

**SELECCIÓN DEL PROVEEDOR QUE ABASTECERÁ LA "CENTRAL DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA" PARA ESTE SISTEMA DIF ZAPOPAN.**

INGENIERIA ESPECIALIZADA EN EFICIENCIA ENERGETICA S.A. DE C.V.	DISTRING S.A DE C.V.	CORPORATIVO INTEGRAL Y SUSTENTABLE ROQE DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	INTELI PROYECTOS SUS S. DE R.L. DE C.V.
<b>Contacto:</b> Nohemi Gómez Casillas	<b>Contacto:</b> Miguel Acosta Angulo	<b>Contacto:</b> Luis Francisco Quevedo Flores	<b>Contacto:</b> Zayn Garnica Garcia
<b>Domicilio:</b> Ambar 2527 Col. Residencial Victoria, Guadalajara, Jalisco	<b>Domicilio:</b> Republica 1368 S.L. Guadalajara , Jalisco.	<b>Domicilio:</b> Almeria 985 Zapopan jalisco.	<b>Domicilio:</b> av. Votan del colli 2197 Colli
<b>R. F. C.:</b> IEE210827152	<b>R. F. C.:</b> DIS111102QWA	<b>R. F. C.:</b> CIS201009G18	<b>R. F. C.:</b> ISO160818252
<b>Tel :</b> 3316700424	<b>Tel :</b> 3311331046	<b>Tel :</b> 3316521765	<b>Tel :</b> 3320008828
<b>Número de registro padrón de proveedores:</b> P-15002	<b>Número de registro padrón de proveedores:</b> P- en tramite	<b>Número de registro padrón de proveedores:</b> P-15001	<b>Número de registro padrón de proveedor</b>
<b>Condiciones de pago:</b> 50 % de anticipo y 50 % al finalizar la obra	<b>Condiciones de pago:</b> 50 % de anticipo y 50 % al finalizar la obra	<b>Condiciones de pago:</b> 50 % de anticipo y 50 % al finalizar la obra	<b>Condiciones de pago:</b> 50 % de anticipo y
<b>Garantía escrita:</b> 25 Años de generación fotovoltaica siguiendo los protocolos de mantenimiento adecuados. En daño por causas atmosfericas, electricas de la red local, vandalismo u otro factor externo a los de la operación según el fabricante la garantía quedará anulada.	<b>Garantía escrita:</b> Se garantiza la operación de los sistemas por mas de 20 años	<b>Garantía escrita:</b> Paneles 10 años contra defecto de fabricación y 25 años por potencia lineal.	<b>Garantía escrita:</b> 12 años en equipos y 25
<b>Tiempo de entrega:</b> 3 meses a partir del 1er pago,. El tiempo de entrega no incluye los tiempos de CFE.	<b>Tiempo de entrega:</b> 60-90 Días establecido en el plan de trabajo	<b>Tiempo de entrega:</b> 30 dias habiles acorde a un plan de ejecución.	<b>Tiempo de entrega:</b> 60 dias
<b>Aceptación de retención de 5 al millar:</b> Si	<b>Aceptación de retención de 5 al millar:</b> No	<b>Aceptación de retención de 5 al millar:</b> Si	<b>Aceptación de retención de 5 al millar:</b> No
<b>Servicio de mantenimiento:</b> Si, primer mantenimiento y limpieza al año incluido.	<b>Servicio de mantenimiento:</b> Si, el primer año de operación sin costo.	<b>Servicio de mantenimiento:</b> No especifica	<b>Servicio de mantenimiento:</b> 3 eventos de n meses.
<b>Capacitación:</b> Si, al personal para mantenimientos y limpiezas preventivas impartido por un agente capacitador externo certificado ante STPS	<b>Capacitación:</b> Si, para operación y monitoreo del sistema, incluida.	<b>Capacitación:</b> No especifica	<b>Capacitación:</b> si , para el personal en el que periodicidad, aspectos de seguridad, para co optima del sistema.
<b>Total de su cotización:</b> \$1,413,273.33 iva incluido	<b>Total de su cotización:</b> \$1,476,488.60 iva incluido	<b>Total de su cotización:</b> \$1,522,942.54 iva incluido	<b>Total de su cotización:</b> \$1,539,465.12

Una vez evaluadas las propuestas presentadas por los licitantes, considerando elementos y características señaladas, tal y como señalan las bases, el Comité de Adquisiciones, aprueba la compra con el proveedor : **UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA EN EFICIENCIA ENERGETICA S.A. DE C.V.** por un total de: **\$1,413,273.33 IVA Incluido (UN MILLÓN CUATROCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 33/100M.N.)**

CON VOZ Y VOTO

  
KARLA GUILLERMINA SEGURA JUÁREZ  
DIRECTORA GENERAL DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN

  
ANTONIO BAUTISTA GALINDO  
CAMARA NACIONAL DE COMERCIO, SERVICIOS Y TURISMO DE GUADALAJARA

  
BRICIO BALDEMAR RIVERA OROZCO  
CONSEJO DE CÁMARAS INDUSTRIALES DEL ESTADO DE JALISCO

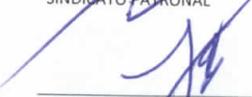
  
JOSE GUADALUPE PÉREZ MEJÍA  
CENTRO EMPRESARIAL DE JALISCO SINDICATO PATRONAL

  
SILVIA JACQUELIN MARTÍN DEL CAMP  
PARTIDA  
COMCE DE OCCIDENTE A.C.

  
ALEJANDRO ACOSTA CASTILLO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN

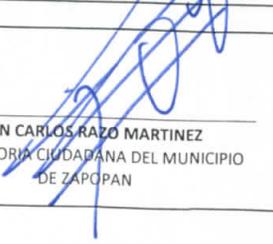
  
MA. GUADALUPE TRINIDAD CASTELLANOS  
DIRECTORA DEL JURIDICO SISTEMA DIF ZAPOPAN

  
GABRIEL NÉSTOR CÁRDENAS GALVÁN  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN

  
GUILLERMO LOZA GARCILITA  
DIRECTOR DE SERVICIOS DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN

  
RAMSES DE JESUS ASCENCIO RIOS  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN

CON VOZ

  
JUAN CARLOS RAZO MARTINEZ  
CONTRALORIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN

  
ARMANDO VILLALOBOS GONZALEZ  
CONTRALOR DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN

  
CESAR RICARDO GARCIA GARCIA  
TITULAR JURIDICO DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN

  
MARTHA PÁTRICIO  
SECRETARIO TÉCNICO DEL SISTEMA

LICITACIÓN PUBLICA LOCAL No. AD/CC/026-A/2022 "CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA"



Departamento Solicitante: Servicios Generales  
 Fecha: 12 de Agosto del 2022  
 Solicitudes de Aprovisionamiento: 220605

PARTIDA	DESCRIPCIÓN Y CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN EFICIENCIA ENERGETICA S.A. DE C.V.	DISTRING S.A DE C.V.	CORPORATIVO INTEGRAL Y SUSTENTABLE ROQUE DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	INTELPRI
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS COTIZADAS</b>					
1	<p>CENTRAL DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA DE 60 KILOWATTS DE INVERSOR CENTRAL, CON PANELES DE 540 WATTS DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SE REQUIERE DE UNA CENTRAL DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA ADECUADA PARA CUBRIR EL 85% DE LA DEMANDA ENERGETICA DE OFICINAS GENERALES.</li> <li>SE REQUIERE UN INVERSOR CENTRAL DE 60 KILOWATTS.</li> <li>EL SISTEMA DEBERA TENER PANELES DE 540 WATTS CADA UNO CON GENERACIÓN DUAL.</li> <li>SE DEBERA INCLUIR LA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA DE INSTALACIÓN.</li> <li>SE DEBERAN INCLUIR LOS TRAMITES PERTINENTES ANTE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.</li> <li>SE DEBERÁ INCLUIR PROYECCIÓN CON MATERIALES ELÉCTRICOS ADECUADOS PARA EL SISTEMA Y APEGADOS A LA NORMATIVA VIGENTE.</li> <li>SE DEBERA INCLUIR EL PROYECTO DE INGENIERIA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA INCLUYENDO PLANOS Y DIAGRAMAS.</li> </ul>	<p>CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA DE 60 KILOWATTS INVERSOR CENTRAL, CON 110 PANELES DE 550 WATTS DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA PARA CUBRIR EL 85% DE LA DEMANDA ENERGETICA DE OFICINAS CENTRALES.</li> <li>INVERSOR CENTRAL DE 60 KW.MARCA SOLIS</li> <li>PANELES DE 550 WATTS CON GENERACION DUAL CADA UNO MARCA LONGI</li> <li>INSTALACION MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.</li> <li>GESTORIA ANTE CFE Y MEDIDOR. NO INCLUYE: PAGOS DE APORTACIONES QUE PUDIERA GENERAR COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE) PARA EL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA (DIF) ZAPOPAN, JALISCO.</li> <li>UIIE/UVI (UNIDAD DE INSPECCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS)</li> <li>PROYECTO DE INGENIERIA ELECTRICA FOTOVOLTAICA, PLANOS Y DIAGRAMAS ELECTRICOS.</li> <li>CAPACITACION AL PERSONAL PARA MANTENIMIENTOS Y LIMPIEZAS PREVENTIVAS (IMPARTIDO POR UN AGENTE CAPACITADOR EXTERNO CERTIFICADO ANTE STPS)</li> <li>PRIMER MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA AL AÑO INCLUIDO</li> </ul>	<p>110 PANELES SOLARES MCA: SOLAREVER O LONGI MONOCRISTALINOS DE 545 WATTS, CLASE A GARANTIAS DE 12 AÑOS VS DEFECTOS DE FABRICA Y VIDA ÚTIL DE MÁS DE 25 AÑOS.</p> <p>INVERSORES MCA HUAWEI 40 KWP DE CAPACIDAD, TRIFASICO 220V</p> <p>INVERSORES MCA HUAWEI 20 KWP DE CAPACIDAD, TRIFASICO 220V</p> <p>INSTALACIÓN SOBRE LOSA UTILIZANDO ÁNGULO DE ALUMINIO CON DURMIENTES DE CONCRETO Y PERFILERÍA DE PANELES FOTOVOLTAICOS PARA LOS 110 PANELES</p> <p>MANO DE OBRA ESPECIALIZADA DE INSTALACIÓN.</p> <p>TRAMITES ANTE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD TUBERIA DE AJUSTE PARA LAS ACOMETIDAS DEL INVERSOR A CENTRO DE CARGA</p> <p>PROYECTO DE INGENIERIA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA, PLANOS Y DIAGRAMAS.</p>	<p>SE INSTALARÁ UN SISTEMA FOTOVOLTAICO 70.85 KILOWATTS PICO INTEGRADO POR 130 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE 545 WATTS CADA UNO, 1 INVERSOR DE CENTRAL MARCA JASOLAR, MODELO JAM72S30-545/MR CON CAPACIDAD DE 60 KILO WATTS, MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ALUMINIO EN EL RIEL DE ALUMINIO CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE PARA EL MONTAJE DE MÓDULOS, PROTECCIONES ELÉCTRICAS EN DC/AC, CON LA FINALIDAD DE GENERAR SU CONSUMO PROMEDIO DE 310 KWH DIARIOS SE SUMINISTRARA1 INVERSOR MARCA SOLIS DE 60 KILOWATTS MODELO SOLIS -60K-LV/HV-60 220/480 V• SE DEBERÁ INCLUIR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA DE INSTALACIÓN</p> <p>INCLUYE LOS TRAMITES PERTINENTES ANTE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD</p> <p>INCLUYE PROYECCIÓN CON LOS MATERIALES ELÉCTRICOS ADECUADOS PARA EL SISTEMA Y APEGADOS A LA NORMATIVA VIGENTE.</p> <p>INCLUYE EL PROYECTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA INCLUYENDO PLANOS Y DIAGRAMAS</p>	<p>CENTRAL DE GEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>111 PANELES SO</li> <li>MONOCRISTALINO</li> <li>1 INVERSOR CEN</li> <li>CON MONITOREO</li> <li>ESTRUCTURA MA</li> <li>CON TORNILLERÍA</li> <li>MATERIAL ELÉCT</li> <li>ALTERNA APEGAD</li> <li>MANO DE OBRA</li> <li>UVIE, UIIE, MEDI</li> <li>TRAMITE DE INTE</li> <li>3 EVENTOS DE M</li> <li>DE 18 MESES.</li> <li>CON UNA GENERA</li> <li>9,061.73 KILOWAT</li> <li>CUBRIENDO UN 94</li> <li>OFICINAS GENERAL</li> </ul>
	<b>SUBTOTAL</b>	\$1,218,339.08	\$1,272,835	\$1,312,881.50	
	<b>I.V.A.</b>	\$194,934.25	\$203,653.60	\$210,061.04	
	<b>TOTAL</b>	\$1,413,273.33	\$1,476,488.60	\$1,522,942.54	

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.