



Eliminado Art. 21 LTAIPJM

ANEXO 2

CARTA COMPROMISO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ JIRA-RG-CCC-019/2019
"Compra e instalación de sistemas fotovoltaicos a base de paneles solares"

EL GRULLO, Jalisco, a 17 de diciembre del 2019.

Comité de Adquisiciones
Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la
Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA)

Presente

Yo, Jose Manuel Chávez Zamora, en mi calidad de Representante Legal de TEYDICO, tal como acredito en la información descrita en el anexo 3, bajo protesta de decir verdad manifiesto:

1. Mi deseo de participar en la Licitación Pública Nacional Con Concurrencia del Comité que lleva por número JIRA-RG-CCC-019/2019 para la "Compra e instalación de sistemas fotovoltaicos a base de paneles solares", he leído y analizado con detalle las base y sus anexos, por tanto, acepto todos y cada uno de los términos planteados en ésta".
2. Que cuento con facultades suficientes para comprometerme por mí o por mi representada, sin que resulte necesario acreditar mi personalidad jurídica.
3. Que no me encuentro en ninguno de los supuestos que mencionan los artículos 52 de la Ley de Compras Gubernamental, Enajenaciones y Contrataciones del Estado de Jalisco y sus Municipios. Lo anterior para los efectos legales y administrativos a que haya lugar.
4. La dirección de correo electrónico para oír y recibir notificaciones para todo lo referente a la Licitación es **Eliminado Art. 21 LTAIPJM**. Estoy enterado de que en caso de ser necesario se me notificará lo conducente con este procedimiento administrativo de licitación.

Handwritten signature/initials

SAÚL RIVERA E.

ECul.

ATENTAMENTE.

Eliminado Art. 21 LTAIPJM

[Redacted signature area]

TEYDICO

ING. JOSE MANUEL CHAVEZ

Handwritten signature

Handwritten signature



Eliminado Art. 21 LTAIPJM

TE



Eliminado Art. 21 LTAIPJM

**ANEXO 5
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ No. JIRA-RG-CCC-019/2019, para “Compra e instalación de sistemas fotovoltaicos a base de paneles solares”.

Comité de adquisiciones de La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA).

Los materiales, equipos y servicio solicitados en la presente Licitación se proporcionarán de acuerdo a las siguientes especificaciones y características mínimas:

PARTIDA 1

Municipio: El Grullo

Localidad: El Grullo (Cabecera Municipal)

No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Descripción del servicio y especificaciones de los equipos	Porcentaje de ahorro propuesto.
1	1	Servicio	<p>Compra e instalación de módulos fotovoltaicos a base de paneles solares y equipo requerido para su correcto funcionamiento. Se requiere de la instalación de sistemas fotovoltaicos en el Palacio Municipal del H. Ayuntamiento Constitucional de El Grullo, Jalisco. Se cuenta con un techo presupuestal de \$89,891.67 M.N. con el cual se busca cubrir el mayor porcentaje posible del gasto energético actual buscando fomentar un ahorro de al menos el 70% y una producción de 18kw/día; se anexan recibos de energía eléctrica recientes para su consideración. Deberá incluir en su propuesta las especificaciones técnicas del servicio ofertado, así como el grado de acompañamiento y asesoría en el proyecto.</p>	<p>SE PROPONE UN SISTEMA DE GENERACION CON UNA POTENCIA TOTAL DE 4680W PD CONSTANDO DE 1 INVERSOR CENTRAL DE 5KW Y 17 MODULOS FOTOVOLTAICOS DE 280W CADA UNO PARA FORMAR ASI DICHA POTENCIA, ESTOS SERAN MONTADOS SOBRE UNA ESTRUCTURA DE ACERO Y ALUMINIO ANORDIZADO QUE CONTARA CON 25 DE VIDA UTIL IGUAL QUE LOS PANELES FOTOVOLTAICOS TODO ESTE EQUIPO LLEVARA LAS PROTECCIONES PERTINENTES EN CORRIENTE ALTERNA Y CORRINETE DIRECTA PARA QUE LAS POLIZAS DE 12 AÑOS DE GARANTIAS SEAN VALIDAS. ESTE SISTEMA GENERARA UN PROMEDIO DIARIO DE 20KWH EQUIVALENTE A \$95 PESOS POR DIA.</p>	85%

SAUL ANEDA S.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Eliminado Art. 21 LTAIPJM

PARTIDA 2

Municipio: Tonaya

Localidad: Tonaya (Cabecera Municipal)

No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Descripción del servicio y especificaciones de los equipos	Porcentaje de ahorro propuesto.
1	1	Servicio	<p>Compra e instalación de módulos fotovoltaicos a base de paneles solares y equipo requerido para su correcto funcionamiento.</p> <p>Se requiere de la instalación de sistemas fotovoltaicos en el Palacio Municipal del H. Ayuntamiento Constitucional de Tonaya, Jalisco.</p> <p>Se cuenta con un techo presupuestal de \$71,583.33 M.N. con lo que se busca cubrir el gasto de energético actual buscando fomentar un ahorro de al menos el 70% y una producción de 14.3 Kw/día; se anexan recibos de energía eléctrica recientes para su consideración.</p> <p>Deberá incluir en su propuesta las especificaciones técnicas del servicio ofertado, así como el grado de acompañamiento y asesoría en el proyecto.</p>	<p>SE PROPONE UN SISTEMA DE GENERACION CON UNA POTENCIA TOTAL DE 3900W PD CONSTANDO DE 1 INVERSOR CENTRAL DE 5KW Y 14 MODULOS FOTOVOLTAICOS DE 280W CADA UNO PARA FORMAR ASI DICHA POTENCIA, ESTOS SERAN MONTADOS SOBRE UNA ESTRUCTURA DE ACERO Y ALUMINIO ANORDIZADO QUE CONTARA CON 25 DE VIDA UTIL IGUAL QUE LOS PANELES FOTOVOLTAICOS TODO ESTE EQUIPO LLEVARA LAS PROTECCIONES PERTINENTES EN CORRIENTE ALTERNA Y CORRINETE DIRECTA PARA QUE LAS POLIZAS DE 12 AÑOS DE GARANTIAS SEAN VALIDAS. ESTE SISTEMA GENERARA UN PROMEDIO DIARIO DE 16KWH EQUIVALENTE A \$75 PESOS POR DIA.</p>	70%

[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten signature on the right margin]



Eliminado Art. 21 LTAIPJM

[Handwritten signature]



Eliminado Art. 21 LTAIPJM

PARTIDA 3

Municipio: El Limón

Localidad: San Juan de Amula (Delegación Municipal)

Vialidad: carretera pavimentada hasta la localidad de San Miguel

No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Descripción del servicio y especificaciones de los equipos	Porcentaje de ahorro propuesto.
1	1	Servicio	<p>Compra e instalación de módulos fotovoltaicos a base de paneles solares y equipo requerido para su correcto funcionamiento.</p> <p>Se requiere de la instalación de sistemas fotovoltaicos en la Delegación Municipal de San Juan de Amula del H. Ayuntamiento Constitucional de El Limón, Jalisco.</p> <p>Se cuenta con un techo presupuestal de \$333,333.33 M.N. con el cual se busca cubrir el mayor porcentaje posible del gasto energético actual buscando fomentar un ahorro de al menos el 70% y una producción de 66.7 Kw/día, se anexan recibos de energía eléctrica recientes para su consideración.</p> <p>Deberá incluir en su propuesta las especificaciones técnicas del servicio ofertado, así como el grado de acompañamiento y asesoría en el proyecto.</p>	<p>EQUIPO NO ADMISIBLE PARA INTERCONEXION YA QUE EL SERVICIO ES UN ALUMBRADO PUBLICO SIN MEDIDOR ANALOGICO O DIGITAL DE ENERGIA ELECTRICA DANDO COMO RESULTADO, LA SITUACION DE NO PODERSE INTERCONECTAR SE RECOMIENDA USAR RECURSO EN PRESIDENCIA NUEVA DE EL GRULLO YA QUE ES SUFICIENTEMENTE GRANDE PARA ABASTECER DICHA DEMANDA. SE ANEXA PROPUESTA DE SERVICIO.</p>	0%

Alvarez
Coat.

Saiz Pina

9

[Handwritten signature]



Eliminado Art. 21 LTAIPJM



PARTIDA 4

Municipio: Unión de Tula

Localidad: Unión de Tula (Cabecera Municipal)

Eliminado Art. 21 LTAIPJM

No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Descripción del servicio y especificaciones de los equipos	Porcentaje de ahorro propuesto.
1	1	Servicio	<p>Compra e instalación de módulos fotovoltaicos a base de paneles solares y equipo requerido para su correcto funcionamiento.</p> <p>Se requiere de la instalación de sistemas fotovoltaicos en el Palacio Municipal del H. Ayuntamiento Constitucional de Unión de Tula, Jalisco.</p> <p>Se cuenta con un techo presupuestal de \$265,591.67 M.N. con el cual se busca cubrir el mayor porcentaje posible del gasto energético actual buscando fomentar un ahorro de al menos el 70% y una producción de 53.1 Kw/día, se anexan recibos de energía eléctrica recientes para su consideración.</p> <p>Deberá incluir en su propuesta las especificaciones técnicas del servicio ofertado, así como el grado de acompañamiento y asesoría en el proyecto.</p>	<p>SE PROPONE UN SISTEMA DE GENERACION CON UNA POTENCIA TOTAL DE 15080W PD CONSTANDO DE 3 INVERSOR CENTRAL DE 5KW Y 54 MODULOS FOTOVOLTAICOS DE 280W CADA UNO PARA FORMAR ASI DICHA POTENCIA, ESTOS SERAN MONTADOS SOBRE UNA ESTRUCTURA DE ACERO Y ALUMINIO ANORDIZADO QUE CONTARA CON 25 DE VIDA UTIL IGUAL QUE LOS PANELES FOTOVOLTAICOS TODO ESTE EQUIPO LLEVARA LAS PROTECCIONES PERTINENTES EN CORRIENTE ALTERNA Y CORRINETE DIRECTA PARA QUE LAS POLIZAS DE 12 AÑOS DE GARANTIAS SEAN VALIDAS. ESTE SISTEMA GENERARA UN PROMEDIO DIARIO DE 66KWH EQUIVALENTE A \$305 PESOS POR DIA.</p>	76%

EL GRULLO JALISCO A 17/12/19

Eliminado Art. 21 LTAIPJM

TEYDICO

ING JOSE MANUEL CHAVEZ ZAMORA

Quien manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a esta fecha el mandato con el que se ostenta no le ha sido modificado o revocado, y que por tanto la cotización es cierta y actual.



Eliminado Art. 21 LTAIPJM



Eliminado Art. 21 LTAIPJM

ANEXO 6

PROPUESTA ECONÓMICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ No. JIRA-RG-CCC-019/2019, para "Compra e instalación de sistemas fotovoltaicos a base de paneles solares".

PARTIDA 1

Municipio: El Grullo

Localidad: El Grullo (Cabecera Municipal)

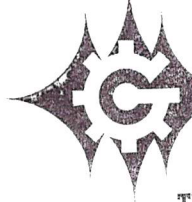
No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Marca y Modelo	Precio unitario	Total
1	1	Servicio	<p>Instalación de módulos fotovoltaicos a base de paneles solares y equipo requerido para su correcto funcionamiento.</p> <p>La licitante deberá incluir en su propuesta instalación, materiales, equipos y demás costos inherentes al trabajo solicitado.</p>	<p>MODULOS CSUN, GARANTIA FIDE Y TIER 1.</p> <p>INVERSORES CONNERA 10 AÑOS DE GARANTIA</p>	\$89891.67	\$89891.67

PARTIDA 2

Municipio: Tonaya

Localidad: Tonaya (Cabecera Municipal)

No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Marca y Modelo	Precio unitario	Total
1	1	Servicio	<p>Instalación de módulos fotovoltaicos a base de paneles solares y equipo requerido para su correcto funcionamiento.</p> <p>La licitante deberá incluir en su propuesta instalación, materiales, equipos y demás costos inherentes al trabajo solicitado.</p>	<p>MODULOS CSUN, GARANTIA FIDE Y TIER 1.</p> <p>INVERSORES CONNERA 10 AÑOS DE GARANTIA</p>	\$71583.33	\$71583.33



Eliminado Art. 21 LTAIPJM

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Eliminado Art. 21 LTAIPJM

PARTIDA 3

Municipio: El Limón

Localidad: San Juan de Amula (Delegación Municipal)

Viabilidad: carretera pavimentada hasta la localidad de San Miguel

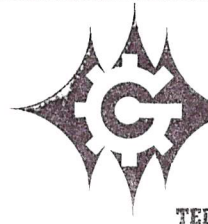
No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Marca y Modelo	Precio unitario	Total
1	1	Servicio	<p>Instalación de módulos fotovoltaicos a base de paneles solares y equipo requerido para su correcto funcionamiento.</p> <p>La licitante deberá incluir en su propuesta instalación, materiales, equipos y demás costos inherentes al trabajo solicitado.</p>	<p>MODULOS CSUN, GARANTIA FIDE Y TIER 1.</p> <p>INVERSORES CONNERA 10 AÑOS DE GARANTIA</p>	\$333,333.75	\$333,333.75

NOTA: ESTE SISTEMA NO SE PUEDE INSTALAR Y ES EL QUE SE RECOMIENDA CAMBIAR DE DESTINO.

PARTIDA 4

Municipio: Unión de Tula

Localidad: Unión de Tula (Cabecera Municipal)



Eliminado Art. 21 LTAIPJM

No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Marca y Modelo	Precio unitario	Total
1	1	Servicio	<p>Instalación de módulos fotovoltaicos a base de paneles solares y equipo requerido para su correcto funcionamiento.</p> <p>La licitante deberá incluir en su propuesta instalación, materiales, equipos y demás costos inherentes al trabajo solicitado.</p>	<p>MODULOS CSUN, GARANTIA FIDE Y TIER 1.</p> <p>INVERSORES CONNERA 10 AÑOS DE GARANTIA</p>	\$265,591.61	\$265,591.61

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 30 días naturales contados a partir de la apertura de la propuesta económica.

Nota:

1. Especificar marca y modelo. (PANELES CSUN, INVERSORES CONNERA)
2. Garantías de los materiales, equipos y servicio. 12 AÑOS EN PANELES Y 10 EN INVERSORES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]