



## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL No. R.- 534114

LICITACIÓN No. LO-91-N10-832039986-N-1-2023

Relativa a: **GENERACIÓN ELÉCTRICA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA POZOS DE AGUA POTABLE DE RÍO GRANDE ZACATECAS.**

En Río Grande, Zac., siendo las **12:00** horas del día **12 DE ABRIL DE 2023** de conformidad con lo dispuesto en la convocatoria de la licitación, se reunieron en el recinto que ocupa el Auditorio de la Casa del Deporte del Municipio de Río Grande, Zac., las personas físicas y/o morales y servidores públicos cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

El Servidor Público designado por la Convocante para que presida el acto es el **Ing. José Gerardo García Gómez, Encargado del Departamento de Adquisiciones y Licitaciones** designado por el **Lic. Mario Córdova Longoria, Presidente Municipal de Río Grande, Zac.**, nos acompaña el representante del **Órgano Interno de Control** el **Prof. Pablo García Luna**; Y el representante del área requirente de los trabajos es el: **Arq. Manuel Esparza Vaquera, Director de Obras y Servicios Públicos.**

El **Ing. José Gerardo García Gómez**, procedió a pasar lista a los licitantes inscritos y a recibir sus propuestas en un sobre cerrado, conteniendo los requisitos técnicos y económicos, habiendo hecho la advertencia de que las propuestas deberían contener todos los documentos solicitados, ya que en caso contrario serían desechadas en revisión detallada.

Presentaron propuestas las personas físicas y/o morales siguientes:

No.	LICITANTES
1	SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.

Posteriormente se procedió a la revisión cuantitativa de las propuestas técnicas y económicas recibidas, verificándose que cuentan con la documentación solicitada, misma que será analizada en su procedencia legal dándose lectura al monto total de la proposición, las cuales previamente fueron aceptadas y para debida constancia fueron firmadas en apego al **Artículo 37 Fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.**

La existencia legal de los licitantes y la personalidad de quien los representa, quedó acreditada con los documentos que exhibió en documentación contenida en documentos adicionales apartado I de la propuesta técnica y económica.

Concluida la lectura anterior y firmadas las relaciones antes mencionadas, las proposiciones cuyo monto total se indica a continuación y que cuantitativa y formalmente con lo establecido en la convocatoria de la licitación, son recibidas por la Dirección de Obras y Servicios Públicos Municipales para su revisión detallada.

Página 1 de 2

**PALACIO MUNICIPAL**  
**C. Constitución #36, Col. Centro. C.P. 98420 Río Grande, Zac.**

**Tel. (498) 982 0454**  
**www.rioarande.aob.mx**

*José Gerardo García Gómez*



No.	LICITANTES	MONTO DE LA PROPOSICIÓN (\$) INCLUYE I.V.A.
1	SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	39'372,716.29

Concluida su lectura, para la debida constancia, se rubrica el documento No. A19.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos por concepto y A21.- Catálogo de conceptos, - de las propuestas que fueron admitidas, en representación del municipio de Río Grande, Zac. Rubrica el **Ing. José Gerardo García Gómez, Encargado del Departamento de Adquisiciones y Licitaciones y los participantes.**

A efecto de que ésta dirección esté en posibilidad de analizar detalladamente el contenido de las propuestas aceptadas, se cita a los participantes, para el próximo día **18 DE ABRIL DE 2023 a las 11:00 horas**, para que acudan a la **Sala de Cabildo del Municipio de Río Grande, Zac.**, ubicada en **Calle Constitución 36, Col. Centro, Río Grande, Zac.** donde se dará a conocer el **fallo de la licitación**, en presencia de quienes asistan y que firmarán el acta que al efecto se formule, para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, a continuación firman el presente documento los que intervinieron en este acto en presencia del **Ing. José Gerardo García Gómez**, quien lo presidió en nombre y representación del Municipio de Río Grande, Zac.

**POR EL R. AYUNTAMIENTO**

**POR EL GOBIERNO DEL ESTADO**

**ORGANO INTERNO DE CONTROL**

SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

PROF. PABLO GARCÍA LUNA  
RÍO GRANDE, ZAC.  
2021-2024

**DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS**

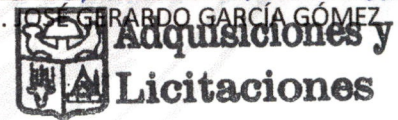
**DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES Y LICITACIONES**

ARQ. MANUEL ESPARZA YAQUERA



ING. JOSÉ GERARDO GARCÍA GÓMEZ

*José Gerardo García Gómez*



**CONTRATISTAS**

LICITANTE	REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA
SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	C. JOSÉ ANTONIO MARTINEZ FRANCO	



Gobierno de  
**Río Grande**  
2021 - 2024

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES Y LICITACIONES

CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL: No. R.- 534114

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL: LO-91-N10-832039986-N-1-2023

RELATIVO A LA GENERACIÓN ELÉCTRICA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA POZOS DE AGUA POTABLE DE RÍO GRANDE ZACATECAS.

MUNICIPIO: RÍO GRANDE, ZAC.

FECHA: 12 DE ABRIL DE 2023

REQUERIMIENTOS LEGALES-ADMINISTRATIVOS

FORMAS	I.	II.	III.	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI
DOCUMENTACIÓN	ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA.	DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE.	ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE BAJO PROTESTA DECIR LA VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y QUE POR SU CONDUCTO NO PARTICIPAN EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTREN INHABILITADAS POR RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 51 FRACCIÓN IV DE LA PROPIA LEY.	DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT.	DOMICILIO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES	MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA.	MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES.	DEDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL (CLAVE DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES).	COPIA SIMPLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA, TRATÁNDOSE DE PERSONAS FÍSICAS, Y EN EL CASO DE PERSONAS MORALES DE LA PERSONA QUE FIRME LA PROPOSICIÓN.	ESCRITO DE MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE ES UNA PERSONA FÍSICA Y/O MORAL LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LA LEGISLACIÓN MEXICANA, LO ANTERIOR CON SUSTENTO EN EL ARTÍCULO 16 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO COPIA DEL ACTA DE NACIMIENTO Y/O ACTA CONSTITUTIVA	ESCRITO DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN	DEDULA DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, VIGENTE O EN SU DEFECTO, ESCRITO EN EL MANIFIESTE TRAMITAR Y OBTENER LA DEDULA EN CASO DE RESULTAR SER EL GANADOR, DEBIENDO PRESENTAR EL MISMO A LA FIRMA DEL CONTRATADO.	INFORMACIÓN DE LA PROPIEDAD EN MEDIO DIGITAL (USB) UNA VEZ FIRMADA Y ESCANEADA.
	LICITANTE															
1 SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

*José Gerardo García Gimer*



Adquisiciones y  
Licitaciones

Departamento de  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL** Obras y Servicios  
Órgano Interno de Control Públicos  
Río Grande  
Río Grande  
RÍO GRANDE, ZAC.  
2021-2024

*[Handwritten signature]*



Gobierno de  
**Río Grande**  
2021 - 2024

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES Y LICITACIONES

CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL: No. R.- 534114

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL: LO-91-N10-832039986-N-1-2023

RELATIVO A LA GENERACIÓN ELÉCTRICA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA POZOS DE AGUA POTABLE DE RÍO GRANDE ZACATECAS.

MUNICIPIO: RÍO GRANDE, ZAC.

FECHA: 12 DE ABRIL DE 2023

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

FORMAS	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
<b>DOCUMENTACIÓN</b>	CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN (ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN) CELEBRADO ENTRE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN RATIFICADAS LAS FIRMAS ANTE NOTARIO O FEDATARIO PÚBLICO.	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS MISMOS, CONSIDERANDO EN SU CASO, LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS QUE PROCEDAN CONFORME A LOS PROYECTOS QUE ESTABLEZCA LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS.	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO, TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD.	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES, CON LA IDENTIFICACIÓN DE LOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN ANOTANDO EL NOMBRE DEL CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, ANEXANDO COPIA FOTOSTÁTICA DE CONTRATOS QUE HAYA CELEBRADO CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O PARTICULARES, DONDE CONSTE LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN, ASÍ COMO LAS CORRESPONDIENTES ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN.	ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, ANEXANDO EL CURRÍCULUM, CEDULA PROFESIONAL, IDENTIFICACIÓN OFICIAL (IFE, INE O PASAPORTE) DE LOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA, MISMOS QUE DEBERÁN TENER EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN.	MANIFESTACIÓN POR ESCRITO DE CONOCER EL SITIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; ESTAR CONFORME DE AJUSTARSE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTA LICITACIÓN, SUS ANEXOS Y LAS MODIFICACIONES, MODELO DEL CONTRATO Y DE LAS GARANTÍAS, OTORGARSE LOS PROTECTOS ACREDITADOS Y DE INGENIERÍA Y EL MIBER CONSIDERANDO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS HUBIERE PROPORCIONADO.	MANIFESTACIÓN POR ESCRITO EN QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ SOLO EN EL CASO DE HABERSE PREVISTO EN LAS BASES DE LICITACIÓN LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS PODRÁ SOLICITAR LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SUBCONTRATARÁN.	MANIFESTACIÓN POR ESCRITO DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESEABLES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS, CUANDO SE REQUIERA DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE ORIGEN EXTRANJERO DE LOS SEÑALADOS POR LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA.	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN ESTAR AL CORRIENTE DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, LOS CUALES DEBERÁN INTERGARSE AL MENOS POR DECLARACIONES FISCALES, LOS ESTADOS FINANCIEROS DICITAMINADOS DE LOS ÚLTIMOS DOS EJERCICIOS FISCALES, SALVO EN EL CASO DE EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN, LOS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y DEL CONTADOR QUE FIRMA LOS ESTADOS FINANCIEROS INCLUIR COPIA DEL CERTIFICADO VIGENTE EXPEDIDO POR EL INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PÚBLICOS Y/O CONTADORES PÚBLICOS EN EL SISTEMA DE
<b>LICITANTE</b>									
1 SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/

*José Gerardo García Cáceres*  
Adquisiciones y Licitaciones



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Órgano Interno de Control  
RÍO GRANDE, ZAC.  
2021-2024



Departamento de Obras y Servicios Públicos  
Río Grande

*[Handwritten signature]*



Gobierno de  
**Río Grande**  
2021 - 2024

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES Y LICITACIONES

CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL:

No. R.- 534114

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL:

LO-91-N10-832039986-N-1-2023

RELATIVO A:

GENERACIÓN ELÉCTRICA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA POZOS DE AGUA POTABLE DE RÍO GRANDE ZACATECAS.

MUNICIPIO:

RÍO GRANDE, ZAC.

FECHA:

12 DE ABRIL DE 2023

REQUERIMIENTOS ECONÓMICOS

FORMAS	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22
<b>DOCUMENTACIÓN</b>	1. ESTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, AGRUPADO POR: A. MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE. B. MANO DE OBRA. C. MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL, CONFORME A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 127 DE LA LEY FEDERAL DE TRABAJO Y SERVICIOS RELACIONADOS, CON LAS REQUISAS DEL TABLADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS. ANÁLISIS DEL FACTOR T/MT A. TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL. B. TABLADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DEL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ESTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN COMO COSTOS Y RENDIMIENTOS DE EQUIPOS ADECUADOS PARA EL BUEN DESEMPEÑO DE LOS TRABAJOS.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	CARGOS ADICIONALES ART. 220.	RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y FINANCIAMIENTO, CON CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, PARA IDENTIFICAR LOS MATERIALES Y COSTOS DE MANO DE OBRA, DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS.	PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, UTILIZANDO DIAGRAMAS DE BARRAS, QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS SUBPARTIDAS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS: A. MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS B. MANO DE OBRA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN C. MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN D. UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	CATALOGO DE CONCEPTOS, CONTENIDO DESCRIPCIÓN UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTE PARCIALES Y TOTALES DE LA PROPOSICIÓN, ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE	RESUMEN GENERAL DE LOS TRABAJOS, ESTE DOCUMENTO SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE
<b>LICITANTE</b>													
1 SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*José Gerardo García Gómez*



Adquisiciones y  
Licitaciones



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Órgano Interno de Control

RÍO GRANDE, ZAC.  
2021-2024



Departamento de  
Obras y Servicios  
Públicos  
Río Grande

*[Handwritten signature]*