



Departamento Solicitante: CDI 2 Y CDI 10  
 Fecha: 19 de diciembre del 2022  
 Solicitudes de Aprovisionamiento: 221272 Y 221273

**SELECCIÓN DEL PROVEEDOR QUE ABASTECERÁ LA "CENTRAL DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA PARA CDI 2 Y CDI 10".**

DISTRING S.A DE C.V.	CORPORATIVO INTEGRAL Y SUSTENTABLE ROQE DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN EFICIENCIA ENERGETICA S.A. DE C.V.	JUAN MANUEL RAMOS GOMEZ
Contacto: Miguel Acosta Angulo	Contacto: Luis Francisco Quevedo Flores	Contacto: Nohemi Gómez Casillas	Contacto: Juan Manuel Ramos Gomez
Domicilio: Republica 1368 S.L. Guadalajara , Jalisco.	Domicilio: Almeria 985 Zapopan jalisco.	Domicilio: Ambar 2527 Col. Residencial Victoria, Guadalajara, Jalisco	Domicilio: Luis Curiel 275-a San Agustin Jal.
R. F. C.: DIS111102QWA	R. F. C.: CIS201009G18	R. F. C.: IEE2108271S2	RFC: RAG700109GN7
Tel : 3311331046	Tel : 3316521765	Tel : 3316700424	Tel :
Número de registro padrón de proveedores: P- 28001	Número de registro padrón de proveedores: P-15001	Número de registro padrón de proveedores: P-15002	Número de registro padrón de proveedores: P- en tramite
Condiciones de pago: 50 % de anticipo y 50 % al finalizar la obra	Condiciones de pago: 50 % de anticipo y 50 % al finalizar la obra	Condiciones de pago: 50 % de anticipo y 50 % al finalizar la obra	Condiciones de pago: No especifica
Garantía escrita: Se garantiza la operación de los sistemas por mas de 20 años	Garantía escrita: Paneles 10 años contra defecto de fabricación y 25 años por potencia lineal.	Garantía escrita: 25 Años de generación fotovoltaica siguiendo los protocolos de mantenimiento adecuados. En daño por causas atmosféricas, eléctricas de la red local, vandalismo u otro factor externo a los de la operación según el fabricante la garantía quedará anulada.	Garantía escrita: No especifica
Tiempo de entrega: De 4 A 6 Semanas	Tiempo de entrega: 50 dias habiles a partir de recepcion de anticipo.	Tiempo de entrega: 2 meses a partir del 1er pago,. El tiempo de entrega no incluye los tiempos de CFE.	Tiempo de entrega: No especifica
Aceptación de retención de 5 al millar: Si	Aceptación de retención de 5 al millar: No	Aceptación de retención de 5 al millar: No	Aceptación de retención de 5 al millar: No
Servicio de mantenimiento: Si, el primer año de operación sin costo.	Servicio de mantenimiento: Si	Servicio de mantenimiento: Si, primer mantenimiento y limpieza al año incluido.	Servicio de mantenimiento: No especifica
Capacitación: Si, para operación y monitoreo del sistema, incluida.	Capacitación: Si	Capacitación: Si, al personal para mantenimientos y limpiezas preventivas impartido por un agente capacitador externo certificado ante STPS	Capacitación: No especifica
Total de su cotización: \$439,937.21 iva incluido	Total de su cotización: \$459,495.14 iva incluido	Total de su cotización: \$467,314.26 iva incluido	Total de su cotización: \$519,332.00 iva incluido

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 conforme el cuadro que antecede de la siguiente manera: DISTRING S.A DE C.V.

CON VOZ Y VOTO

  
 KARLA GUILLERMINA SEGURA JUÁREZ  
 DIRECTORA GENERAL DEL SISTEMA DIF  
 ZAPOPAN

RAUL URANGA LAMADRID  
 CAMARA NACIONAL DE COMERCIO,  
 SERVICIOS Y TURISMO DE GUADALAJARA

CESAR CASTRO RODRÍGUEZ  
 CONSEJO DE CÁMARAS INDUSTRIALES  
 DEL ESTADO DE JALISCO

JOSE GUADALUPE PÉREZ MEJÍA  
 CENTRO EMPRESARIAL DE JALISCO  
 SINDICATO PATRONAL

SILVIA JACQUELIN MARTIN DEL CAMPO  
 PARTIDA  
 COMCE DE OCCIDENTE A.C.

JACOBO EFRAIN CABRERA PALOS  
 CONSEJO AGROALIMENTARIO  
 DE JALISCO

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

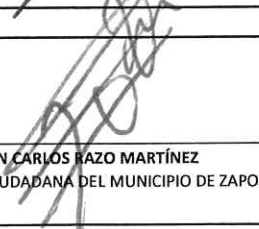
MA. GUADALUPE TRINIDAD CASTELLANOS  
 DIRECTORA DEL JURÍDICO SISTEMA DIF  
 ZAPOPAN

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

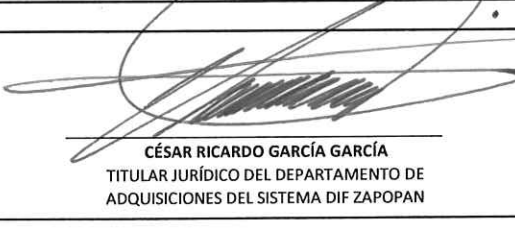
GUILLERMO LOZA GARCILITA  
 DIRECTOR DE SERVICIOS DEL  
 SISTEMA DIF ZAPOPAN

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

CON VOZ

  
 JUAN CARLOS RAZO MARTÍNEZ  
 CONTRALORÍA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN

ARMANDO VILLALOBOS GONZÁLEZ  
 CONTRALOR DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN

  
 CÉSAR RICARDO GARCÍA GARCÍA  
 TITULAR JURÍDICO DEL DEPARTAMENTO DE  
 ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN

  
 MARTHA PATRICIA QUIÑONEZ PÉREZ  
 SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
 DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN

LICITACIÓN PUBLICA LOCAL No. AD/CC/070/2022 "CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA PARA CDI 2 Y CDI 10"



Departamento Solicitante: CDI 2 Y CDI 10

Fecha: 19 de Diciembre del 2022

Solicitudes de Aprovisionamiento: 221272 y 221273

		DISTRING S.A DE C.V.	CORPORATIVO INTEGRAL Y SUSTENTABLE ROQE DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN EFICIENCIA ENERGETICA S.A. DE C.V.	JUAN MANUEL RAMOS GOMEZ
PARTIDA	DESCRIPCIÓN Y CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS	CARACTERISTICAS TECNICAS COTIZADAS	CARACTERISTICAS TECNICAS COTIZADAS	CARACTERISTICAS TECNICAS COTIZADAS	CARACTERISTICAS TECNICAS COTIZADAS
1	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA DE 6 KILOWATTS, DE INVERSOR CENTRAL DE 6 KW, 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEBERA INCLUIR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA</li> <li>• TRAMITES ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DE INSTALACION</li> <li>• MEDIDOR BIDIRECCIONAL</li> <li>• CANALIZACION CON TUBERIA GALVANIZADA</li> <li>• PARED GRUESA PARA EXTERIOR</li> <li>• ESTRUCTURA DE MONTAJE Y SOPORTERIA ADECUADA</li> <li>• PROYECCION CON MATERIALES ELECTRICOS ADECUADOS PARA EL SISTEMA Y APEGADOS A NORMA VIGENTE.</li> <li>• JUEGO DE PLANOS Y DIAGRAMAS DE PROYECTO FOTOVOLTAICO.</li> <li>• INCLUIR CAPACITACION DE PERSONAL DEL DIF PARA MANTENIMIENTO POSTERIOR AL SISTEMA FOTOVOLTAICO.</li> <li>• INCLUIR SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONITOREO MINIMO DE 1 AÑO.</li> </ul>	<p>11 PANELES SOLARES MCA: SOLAREVER O LONGI MONOCRISTALINOS DE 550 WATTS, CLASE A GARANTIAS DE 12 AÑOS VS DEFECTOS DE FABRICA Y VIDA ÚTIL DE MÁS DE 25 AÑOS.</p> <p>INVERSOR GROWATT MAC DE 6.0 KWP DE CAPACIDAD. INSTALACIÓN SOBRE LOSA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE ALUMINIO ANODIZADO PARA LOS PANELES. MANO DE OBRA ESPECIALIZADA DE INSTALACIÓN. TRAMITES ANTE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD TUBERIA DE PARED GRUESA PARA EXTERIOR DEL INVERSOR A CENTRO DE CARGA PROYECTO DE INGENIERIA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA, PLANOS Y DIAGRAMAS. MEDIDOR BIDIRECCIONAL, CAPACITACION PARA EL PERSONAL, SERVICIO DE MONITOREO Y MANTENIMIENTO EL PRIMER AÑO.</p>	<p>SE INSTALARÁ UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 6 KILOWATTS PICO INTEGRADO POR 11 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE 550 WATTS CADA UNO MARCALONGI, 1 INVERSOR DE CENTRAL MARCA GROWATT CON CAPACIDAD DE 6 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, 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 GENERACION FOTOVOLTAICA DE 6 KILOSWATTS INVERSOR CENTRAL, CON 11 PANELES DE 550 WATTS DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-INVERSOR CENTRAL DE 6 KW.MARCA HUAWEI</li> <li>-PANELES DE 550 WATTS CON GENERACION DUAL CADA UNO MARCA CANADIAN SOLAR</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>11 PANELES SOLARES JQA MONOCRISTALINOS, 1 INVERSOR SOLAR SOLIS DE 6.0 KW, BASE ALUMINIO, MANO DE OBRA, TRAMITES ANTE CFE, TUBERIA PARA EXTERIOR DEL INVERSOR, PROYECTO, PLANOS Y DIAGRAMAS.</p>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'K.', 'sel', and several large, stylized signatures.

LICITACIÓN PUBLICA LOCAL No. AD/CC/070/2022 "CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA PARA CDI 2 Y CDI 10"



Departamento Solicitante: CDI 2 Y CDI 10

Fecha: 19 de Diciembre del 2022

Solicitudes de Aprovisionamiento: 221272 y 221273

		DISTRING S.A DE C.V.	CORPORATIVO INTEGRAL Y SUSTENTABLE ROQE DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN EFICIENCIA ENERGETICA S.A. DE C.V.	JUAN MANUEL RAMOS GOMEZ
PARTIDA	DESCRIPCIÓN Y CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS	CARACTERISTICAS TECNICAS COTIZADAS	CARACTERISTICAS TECNICAS COTIZADAS	CARACTERISTICAS TECNICAS COTIZADAS	CARACTERISTICAS TECNICAS COTIZADAS
2	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE GENERACION FOTOVOLTAICA DE 12 KILOWATTS, DE INVERSOR CENTRAL DE 12 KW, 22 PANELES DE 550 WATTS CON TECNOLOGIA HALF-CUT. PARA CDI 10 "MERCADO DEL MAR" UBICADO EN BOULEVARD DE LA ESPUELA NO. 91 , COL. CONJUNTO LAURELES , ZAPOPAN,JALISCO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEBERA INCLUIR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA</li> <li>• TRAMITES ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DE INSTALACION</li> <li>• MEDIDOR BIDIRECCIONAL</li> <li>• CANALIZACION CON TUBERIA GALVANIZADA</li> <li>• PARED GRUESA PARA EXTERIOR</li> <li>• ESTRUCTURA DE MONTAJE Y SOPORTERIA ADECUADA</li> <li>• PROYECCION CON MATERIALES ELECTRICOS ADECUADOS PARA EL SISTEMA Y APEGADOS A NORMA VIGENTE.</li> <li>• JUEGO DE PLANOS Y DIAGRAMAS DE PROYECTO FOTOVOLTAICO.</li> <li>• INCLUIR CAPACITACION DE PERSONAL DEL DIF PARA MANTENIMIENTO POSTERIOR AL SISTEMA FOTOVOLTAICO.</li> <li>• INCLUIR SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONITOREO MINIMO DE 1 AÑO.</li> </ul>	<p>22 PANELES SOLARES MCA: SOLAREVER O LONGI MONOCRISTALINOS DE 550 WATTS, CLASE A GARANTIAS DE 12 AÑOS VS DEFECTOS DE FABRICA Y VIDA ÚTIL DE MÁS DE 25 AÑOS.</p> <p>2 INVERSORES GROWATT MAC DE 6.0 KWP DE CAPACIDAD. INSTALACIÓN SOBRE LOSA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE ALUMINIO ANODIZADO PARA LOS PANELES.</p> <p>MANO DE OBRA ESPECIALIZADA DE INSTALACIÓN.</p> <p>TRAMITES ANTE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD TUBERIA DE PARED GRUESA PARA EXTERIOR DEL INVERSOR A CENTRO DE CARGA</p> <p>PROYECTO DE INGENIERIA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA , PLANOS Y DIAGRAMAS.MEDIDOR BIDIRECCIONAL, CAPACITACION PARA EL PERSONAL, SERVICIO DE MONITOREO Y MANTENIMIENTO EL PRIMER AÑO.</p>	<p>SE INSTALARÁ UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 12 KILOWATTS PICO INTEGRADO POR 22 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE 550 WATTS CADA UNO MARCALONGI, 2 INVERSORES DE CENTRAL MARCA GROWATT CON CAPACIDAD DE 6 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, 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 GENERACION FOTOVOLTAICA DE 12 KILOWATTS INVERSOR CENTRAL, CON 22 PANELES DE 550 WATTS DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 INVERSORES CENTRAL DE 6 KW.MARCA HUAWEI</li> <li>-PANELES DE 550 WATTS CON GENERACION DUAL CADA UNO MARCA CANADIAN SOLAR</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>22 PANELES SOLARES JQA MONOCRISTALINOS, 1 INVERSOR SOLAR SOLIS DE 15.0 KW, 22 BASES ALUMINIO, MANO DE OBRA, TRAMITES ANTE CFE, TUBERIA PARA EXTERIOR DEL INVERSOR, PROYECTO, PLANOS Y DIAGRAMAS.</p>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'K. Ill', 'Joaquín', 'Aog', and several other illegible signatures.