



CONCURSO No.: ANG-FIS MDF-2021-021
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 002-2021
OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS EN LA COMUNIDAD DE LA ESPERANZA. MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

DICTAMEN DE FALLO

Número de Licitación Pública Nacional Estatal:

002/2021

Número de Concurso ANG-FIS MDF-2021-021

Obra Pública -a Realizar:

REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS EN LA COMUNIDAD DE LA ESPERANZA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

En la Cabecera Municipal de Angostura, Estado de Sinaloa, México, el día 30 de julio del 2021, en la Dirección General de Obras y Servicios Públicos del Municipio de Angostura del Estado de Sinaloa, ubicada en el edificio de la Presidencia Municipal, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa; se emite el presente dictamen de fallo de adjudicación de contrato para realizar la obra pública denominada **REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS EN LA COMUNIDAD DE LA ESPERANZA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**, referente al concurso por Licitación Pública Estatal No **ANG-FIS MDF-2021-021**.

Dictamen que sirve de base para emitir el fallo.

El dictamen que sirve de base para emitir el presente fallo, se emitió el día 28 de julio del 2020, por el Comité de Obras del Municipio de Angostura, en su reunión para la evaluación.

En el acto de presentación y apertura de propuestas, se presentaron y se recibieron los sobres cerrados con las propuestas técnicas y económicas y documentos legales de 3 (tres) licitantes, mismas que fueron aceptadas, abriendo las propuestas técnicas-económicas para revisar cuantitativamente la documentación, siendo las siguientes:

- 1.- COMZUM-E S.A. de C.V.
- 2.- Ned Raber Ingeniería, Arquitectura y Construcción S.A. de C.V.
- 3.- Báez Pérez Jesús José

Licitantes cuyas propuestas fueron desechadas

El nombre o denominación social de los licitantes cuyas propuestas fueron desechadas por el Comité de Obras del Municipio de Angostura.

- 1.- COMZUM-E S.A. de C.V.
- 2.- Ned Raber Ingeniería, Arquitectura y Construcción S.A. de C.V.

Las causas fundadas y motivadas por la cual fue desechada.

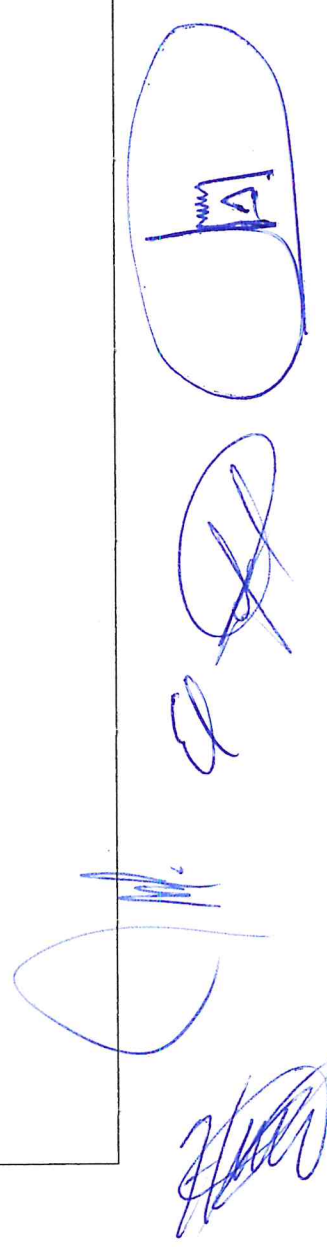
Nombre de Licitante:	Condición técnica requerida:	Causas de incumplimiento:
1.- COMZUM-E S. A. de C. V.	4.2.1 REQUISITOS Y DOCUMENTACIÓN REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE, QUE DEBEN CUMPLIR LAS	EL CONTRATISTA NO CONSIDERA EL MANDO INTERMEDIO EN LAS CUADRILLAS No. 86 (1 TUBERO + 1 AY.) Y No 87 (1



CONCURSO No.: ANG-FISMDF-2021-021
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 002-2021
OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS EN
LA COMUNIDAD DE LA ESPERANZA. MUNICIPIO DE ANGOSTURA,
ESTADO DE SINALOA.

	<p>PROPOSICIONES QUE PRESENTEN LOS LICITANTES, CONSISTENTES EN ANEXOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS, QUE SERÁN OBJETO DE EVALUACIÓN.</p> <p>4.2.2 LOS ANEXOS TÉCNICOS DEBERÁN CONTENER LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS CON LOS REQUISITOS QUE A CONTINUACIÓN SE INDICAN:</p> <p>Pt 10.- LISTADO 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, (TOMAR EN CUENTA LA UTILIZACIÓN DEL MANDO INTERMEDIO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD COMO UN PORCENTAJE DE LA MANO DE OBRA), AGRUPADO POR:</p> <p>a) MANO DE OBRA b) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN c) LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.</p> <p>Pt 13.- PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES RUBROS, INDICANDO LAS CANTIDADES MENSUALES</p>	<p>TUBERO + 2 AY.) LAS CUALES SE UTILIZAN EN LOS PRECIOS UNITARIOS PU-005, PU-025, PU-026 Y PU-029.</p> <p>EN EL CALCULO DEL PRECIO BASICO 302-CIM-01-393: "CIMBRA EN ENCOFRADO DE TUBERI DE PVC DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESMOLDANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION" EL CONTRATISTA NO CONSIDERA EL PORCENTAJE DE LA HERRAMIENTA MENOR.</p>
--	--	---



	<p>EN CADA UNO DE LOS CONCEPTOS (TOMAR EN CUENTA LA UTILIZACIÓN DEL MANDO INTERMEDIO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD COMO UN PORCENTAJE DE LA MANO DE OBRA):</p> <p>a) DE LA MANO DE OBRA, EXPRESADAS EN JORNADAS E IDENTIFICANDO</p> <p>b) DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, EXPRESADOS EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.</p> <p>c) DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS.</p> <p>d) DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS</p> <p>4.2.3 LOS ANEXOS ECONÓMICOS DEBERÁN CONTENER LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS CON LOS REQUISITOS QUE A CONTINUACIÓN SE INDICAN:</p> <p>PE 7.- LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA</p>	
--	--	--



CONCURSO No.: ANG-FISMDF-2021-021
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 002-2021
OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS EN
LA COMUNIDAD DE LA ESPERANZA. MUNICIPIO DE ANGOSTURA,
ESTADO DE SINALOA.

	<p>PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, (TOMAR EN CUENTA LA UTILIZACIÓN DEL MANDO INTERMEDIO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD COMO UN PORCENTAJE DE LA MANO DE OBRA), AGRUPADO POR;</p> <p>A. DE LA MANO DE OBRA</p> <p>B. DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS</p> <p>PE 8.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ESTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, CON COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS. (TOMAR EN CUENTA, EN LA OPERACIÓN LA UTILIZACIÓN DEL MANDO INTERMEDIO, LA HERRAMIENTA MENOR Y EL EQUIPO DE SEGURIDAD Y CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY). (ANEXAR COPIA DEL INDICADOR ECONÓMICO MÁS LA CARTA MEMBRETADA DE INSTITUCIÓN FINANCIERA QUE AVALE LOS PUNTOS DE SOBRECOSTOS QUE</p>	<p>Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the table, including a large oval with a symbol, a scribble, and a signature at the bottom right.</p>
--	--	---



CONCURSO No.: ANG-FIS MDF-2021-021
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 002-2021
 OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS EN LA COMUNIDAD DE LA ESPERANZA. MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

	<p>GENERAN UNA TASA DE INTERÉS, A UTILIZAR, EN LA PROPUESTA).</p> <p>ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN 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. (TOMAR EN CUENTA AL ANALIZAR LOS PRECIOS UNITARIOS, LA UTILIZACIÓN DEL MANDO INTERMEDIO, LA HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ASI COMO LAS COTIZACIONES DE MATERIALES Y PRUEBAS DE CALIDAD DONDE SEAN SOLICITADOS Y QUE SE INTEGRAN EN LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.)</p>	
<p>1.- Ned Raber Ingeniería, Arquitectura y Construcción S. A. de C. V.</p>	<p>5.3 CAUSAS POR LAS QUE SERÁN DESECHADAS LAS PROPOSICIONES.</p> <p>4. La falta de firma en uno o varios de los documentos que integran la propuesta técnica o la propuesta económica presentada</p>	<p>El contratista presenta documentos sin la firma del representante legal. DOCUMENTOS ADICIONALES: FOLIO No. 001, 003, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036,</p>



CONCURSO No.: ANG-FISMDF-2021-021
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 002-2021
 OBRA PÚBLICA: REHABILITACIÓN DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS EN LA COMUNIDAD DE LA ESPERANZA. MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

		037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 060, 068, 069, 070, 072, 074, 076, 078, 083, 084 Y 085. DOCUMENTOS TECNICOS: PT 1: FOLIO No. 009, 010, 011, 012, 013, 014. PT 3: FOLIO No 020 PT 4: FOLIO No del 097 al 159. PT 5: FOLIO No del 171 al 202 PT 6: FOLIO No del 222 al 261 PT 7: FOLIO No 263 PT 8: FOLIO No 266 Y 267 PT 9: FOLIO No 269, y del 317 al 335. DOCUMENTOS ECONOMICOS: PE 1: FOLIO No 005 y 006 PE 4: FOLIO No 013 y 014 PE 6: FOLIO No 017 al 020 PE 8: FOLIO No 036 y 037 PE 10: FOLIO No 041 Y 042
--	--	---

Como resultado del análisis de las propuestas técnicas que cumple con los requerimientos técnicos solicitados, se obtuvo lo siguiente

No.	LICITANTE	CALIDAD DE LA OBRA 17 PUNTOS							CAPACIDAD DEL LICITANTE 12 PUNTOS				EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE 13 PUNTOS		CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS 5 PUNTOS		CONTENIDO NACIONAL 3 PUNTOS		PUNTAJUE PROPUESTA TECNICA 50 PUNTOS
		2 PUNTOS MATERIALES	2 PUNTOS MANO DE OBRA	3 PUNTOS MAQ. Y EQUIPO	3 PROCÉ. CONSTR.	3 PROGRAMAS	2 PUNTOS PLAN INTEGRAL	5 PUNTOS RECURSOS REC. ECONOMICO	5 PUNTOS DISCAPACITADOS	1 PUNTO MYPIMES	1 PUNTO EXPERIENCIA = (6.50 PUNTOS)	ESPECIALIDAD = (6.50 PUNTOS)	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS (5 PUNTOS)	MAT. MAQ. EQ. DE INST. PERM. (1.50 PUNTOS)	MANO DE OBRA = (1.50 PUNTOS)	TOTAL			
1	BAEZ PEREZ JESUS JOSE	2	2	3	3	3	2	5	5	0	0	6.5	6.5	5	1.5	1.5	46.00		



CONCURSO No.: ANG-FISMDF-2021-021
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 002-2021
OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS EN LA COMUNIDAD DE LA ESPERANZA. MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Una vez realizado el análisis cualitativo así como su valoración por el mecanismo de puntos y porcentajes, el licitante cuya propuesta SI se considera SOLVENTE, en su aspecto técnico, por cumplir con todos los requisitos técnicos solicitados por la convocante y haber obtenido un mínimo de 37.50 de los 50 puntos que se pueden obtener para considerarse solvente, es la siguiente:

No.	LICITANTE	PUNTOS TECNICOS
1	BAEZ PEREZ JESUS JOSE	46.00

Por lo anterior, primeramente se dio a conocer el presupuesto base de la obra determinado por la convocante la Dirección General de Obras y Servicios Públicos del Municipio de Angostura, y se determinó en las bases de la licitación como rango de aceptación para las propuestas económicas lo siguiente: no deberá ser mayor al presupuesto base ni menor al 90 % de dicho presupuesto.

Presupuesto Base: \$ 2'571,613.00

90% Presupuesto Base: \$ 2'216,907.76

Rango: \$ 2'216,907.76 al \$2'571,613.00

Se anota la propuesta con su importe para analizar si está dentro del rango de aceptación, en el mismo orden que se hizo el análisis técnico.

No.	LICITANTE	IMPORTE NETO	RESULTADO
1	BAEZ PEREZ JESUS JOSE	\$ 2,558,558.84	SOLVENTE

Se anota la propuesta que quedo dentro del rango de aceptación, en el mismo orden que se hizo el análisis técnico.

No.	LICITANTE	IMPORTE NETO
1	BAEZ PEREZ JESUS JOSE	\$ 2,558,558.84

Se enlista la Propuesta Económica que esta comprendida dentro del rango de aceptación y que cumple con la revisión cualitativa de sus documentos, para su posterior evaluación mediante el método de tasación aritmética:

No.	LICITANTE	IMPORTE NETO
1	BAEZ PEREZ JESUS JOSE	\$ 2,558,558.84



CONCURSO No.: ANG-FISM/DE-2021-0921
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 002-2021
 OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS EN
 LA COMUNIDAD DE LA ESPERANZA. MUNICIPIO DE ANGOSTURA,
 ESTADO DE SINALOA.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TASACION ARMETICA

No	NOMBRE DE LA EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS ADICIONALES	IMPORTE PROPUESTA SIN IVA
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA					
1	BAEZ PEREZ JESUS JOSE	\$ 928,103.90	\$ 321,473.37	\$ 514,933.15	\$ 176,451.04	\$ 4,020.95	\$ 194,502.13	\$ 66,169.63	\$ 2,205,654.17
COSTO DEL MERCADO =		\$ 928,103.90	\$ 321,473.37	\$ 514,933.15	\$ 176,451.04	\$ 4,020.95			

No	NOMBRE DE LA EMPRESA	COSTO DIRECTO					SUMA F = A+B+C+D+E	UTILIDAD	RESULTADO SOLVENTE
		MATERIALES (A)	MANO DE OBRA (B)	MAQUINARIA (C)	COSTO DIRECTO (D)	FINANCIAMIENTO (E)			
1	BAEZ PERES JESUS JOSE						\$ 194,502.13		

Licitante cuya propuesta resulta ganadora y a cuyo favor se falla y se adjudica el contrato de obra pública.

El nombre o denominación del licitante cuya propuesta económica solvente resulta ganadora, por ofrecer el presupuesto total menor y a cuyo favor se falla y adjudica el contrato de obra pública correspondiente, es el siguiente:

No.	LICITANTE	IMPORTE DE LA PROPUESTA
1	BAEZ PEREZ JESUS JOSE	\$ 2,558,558.84

[Handwritten signature]



CONCURSO No.: ANG-FIS MDF-2021-021
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 002-2021
OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS NEGRAS EN
LA COMUNIDAD DE LA ESPERANZA. MUNICIPIO DE ANGOSTURA,
ESTADO DE SINALOA.

Lugar y fecha en que el licitante ganador deberá firmar el contrato respectivo

La firma del contrato se llevara a cabo el día 04 de agosto del 2021, en las oficinas de la Dirección General de Obras y Servicios Públicos ubicada en el Palacio Municipal por la carretera Guamúchil-Angostura Km 13.3, Col. Centro, Ciudad de Angostura, Municipio de Angostura, Estado de Sinaloa, México.

Plazo y fecha de inicio de los trabajos


El plazo para realizar los trabajos de la obra pública de mérito, no excederá de 60 (sesenta) días naturales.

El inicio de los trabajos se efectuara el 09 de agosto del 2021, y consecuentemente se concluirán a más tardar el día 07 de octubre del 2021.


Forma en que se notificara el fallo a los licitantes

El presente fallo se dará a conocer en junta publica el 02 de agosto de 2021, a las 12.00 horas, en las oficinas de la Dirección General de Obras y Servicios Públicos ubicada en el edificio del Palacio Municipal por la carretera Guamúchil-Angostura Km 13.3, Col. Centro, Angostura, Municipio de Angostura, Estado de Sinaloa, México.

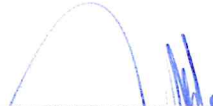
Comité Obras Públicas del Municipio de Angostura


M.C. ELIZABETH OSUNA GARCIA
DIRECTORA GRAL. DE OBRAS PÚBLICAS Y
PRESIDENTE DEL COMITÉ
DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE ANGOSTURA


ING. HERIBERTO TAPIA ARMENTA
TESORERO MUNICIPAL Y SECRETARIO
EJECUTIVO DEL COMITÉ DE OBRAS DEL
MUNICIPIO DE ANGOSTURA.


LIC. OMAR DUARTE RODRIGUEZ
DIRECTOR GENERAL DE BIENESTAR Y
VOCAL UNO DEL COMITÉ DE OBRAS DEL
MUNICIPIO DE ANGOSTURA


C.P. ANIBAL CAMACHO GUERRERO
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL
Y VOCAL DOS DEL COMITÉ DE OBRAS DEL
MUNICIPIO DE ANGOSTURA.


LIC. JESUS GUADALUPE SOTELO BURGOS
DIRECTOR DE GOBIERNO Y VOCAL
DEL COMITÉ DE OBRAS DEL
MUNICIPIO DE ANGOSTURA