



INGENIERIA ESPECIALIZADA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

S.A. DE C.V.

RFC: IEE2108271S2

0000185

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		AD/CC/070/2022 24 de noviembre de 2022 VIGENCIA: CONTRATO Y OBRA		
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA DE 6 KILOWATTS, DE INVERSOR CENTRAL DE 6KW, 11 PANELES DE 550 WATTS CON TECNOLOGÍA 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. - INSTALACIÓN MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. - CANALIZACIÓN DE ACUERDO A LA NOM 001 SEDE 2012 . - ESTRUCTURA DE MONTAJE Y SOPORTERIA DE ACUERDO EC0586. - MEDIDOR BIDIRECCIONAL. - GESTORÍA 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 COMISIÓN 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 CARÁCTER GENERAL (DACGS) PARA EL TRAMITE DE INTERCONEXIÓN. - LVIE (UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS). - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONITOREO DURANTE EL PRIMER AÑO. - PROYECTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA, PLANOS Y DIAGRAMAS ELÉCTRICOS. - CAPACITACIÓN DE PERSONAL DEL DIF PARA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.	PZA	1	125,714.28
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA DE 12 KILOWATTS, DE INVERSOR CENTRAL DE 12KW, 22 PANELES DE 550 WATTS CON TECNOLOGÍA 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 TECNOLOGÍA HALF-CUT MARCA CANADIAN SOLAR. - INSTALACIÓN MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. - CANALIZACIÓN DE ACUERDO A LA NOM 001 SEDE 2012. - ESTRUCTURA DE MONTAJE Y SOPORTERIA DE ACUERDO EC0586. - MEDIDOR BIDIRECCIONAL. - GESTORÍA 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 COMISIÓN 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 CARÁCTER GENERAL (DACGS) PARA EL TRAMITE DE INTERCONEXIÓN. - UIIE/LVIE (UNIDAD DE INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS) - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONITOREO DURANTE EL PRIMER AÑO. - PROYECTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA, PLANOS Y DIAGRAMAS ELÉCTRICOS. - CAPACITACIÓN DE PERSONAL DEL DIF PARA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.	PZA	1	\$ 277,142.85
SUBTOTAL				\$ 402,857.13
IVA				\$ 64,457.14
TOTAL				\$ 467,314.27

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

(33)1670-0424 / 21