



0009137

PROYECTO: DIF ZAPOPAN CENTRO DE AUTISMO
ATENCION: COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN
LUGAR: LAB ZMG

CLAVE: AC/CC/059/2022
FECHA: 10 de octubre de 2022
VIGENCIA: CONTRATO Y OBRA

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
	CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA DE 35 KILOWATTS			\$ 1,069,186.50
1	CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA DE 35 KILOWATTS INVERSOR CENTRAL, CON PANELES DE 550 WATTS DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS: - CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA PARA CUBRIR LA DEMANDA ENERGETICA DE CENTRO DE AUTISMO -INVERSOR CENTRAL DE 35 KW. -68 PANELES DE 550 WATTS CON GENERACION DUAL CADA UNO. -INSTALACION MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. INSTALACION CON TUBERIA CONDUIT, PARED GRUESA PARA EXTERIOR (CERTIFICADA). -ESTRUCTURA CON PERFIL PARA SUJECION DE PANELES DE ALUMINIO ANODIZADO CON SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. -MATERIAL Y CABLEADO ELECTRICO CON NORMA NOM-001-SEDE2012 -GESTORIA ANTE CFE Y MEDIDOR BIDIRECCIONAL. NO INCLUYE: PAGOS DE APORTACIONES Y CAMBIOS ADICIONALES QUE PUDIERA SOLICITAR COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE) PARA EL PROCESO DE INTERCONEXION DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA EL SERVICIO DEL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA (DIF) ZAPOPAN, JALISCO. -UIIE/UVIE (UNIDAD DE INSPECCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS) -PROYECTO DE INGENIERIA ELECTRICA FOTOVOLTAICA, PLANOS Y DIAGRAMAS ELECTRICOS. -CAPACITACION AL PERSONAL PARA MANTENIMIENTOS Y LIMPIEZAS PREVENTIVAS (IMPARTIDO POR UN AGENTE CAPACITADOR EXTERNO CERTIFICADO ANTE STPS) -PRIMER MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA AL AÑO INCLUIDO	PZA	1	\$ 921,712.50
SUBTOTAL				\$ 921,712.50
*ACEPTACION DEL CINCO AL MILLAR				
IVA				\$ 147,474.00
TOTAL				\$ 1,069,186.50

- Incluye el primer mantenimiento y primera limpieza anual, así como la capacitación al personal técnico del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan para realizar mantenimientos.
- Garantía de generación fotovoltaica de 25 años siguiendo los protocolos de mantenimiento adecuados, en caso de que algún equipo se sufra daño por causas atmosféricas, eléctricas de las red local, vandalismo u otro factor externo a los de operación según su fabricante, la garantía quedará anulada.
- Tiempo de entrega de obra 3 meses a partir del primer pago. El tiempo de entrega no incluye los tiempos de CFE finiquito al finalizar la obra
- Se solicita el 50% del anticipo del total del proyecto y el 50%