



ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. 2022-FRT-01-076

Acta que se formula con motivo del acto de presentación de proposiciones y aperturas técnicas y económicas con objeto de la única etapa de la licitación por el procedimiento establecido en los artículos 63 fracción VI y 73 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas, de acuerdo a la **LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 2022-FRT-01-076** de fecha **VIERNES, 18 DE NOVIEMBRE DE 2022**

OBRA: REHABILITACION DE COLECTOR EN EL ARROYO DE LA COM. DE TETILLAS, RIO GRANDE, ZAC.

En la ciudad de Río Grande, Zacatecas, siendo las **10:00** Horas del día **MIÉRCOLES, 30 DE NOVIEMBRE DE 2022** se reúnen los servidores públicos y participantes cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta, en la Sala de la Dirección de Desarrollo Económico y Social para celebrar el acto de presentación y apertura de proposiciones correspondientes a la licitación citada.

El acto es presidido por el **ING. JOSÉ GERARDO GARCÍA GÓMEZ**, encargado del Departamento de Adquisiciones y Licitaciones, en nombre y representación del **LIC. MARIO CÓRDOVA LONGORIA**, Presidente Municipal de Río Grande, Zac..

Acto seguido, se verifica la asistencia de los licitantes presentes y se procedió a abrir los sobres que contienen las propuestas técnicas y económicas para verificar la existencia de los requisitos y documentos estipulados en las bases de la licitación, dándose lectura al importe total de cada una de las propuestas y que a continuación se señalan:

No.	LICITANTE	MONTO DE LA PROPOSICIÓN (\$) INCLUYE I.V.A.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
1	OBRAS Y PROYECTOS SMZ, S.A. DE C.V.	\$3,294,758.09	
2	ARQ. LÁZARO JAVIER TORRES DELGADO	\$3,408,984.97	
3	ING. JUAN PABLO LOAIZA SANDOVAL	\$3,545,969.07	

Concluida su lectura, para la debida constancia, se rubrica el documento N° 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.

Se informó a los presentes que el R. Ayuntamiento de Río Grande, Zac., procederá a efectuar el estudio de las propuestas técnicas y económicas y emitirá el dictamen correspondiente, el cual será dado a conocer a los asistentes durante el acto de fallo que se llevará a cabo el día **JUEVES, 1 DE DICIEMBRE DE 2022** en punto de las **10:00** horas en la Sala de Juntas de la Dirección de Desarrollo Económico y Social ubicada en C. Constitución 36, Colonia Centro, Río Grande, Zac.

PALACIO MUNICIPAL

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

Tel. (498) 982 0454

www.riogrande.gob.mx

Jose Gerardo Garcia Gomez



Conforme a lo dispuesto en el artículo 81, de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas el acta del acto de presentación y apertura de proposiciones se entregará una copia a los asistentes, y al finalizar el acto se fijará un ejemplar en mampara ubicada al exterior de esta Dirección, misma que tiene acceso el público en el domicilio señalado para este acto en las bases de licitación, por un término no menor de cinco días hábiles

Como constancia del acto celebrado y para los efectos legales correspondientes, las personas que participaron en el, firman el presente documento el mismo día que lleva por fecha.

**POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL**



**Desarrollo
Económico
y Social**
Río Grande

ING. HUMBERTO GARCÍA QUIRINO

POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL



**Organo Interno
de Control
Río Grande, Zac.**

PROF. PABLO GARCÍA LUNA

**POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
DEL GOBIERNO DEL ESTADO**

POR LA SÍNDICO MUNICIPAL

M. N. C. FÁTIMA GUADALUPE GÓMEZ ZAVALA

**POR EL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
Y LICITACIONES**



**Adquisiciones y
Licitaciones**

ING. JOSÉ GERARDO GARCÍA GÓMEZ

CONTRATISTAS

OBRAS Y PROYECTOS SMZ, S.A. DE C.V.

ARQ. LÁZARO JAVIER TORRES DELGADO

ING. JUAN PABLO LOAIZA SANDOVAL

PALACIO MUNICIPAL

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

**Tel. (498) 982 0454
www.riogrande.gob.mx**



Gobierno de
Río Grande
2021 - 2024

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES Y LICITACIONES

LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No.: 2022-FRT-01-076

RELATIVA A: REHABILITACION DE COLECTOR EN EL ARROYO DE LA COM. DE TETILLAS, RIO GRANDE, ZAC.

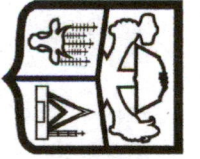
MUNICIPIO : RÍO GRANDE, ZAC.

FECHA : MIÉRCOLES, 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

ANEXOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS

FORMAS	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21
DOCUMENTACIÓN	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN AL CORRIENTE DE SUS OBLIGACIONES FISCALES LOS CUALES DEBERÁN INTEGRARSE AL MENOS POR DECLARACIONES FISCALES, ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS O NO DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS ANTERIORES Y EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS, SALVO EN EL CASO DE EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN, LAS CUALES DEBERÁN PRESENTARLOS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES INTEGRAR COPIA DEL DOCUMENTO EXPEDIDO POR PARTE DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT) DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP) DE LA OPINIÓN POSITIVA, SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES DEL SUSCRITO PARA AMBOS CASOS, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 32 - D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN. LA OMSIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN. (EL DOCUMENTO DEBERÁ SER VIGENTE A LA FECHA DE LA APERTURA DE PROPOSICIONES Y FIRMA DE CONTRATO) LA OMSIÓN Y FALSIFICACIÓN DE DATOS DEL PRESENTE DOCUMENTO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE PROPOSICIÓN, LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, PRECIO UNITARIO Y SUS IMPORTES AGRUPOANDO 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 REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS: A ANÁLISIS DEL FACTOR T _{PTI} B TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL, SE DEBERÁ PRESENTAR EN DICHO FORMATO LOS PORCENTAJES UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE DICHO FACTOR. C ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL.	RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA SU EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO 32 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS, HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, CON COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES DE LA ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y OFICINAS CENTRALES.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO	CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	CARGOS ADICIONALES	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CON CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRAN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, 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 EL R. AYUNTAMIENTO DE RIO GRANDE DEL ESTADO DE ZACATECAS, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRÍTICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DE AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	Y SUBPARTIDAS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN (POR CADA UNA DE LAS OBRAS), CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL R. AYUNTAMIENTO DE RIO GRANDE DEL ESTADO DE ZACATECA A MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS. B MANO DE OBRA. C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS. D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	CATALOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, ASÍ COMO EL RESUMEN DEL PRESUPUESTO, DESGLOSANDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE. ESTE DOCUMENTO DEBERÁ PRESENTARSE EN EL FORMATO OTORGADO POR EL R. AYUNTAMIENTO DE RIO GRANDE DEL ESTADO DE ZACATECAS PERMITIENDO ADICIONAR ÚNICAMENTE MEMBRES Y NOMBRE DE LA EMPRESA, ASÍ COMO NOMBRE Y FIRMA DE SU REPRESENTANTE LEGAL.
LICITANTE													
OBRAS Y PROYECTOS SMZ, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ARQ. LAZARO JAVIER TORRES DELGADO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ING. JUAN PABLO JOAIZA SANDOVAL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Esc. Grande Guera Samuz



Gobierno de
Río Grande
2021 - 2024

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES Y LICITACIONES

LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No.: 2022-FRT-01-076

RELATIVA A: REHABILITACION DE COLECTOR EN EL ARROYO DE LA COM. DE TETILLAS, RIO GRANDE, ZAC.

MUNICIPIO : RÍO GRANDE, ZAC.

FECHA : MIÉRCOLES, 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

ANEXOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS

FORMAS	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
DOCUMENTACIÓN								
LICITANTE	BASES DE LICITACIÓN							
OBRAS Y PROYECTOS SMZ, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/
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, SI ES EL CASO.	/	/	/	/	/	/	/	/
DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO EN SU CASO, LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS QUE PROCEDAN CONFORME A LOS PROYECTOS, QUE ESTABLEZCA EL R. AYUNTAMIENTO DE RIO GRANDE DEL ESTADO DE ZACATECAS.	/	/	/	/	/	/	/	/
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.	/	/	/	/	/	/	/	/
DOCUMENTO QUE ACREDITE EXPERIENCIA, CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES A LOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN, CON LA IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DEL CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN EL CASO. ANEXANDO CUANDO MENOS TRES COPIAS DE CONTRATOS FORMALIZADOS QUE HAYA CELEBRADO LA PERSONA FÍSICA O MORAL, CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O PARTICULARES, ASÍ COMO LAS CORRESPONDIENTES ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS MISMOS.	/	/	/	/	/	/	/	/
ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, ANEXANDO EL CURRÍCULUM ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL PROPIETARIO DEL MISMO Y CEDULA PROFESIONAL DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LOS QUE DEBERÁN TENER EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN, PARA EFECTOS DEL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 30 DE LA REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, SE CONSIDERARÁ COMO MANO DE OBRA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR ESPECIALISTAS, TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS NACIONALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA DE NATURALEZA SIMILAR QUE SE REQUIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADA POR PERSONAS DE NACIONALIDAD MEXICANA.	/	/	/	/	/	/	/	/
MANIFESTACIÓN ESCRITO DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; ESTAR CONFORME DE AJUSTARSE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, TÉRMINOS DE CONVOCATORIA DE ESTA LICITACIÓN, SUS ANEXOS Y LAS MODIFICACIONES; QUE EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO AL MODELO DEL CONTRATO Y DE LAS GARANTÍAS A OTORGARSE, LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; EL HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN, QUE EL R. AYUNTAMIENTO DE RIO GRANDE DEL ESTADO DE ZACATECAS A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES LES HUBIERE PROPORCIONADO, ASÍ COMO HABER CONSIDERADO, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE, EN SU CASO LE PROPORCIONARÁ EL R. AYUNTAMIENTO DE RIO GRANDE DEL ESTADO DE ZACATECAS A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES Y EL PROGRAMA DE SUMINISTRO CORRESPONDIENTE DEBERÁN INCLUIR LAS PRUEBAS DE CAMPO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO Y SU INSTALACIÓN DENTRO DE SUS INDIRECTOS (SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO INCLUIRLOS); ASÍ COMO LA COPIA DE LOS PRODUCTOS CERTIFICADOS CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM).	/	/	/	/	/	/	/	/
MANIFESTACIÓN POR ESCRITO EN QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ, SOLO EN EL CASO DE HABERSE PREVISTO EN LA CONVOCATORIA DE ESTA LICITACIÓN EL R. AYUNTAMIENTO DE RIO GRANDE DEL ESTADO DE ZACATECAS PODRÁ SOLICITAR INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE EXPERIENCIA, CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SUBCONTRATARÁN.	/	/	/	/	/	/	/	/
MANIFESTACIÓN POR ESCRITA DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES 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.	/	/	/	/	/	/	/	/
ING. JUAN PABLO LOAIZA SANDOVAL	/	/	/	/	/	/	/	/
ARQ. LAZARO JAVIER TORRES DELGADO	/	/	/	/	/	/	/	/

José Guzmán García Guzmán