



CONCURSO No.: ANG-FISMDF-IPR-024-029
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 004-2021
 OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CON CAPACIDAD DE 50 LPS, EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS). MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

DICTAMEN DE FALLO

Número de Licitación Pública Nacional Estatal:
 002/2021
Número de ConcursoANG-FISMDF-IPR-2021-024-029

Obra Pública -a Realizar:
REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CON CAPACIDAD DE 50 LPS, EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS). MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

En la Cabecera Municipal de Angostura, Estado de Sinaloa, México, el día 15 de septiembre 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 fallo de adjudicación de contrato para realizar la obra pública denominada **REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CON CAPACIDAD DE 50 LPS, EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**, referente al concurso por Licitación Pública Estatal No **ANG-FISMDF-IPR-2021-024-029**

Dictamen que sirve de base para emitir el fallo.

El dictamen que sirve de base para emitir el presente fallo, se emitió el día 08 de septiembre del 2021, 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) licitante, 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.- Arias Romo Jesús David
- 3.- Proyectos y Obras Civiles Mar de Cortes S.A. de C.V.

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.


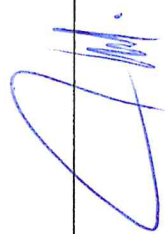
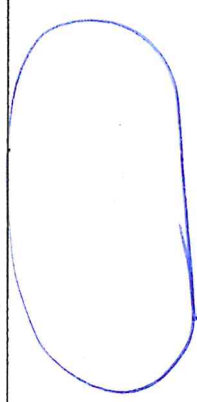

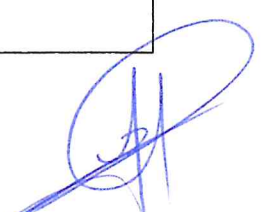
- 1.- COMZUM-E S.A. de C.V.
- 2.- Proyectos y Obras Civiles Mar de Cortes S.A. de C.V:

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 DOCUMENTACIÓN REQUERIDOS POR LA Y	EL CONTRATISTA CONSIDERA EL MANDO INTERMEDIO COMO MANO


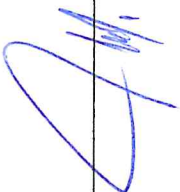
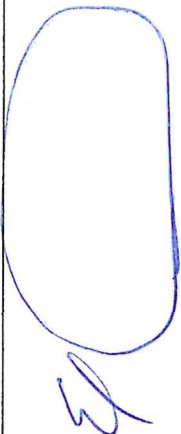
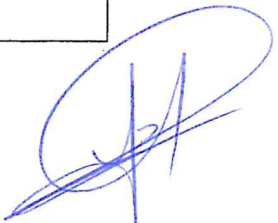


CONCURSO No.: ANG-FISMDF-IPR-024-029
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 004-2021
OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CON CAPACIDAD DE 50 LPS, EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

	<p>CONVOCANTE, QUE DEBEN CUMPLIR LAS 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</p>	<p>DE OBRA DIRECTA, NO COMO PORCENTAJE DE LA MANO DE OBRA.</p>     
--	--	---

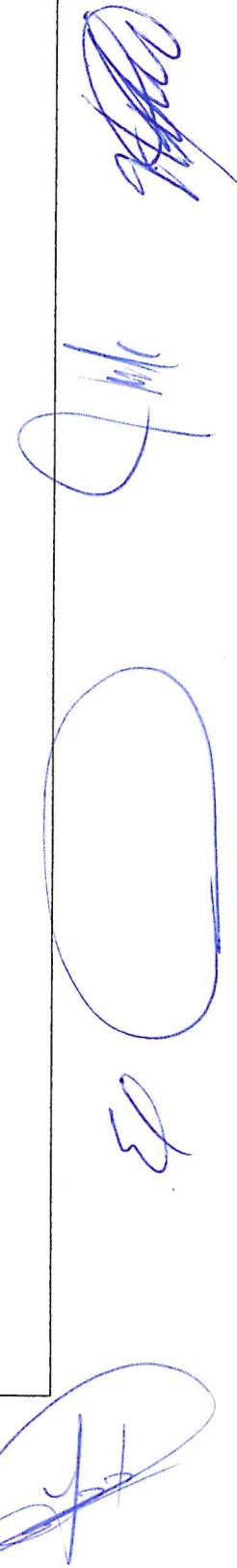


CONCURSO No.: ANG-FISMDF-IPR-024-029
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 004-2021
OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CON
CAPACIDAD DE 50 LPS, EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA
INDEPENDENCIA (CHINITOS). MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE
SINALOA.

	<p>RUBROS, INDICANDO LAS CANTIDADES MENSUALES 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</p>	   
--	---	---



CONCURSO No.: ANG-FISMD-IPR-024-029
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 004-2021
OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CON
CAPACIDAD DE 50 LPS, EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA
INDEPENDENCIA (CHINITOS). MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE
SINALOA.

	<p>QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA 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</p>	
--	--	--



CONCURSO No.: ANG-FISMDF-IPR-024-029
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 004-2021
OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CON
CAPACIDAD DE 50 LPS, EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA
INDEPENDENCIA (CHINITOS). MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE
SINALOA.

	<p>QUE AVALE LOS PUNTOS DE SOBRECOSTOS QUE 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>5.3 CAUSAS POR LAS QUE SERÁN DESECHADAS LAS PROPOSICIONES.</p>	<p>23. Que en todos los documentos y anexos donde intervenga mandos intermedios, la herramienta menor y equipo de seguridad no se considere como un porcentaje de la mano de obra, y no los anoten en los listados y programas donde intervienen la mano de obra;</p>
--	--	---



CONCURSO No.: ANG-FISMDF-IPR-024-029
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 004-2021
 OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CON CAPACIDAD DE 50 LPS, EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS). MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

<p>2.- Proyectos y Obras Civiles Mar de Cortes S. A. de C. V.</p>	<p>5.3 CAUSAS POR LAS QUE SERÁN DESECHADAS LAS PROPOSICIONES.</p> <p>36. Que los análisis de costos indirectos no se hayan estructurado y determinado de acuerdo con lo previsto en la Ley, y que este sea como un porcentaje del costo directo total de la obra y no en base a un importe anual, y no haber considerado adecuadamente los correspondientes a las oficinas centrales y de campo del licitante, los que comprenderán únicamente los necesarios para dar apoyo técnico y administrativo a la superintendencia del contratista encargado directamente de los trabajos y los de campo necesarios para la dirección, supervisión y administración de la obra, así como no desglosar las operaciones que se solicitan para su análisis, y el no tomar en cuenta el Costo Directo real de la obra, como se solicitan en los formatos de llenado de las presentes Bases;</p>	<p>El contratista presenta diferencias de montos en los insumos en el cálculo de los costos indirectos PE—9, Análisis, Cálculo e Integración de los Costos Indirectos.</p>
--	---	--

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

VALUACION DE PUNTOS Y PORCENTAJES		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	PUNTUACION PROPUESTA TECNICA 50 PUNTOS	
No.	LICITANTE	2 PUNTOS MATERIALES	2 PUNTOS MANO DE OBRA	3 PUNTOS MAQ. Y EQUIPO	3 PROCE. CONSTR.	3 PROGRAMAS	2 PUNTOS PLAN INTEGRAL	5 PUNTOS RECURSOS HUMANOS	REC. ECONOMICO 5 PUNTOS	DISCAPACITADO 5 1 PUNTO	MYPIMES 1 PUNTO	EXPERIENCIA = (6.50 PUNTOS)	ESPECIALIDAD = (6.50 PUNTOS)	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS (5 PUNTOS)	MAT. MAQ. EQ. DE INST. PERMI. (1.50 PUNTOS)	MANO DE OBRA = (1.50 PUNTOS)	TOTAL
1	ARIAS ROMO JESUS DAVID	2	2	3	3	3	2	5	5	0	0	6	6	5	1.5	1.5	45.00



CONCURSO No.: ANG-FISMDF-IPR-024-029
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 004-2021
OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CON CAPACIDAD DE 50 LPS, EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS). 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	ARIAS ROMO JESUS DAVID	45.00

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: \$ 3'210,824.67

90% Presupuesto Base: \$ 2'889,742.20

Rango: \$ 3'210,824.67 al \$ 2'889,742.20

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	ARIAS ROMO JESUS DAVID	\$2,894,599.39	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	ARIAS ROMO JESUS DAVID	\$2,894,599.39

Se enlista la Propuesta Económica que está 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	ARIAS ROMO JESUS DAVID	\$2,894,599.39



CONCURSO No.: ANG-FISMDF-IPR-024-029
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 004-2021
 OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CON
 CAPACIDAD DE 50 LPS, EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA
 INDEPENDENCIA (CHINITOS). MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE
 SINALOA.

TASACION ARIMETICA

No	NOMBRE DE LA EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS ADICIONALES	IMPORTE PROPUESTA SIN IVA
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA					
1	ARIAS ROMO JESUS DAVID	\$ 382,507.32	\$ 60,715.93	\$ 1,502,139.13	\$ 238,501.43	\$ 4,697.46	\$ 231,987.49	\$ 74,795.54	\$ 2,495,344.30

No	NOMBRE DE LA EMPRESA	COSTO DIRECTO				COSTO INDIRECTO (D)	FINANCIAMIENTO (E)	SUMA F = A+B+C+D+E	UTILIDAD	RESULTADO
		MATERIALES (A)	MANO DE OBRA (B)	MAQUINARIA (C)	COSTO INDIRECTO (D)					
1	ARIAS ROMO JESUS DAVID								\$ 231,987.49	SOLVENTE

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	ARIAS ROMO JESUS DAVID	\$2,894,599.39

Handwritten signatures and stamps in blue ink, including a large signature on the right and a circular stamp at the bottom.



CONCURSO No.: ANG-FISMDF-IPR-024-029
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No.: 004-2021
OBRA PÚBLICA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CON CAPACIDAD DE 50 LPS, EN LA COMUNIDAD DE LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS). 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 17 de septiembre 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 36 (treinta y seis) días naturales.

El inicio de los trabajos se efectuara el 20 de septiembre del 2021, y consecuentemente se concluirán a más tardar el día 25 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 17 de septiembre 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



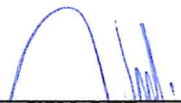
ING. HERIBERTO TAPIA ARMENTA
TESORERO MUNICIPAL Y SECRETARIO
EJECUTIVO DEL COMITÉ DE OBRAS DEL
MUNICIPIO DE ANGOSTURA.



LIC. OMAR DUARTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL 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