXTERIORES DE ACUERDO CON (NOM001SEDE2012). ✓• ESTRUCTURA DE MONTAJE Y SOPORTERIA EN ALUMINIO ADECUADA Y CERTIFICADA (ANSI/UL2703, SISTEMA DE MONTAJE, DISPOSITIVO DE MONTAJE, DISPOSITIVOS DE APRIETE/RETENCION Y TUERCAS DE TIERRA PARA USAR CON MODULOS DE PANELES FOTOVOLTAICOS) ✓• PROYECCION CON MATERIALES ELECTRICOS ADECUADOS PARA EL SISTEMA Y APEGADOS A LA (NOM-001-SEDE-2012) ✓• JUEGO DE PLANOS Y DIAGRAMA DE PROYECTO FOTOVOLTAICO. ✓• INCLUYE CAPACITACION A PERSONAL DE DIF ZAPOPAN PARA MANTENIMIENTO POSTERIOR A LA PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO. ✓• INCLUYE SERVICIO DE MANTENIMIENTO POR 1 AÑO ✓• INCLUYE MONITOREO GRATUITO DE POR VIDA (MEDIANTE APP PARA CELULAR O PC, ES NECESARIO QUE EL CLIENTE CUENTE CON WIFI) ✓• MEMORIA FOTOGRAFICA Y TECNICO DESCRIPTIVA ✓• GESTION DE DICTAMEN DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON UVIE (UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS). ✓• RECEPCION DEL MISMO CON APROBACION DE CFE. 	PZA	1

OBSERVACIONES IMPORTANTES:

1. Garantía de generación solar por al menos 25 años a buen funcionamiento
- ✓2. Garantía del inversor de 5 años
- ✓3. Garantía de mano de obra de 1 año
- ✓4. Garantía de estructura por 25 años
5. Trámites de interconexión, medidor y UVIE ante CFE incluidos
6. El costo total incluye mantenimiento durante 1 año a partir de la puesta en marcha
7. Tiempo de ejecución 15 días.

EDGAR FERNANDO ROBLES NERI

REPRESENTANTE LEGAL