



INGENIERIA ESPECIALIZADA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

S.A. DE C.V.

RFC:IEE2108271S2

0009-52

PROPUESTA TECNICA
ADQUISICIÓN CENTRAL DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA PARA CDI 2 Y CDI 10.

PROYECTO: DIF ZAPOPAN ATENCIÓN: COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN LUGAR: ZMG		CLAVE: AD/CC/070/2022 FECHA: 24 de noviembre de 2022 VIGENCIA: CONTRATO Y OBRA	
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA DE 6 KILOWATTS, DE INVERSOR CENTRAL DE 6KW, 11 PANELES DE 550 WATTS CON TECNOLOGIA HALF-CUT PARA CDI 2 "PABLO CASALS" UBICADO EN RAMÓN CORONA No. 220 COLONIA ATEMAJAC DEL VALLE, ZAPOPAN, JALISCO. INCLUYE: - INVERSOR CENTRAL DE 6 KW MARCA HUAWEI. - 11 PANELES DE 550 WATTS HALF-CUT MARCA CANADIAN SOLAR. - INSTALACION MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. - CANALIZACION DE ACUERDO A LA NOM 001 SEDE 2012 . - ESTRUCTURA DE MONTAJE Y SOPORTERIA DE ACUERDO EC0586. - MEDIDOR BIDIRECCIONAL. - GESTORIA Y TRAMITE ANTE CFE PARA CONTRATO Y CAMBIO DE MEDIDOR BIDIRECCIONAL. NO INCLUYE PAGOS DE APORTACIONES Y/O COSTOS EXTRAS QUE PUDIERA GENERAR EL TRAMITE ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE) PARA EL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA (DIF) ZAPOPAN, JALISCO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE CARACTER GENERAL (DACGS) PARA EL TRAMITE DE INTERCONEXION. - UVIE (UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS). - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONITOREO DURANTE EL PRIMER AÑO. - PROYECTO DE INGENIERIA ELECTRICA FOTOVOLTAICA, PLANOS Y DIAGRAMAS ELECTRICOS. - CAPACITACION DE PERSONAL DEL DIF PARA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.	PZA	1
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA DE 12 KILOWATTS, DE INVERSOR CENTRAL DE 12KW, 22 PANELES DE 550 WATTS CON TECNOLOGIA HALF-CUT PARA CEDI 10 "MERCADO DEL MAR" UBICADO EN BOULEVARD DE LA ESPUELA No. 91, COL. CONJUNTO LAURELES, ZAPOPAN, JALISCO- INCLUYE: - 2 INVERSORES CENTRALES DE 6KW C/U. (TOTAL 12KW) MARCA HUAWEI. - 22 PANELES DE 550 WATTS CON TECNOLOGIA HALF-CUT MARCA CANADIAN SOLAR. - INSTALACION MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. - CANALIZACION DE ACUERDO A LA NOM 001 SEDE 2012. - ESTRUCTURA DE MONTAJE Y SOPORTERIA DE ACUERDO EC0586. - MEDIDOR BIDIRECCIONAL. - GESTORIA Y TRAMITE ANTE CFE PARA CONTRATO Y CAMBIO DE MEDIDOR BIDIRECCIONAL. NO INCLUYE PAGOS DE APORTACIONES Y/O COSTOS EXTRAS QUE PUDIERA GENERAR EL TRAMITE ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE) PARA EL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA (DIF) ZAPOPAN, JALISCO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE CARACTER GENERAL (DACGS) PARA EL TRAMITE DE INTERCONEXION. - UIIE/UVIE (UNIDAD DE INSPECCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS) - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONITOREO DURANTE EL PRIMER AÑO. - PROYECTO DE INGENIERIA ELECTRICA FOTOVOLTAICA, PLANOS Y DIAGRAMAS ELECTRICOS. - CAPACITACION DE PERSONAL DEL DIF PARA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.	PZA	1

- 1.- Garantía 20 años de producción en panel solar siguiendo sus protocolos de mantenimiento adecuados, en caso de que algún evento de vandalismo, mala calidad de la red eléctrica local u otro factor que altere las condiciones no sugeridas por los fabricantes de las marcas, esta garantía quedara anulada.
- 2.- Se solicita 50% anticipo y finiquito 50% al finalizar obra.
- 3.- Tiempo de entrega de obra 2 meses a partir del primer pago. El tiempo de entrega no incluye los tiempos de CFE

Ambar 2527 Col. Residencial Victoria Guadalajara, Jalisco. C.P. 44560

(33)1670-0424 / 21