



DICTAMEN DE FALLO

Número de Licitación Pública Nacional Municipal:

001-FU-2021

Número de Concurso:

FU21-FISMDF-001

Obra Pública a realizar:

CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE CABANILLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

En la Ciudad de El Fuerte, Municipio de El Fuerte, Estado de Sinaloa, México, el día 21 de Mayo del 2021, en la sala de cabildos, sita en Calle 5 de Mayo S/N, Col. Centro, interior palacio municipal planta alta 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 **CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE CABANILLAS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA**, referente al concurso por Licitación Pública Nacional Municipal No. FU21-FISMDF-001.

Dictamen que sirve de base para emitir el fallo

El dictamen que sirve de base para emitir el presente fallo, se emitió el día 21 de Mayo del 2021 por el Comité de Obra Pública del Municipio de El Fuerte.

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 6 (seis) licitantes, mismas que fueron aceptadas, abriendo las propuestas técnicas-económicas para revisar cuantitativamente la documentación, siendo la siguiente:

Nombre del licitante
1.- CONFLO S. DE R.L. DE C.V.
2.- HIZA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
3.- HERIBERTO LEYVA HIJAR
4.- BHAEL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
5.- ARTURO LIZARRAGA TORRES
6.- MIGUEL ANGEL MARQUEZ ALVAREZ

(698) 893 03 20
(698) 893 03 90
(698) 893 08 31

Palacio Municipal, 5 de mayo S/N
C.P. 81820
El Fuerte, Sinaloa

www.elfuerte.gob.mx



MUNICIPIO DE EL FUERTE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021



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

METODO DE PUNTOS Y PORCENTAJES PARA LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA																		
CUADRO COMPARATIVO																		
VALUACIÓN DE PUNTOS Y PORCENTAJES		CALIDAD DE OBRA (17 PUNTOS)						CAPACIDAD DEL LICITANTE (12 PUNTOS)				EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD (13 PUNTOS)		CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS (5 PUNTOS)	CONTENIDO NACIONAL (3 PUNTOS)		PUNTAJE TOTAL	
No.	LICITANTE	MATERIALES 2 Puntos	MANO DE OBRA 2 Puntos	MAQ. Y EQUIPO 3 Puntos	PROF. TÉCNICOS 2 Puntos	PORC. CONST. 3 Puntos	PROGRAMAS 3 Puntos	PLAN. INTEGRAL 2 Puntos	RECURSOS HUMANOS 5 Puntos	REC. ECONÓMICO 5 Puntos	DISCAPACITADOS 1 Punto	MYPIMES 1 Punto	EXPERIENCIA 6.5 Puntos	ESPECIALIDAD 6.5 Puntos	CUMP. DE CONTRATOS 5 Puntos	MAT. MAQ. EQ. DE INST. PERM. 1.5 Puntos	MANO DE OBRA 1.5 Puntos	PROPUESTA TÉCNICA 37.50 A 50.00 PUNTOS
1	CONFLO S. DE R.L. DE C.V.	2	2	3	2	3	3	2	5	5	0	1	0	0	0	1.5	1.5	31.00
2	HIZA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	2	2	3	2	3	3	2	5	5	0	1	6.5	6.5	5	1.5	1.5	49.00
3	HERIBERTO LEYVA HIJAR	2	2	3	2	3	3	2	5	5	0	1	6.5	6.5	5	1.5	1.5	49.00
4	BHAEL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	2	2	3	2	3	3	2	5	5	0	1	3.25	3.25	2.5	1.5	1.5	40.00
5	ARTURO LIZARRAGA TORRES	2	2	3	2	3	3	2	5	5	0	1	4.33	3.25	2.5	1.5	1.5	41.08
6	MIGUEL ANGEL MARQUEZ ALVAREZ	2	2	3	2	3	3	2	5	5	0	1	3.25	3.25	2.5	1.5	1.5	40.00

Una vez realizado el análisis cualitativo así como su valoración por el mecanismo de puntos y porcentajes de la propuesta técnica, los licitantes cuya propuesta se consideraron **DESECHADAS** por no cumplir ni satisfacer los requisitos técnicos solicitados por la convocante; de conformidad con lo establecido en las bases de la presente licitación, en el punto 5.4 CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES MEDIANTE EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES, I. La puntuación o unidades porcentuales a obtener en la propuesta técnica para ser considerada solvente y, por tanto, no ser desechada, será de cuando menos 37.50 de los 50 máximos que se pueden obtener en su evaluación y fueron las siguientes, por los motivos que en las mismas se indican:

CONFLO S. DE R.L. DE C.V.	Puntos Obtenidos	31.00
<p>EN LA PROPUESTA TECNICA LOS REQUISITOS SOLICITADOS PARA SU VALORACION, A LA QUE ESTA LICITANDO, NO CUMPLE CON LA PUNTUACION SUFICIENTE PARA EL ANALAISIS ECONOMICO. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD A LAS BASES DEL PRESENTE CONCURSO EN EL PUNTO 5.4 CRITERIOS PARA LA EVALUACION DE LAS PROPOSICIONES MEDIANTE EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES I. La puntuación o unidades porcentuales a obtener en la propuesta técnica para ser considerada solvente y, por tanto no ser desechada, será de cuando menos 37.50 de los 50 máximos que se pueden obtener en su evaluación;</p> <p>No presenta el mínimo de contratos completos solicitados en las bases de licitación, que acrediten la experiencia y capacidad técnica en obras similares o de la misma naturaleza, las cuales son mínimo 2 (dos) y máximo 4 (cuatro).</p>		

(698) 893 03 20
(698) 893 03 90
(698) 893 08 31

Palacio Municipal, 5 de mayo S/N
C.P. 81820
El Fuerte, Sinaloa

www.elfuerte.gob.mx



MUNICIPIO DE EL FUERTE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021



Se dio a conocer el presupuesto base de la obra determinada por la convocante Dirección de Desarrollo Urbano Obras y Servicios Públicos del Municipio de El Fuerte, y se determinó en las bases de licitación como rango de aceptación para las propuestas económicas lo siguiente:

Presupuesto Base: \$ 12,741,148.85

90% Presupuesto Base: \$ 11,467,033.97

Rango: \$ 11,467,033.97 al \$ 12,741,148.85

Se anotan las propuestas con sus importes para analizar si están dentro del rango de aceptación, en el mismo orden que se hizo el análisis técnico.

No.	LICITANTE	IMPORTE NETO	RESULTADO
1	HIZA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	\$12,369,065.01	DENTRO DE RANGO
2	HERIBERTO LEYVA HIJAR	\$12,701,026.49	DENTRO DE RANGO
3	BHAEL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$12,715,053.68	DENTRO DE RANGO
4	ARTURO LIZARRAGA TORRES	\$12,678,056.10	DENTRO DE RANGO
5	MIGUEL ANGEL MARQUEZ ALVAREZ	\$12,687,859.97	DENTRO DE RANGO

Las propuestas que quedaron dentro del rango de aceptación son las siguientes:

No.	LICITANTE	IMPORTE NETO
1	HIZA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	\$12,369,065.01
2	HERIBERTO LEYVA HIJAR	\$12,701,026.49
3	BHAEL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$12,715,053.68
4	ARTURO LIZARRAGA TORRES	\$12,678,056.10
5	MIGUEL ANGEL MARQUEZ ALVAREZ	\$12,687,859.97

Una vez realizado el análisis cuantitativo y cualitativo de las propuestas económicas, los licitantes cuyas propuestas fueron **DESECHADAS** por **NO** cumplir todos los requisitos económicos solicitados por la convocante, fueron las siguientes:

(698) 893 03 20
(698) 893 03 90
(698) 893 08 31

Palacio Municipal, 5 de mayo S/N
C.P. 81820
El Fuerte, Sinaloa

www.elfuerte.gob.mx



MUNICIPIO DE EL FUERTE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021



HIZA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

CONDICIÓN ECONÓMICA REQUERIDA:

AE-3 Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, concepto y el total de la propuesta. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente.

AE-13 Análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo de la propuesta. Tomar en cuenta al analizar la mano de obra, la utilización de la herramienta menor y mandos intermedios en la presentación de la propuesta. Deberá considerarse el precio de los combustibles sin I.V.A., al día de la presentación de la propuesta.

CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO:

AE-3, La clave 35 del catálogo de conceptos la unidad presentada no es la correcta. No cumple con lo solicitado en la junta de aclaraciones.

AE-13 En el análisis con clave no. 37 el insumo imp. Cementoso uh, la cantidad propuesta no cumple con lo solicitado en la descripción del concepto, Lo cual afecta su solvencia económica.

CAUSAS POR LAS QUE SERÁN DESECHADAS LAS PROPOSICIONES:

10.- Si en los análisis detallados de los precios unitarios, hagan intervenir integración de insumos, destajos o lotes por conceptos ya sea de materiales, mano de obra, maquinaria y/o equipo de construcción o bien si estos, son ilegibles o no presenta las cantidades de insumos, destajos, rendimientos o utilización de maquinaria y/o equipo de construcción, precio unitario, totales, cargos indirectos, por financiamiento, utilidad y cargos adicionales solicitados, que se requieren para la realización del concepto tal como lo solicita la descripción de este.

12.- Si se alteró cualquier concepto y/o unidad asentada en la forma que contiene el presupuesto justificativo.

No.3 De las Bases de licitación **MODIFICACIONES DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.**
Las modificaciones que se generen en la(s) junta(s) de aclaraciones o con motivo de las solicitudes de aclaraciones a la convocatoria a la licitación que formulen los licitantes, serán de observancia obligatoria para los licitantes en la elaboración de sus proposiciones.
Cualquier modificación de la convocatoria a la licitación derivada del resultado de la o las juntas de aclaraciones, será considerada como parte integrante de la propia convocatoria a la licitación.

Se enlistan las Propuestas Económicas que están comprendidas dentro del rango de aceptación y que cumplen con la revisión cualitativa de sus documentos, para su posterior evaluación mediante el método de tasación aritmética:

No.	LICITANTE	IMPORTE NETO
1	HERIBERTO LEYVA HIJAR	\$12,701,026.49
2	BHAEL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$12,715,053.68
3	ARTURO LIZARRAGA TORRES	\$12,678,056.10
4	ANGEL ANGEL MARQUEZ ALVAREZ	\$12,687,859.97

Palacio Municipal, 5 de mayo S/N
C.P. 81820
El Fuerte, Sinaloa

www.elfuerte.gob.mx



MUNICIPIO DE EL FUERTE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021



TASACIÓN ARITMÉTICA

NOMBRE DE LA EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS ADICIONALES	IMPORTE PROPUESTAS SIN IVA
	MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA					
HERIBERTO LEYVA HIJAR	\$ 4,453,516.89	\$ 1,750,820.07	\$ 2,882,191.17	\$ 655,735.68	\$ 10,161.01	\$ 877,718.23	\$ 319,017.72	\$ 10,949,160.77
BAHEL CONSTRUCCIONES SA. DE CV.	\$ 4,505,370.54	\$ 1,884,801.74	\$ 2,710,210.96	\$ 600,967.04	\$ 9,064.00	\$ 932,199.77	\$ 318,639.12	\$ 10,961,253.17
ARTURO LIZARRAGA TORRES	\$ 4,214,284.75	\$ 1,463,933.56	\$ 2,468,429.72	\$ 1,365,378.21	\$ 47,283.64	\$ 1,051,859.50	\$ 318,189.33	\$ 10,929,358.71
MIGUEL ANGEL MARQUEZ ALVAREZ	\$ 4,332,308.49	\$ 1,491,781.05	\$ 2,525,816.26	\$ 1,255,825.83	\$ 47,937.16	\$ 965,366.88	\$ 318,774.65	\$ 10,937,810.32

COSTO DE MERCADO	\$ 4,376,370.17	\$ 1,647,834.11	\$ 2,646,662.03	\$ 969,476.69	\$ 28,611.45
-------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	--------------

NOMBRE DE LA EMPRESA	RESULTADO DE INSUFICIENCIAS					SUMA F= A+B+C+D+E	DIFERENCIA UTILIDAD - "F"	RESULTADO
	MATERIALES (A)	MANO DE OBRA (B)	MAQUINARIA (C)	COSTO INDIRECTO (D)	FINANCIAMIENTO (E)			
HERIBERTO LEYVA HIJAR				-\$ 313,741.01	-\$ 18,450.44	-\$ 332,191.45	\$ 545,526.78	SOLVENTE
BAHEL CONSTRUCCIONES SA. DE CV.				-\$ 368,509.65	-\$ 19,547.45	-\$ 388,057.10	\$ 544,142.67	SOLVENTE
ARTURO LIZARRAGA TORRES	-\$ 162,085.42	-\$ 183,900.55	-\$ 178,232.31			-\$ 524,218.27	\$ 527,641.23	SOLVENTE
MIGUEL ANGEL MARQUEZ ALVAREZ	-\$ 44,061.68	-\$ 156,053.06	-\$ 120,845.77			-\$ 320,960.50	\$ 644,406.38	SOLVENTE

Una vez realizado la Tasación Aritmética de las propuestas económicas, los licitantes cuyas propuestas resultaron "SOLVENTES" en la evaluación, fueron las siguientes:

No.	LICITANTE	IMPORTE NETO
1	ARTURO LIZARRAGA TORRES	\$12,678,056.10
2	MIGUEL ANGEL MARQUEZ ALVAREZ	\$12,687,859.97
3	HERIBERTO LEYVA HIJAR	\$12,701,026.49
4	BHAEL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$12,715,053.68

Licitante cuya propuesta resulta ganadora y a cuyo favor se falla y 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:

LICITANTE	(\$) IMPORTE DE LA PROPUESTA
ARTURO LIZARRAGA TORRES	\$12,678,056.10

(698) 893 03 20
(698) 893 03 90
(698) 893 08 31

Palacio Municipal, 5 de mayo S/N
C.P. 81820
El Fuerte, Sinaloa

www.elfuerte.gob.mx



MUNICIPIO DE EL FUERTE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021



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

La firma del contrato se llevará a cabo el día 24 de Mayo del 2021, en las Oficinas de la Dirección de Desarrollo Urbano Obras y Servicios Públicos, ubicadas en Calle 5 de Mayo s/n Col. Centro interior Palacio Municipal Planta Alta, El Fuerte, Estado de Sinaloa.

Plazo y fecha de inicio de los trabajos.


El plazo para realizar los trabajos de la obra pública de mérito, no excederá de 120 (ciento veinte) días naturales.

El inicio de los trabajos se efectuará el día 26 de Mayo del 2021 y se concluirán a más tardar el día 22 de Septiembre del 2021.

Forma en que se notificará el fallo a los licitantes.

El presente fallo se dará a conocer en junta pública el día 24 de Mayo del 2021, a las 10:00 horas, en las Oficinas de la Dirección de Desarrollo Urbano Obras y Servicios Públicos, ubicadas en Calle 5 de Mayo s/n Col. Centro interior Palacio Municipal Planta Alta, El Fuerte, Estado de Sinaloa.

POR LAS AUTORIDADES



ING. SUSJE AIRAM PEREZ BERRELLEZA
SUBDIRECTOR DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y
SERVICIOS PUBLICOS Y PRESIDENTE SUPLENTE DEL
COMITE DE OBRAS MUNICIPAL




ING. ELIO RENATO ROJAS OCHOA
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL Y VOCAL
DEL COMITÉ DE OBRAS MUNICIPAL



L.A.F. ESTEBAN MORENO GAMEZ
TESORERO MUNICIPAL Y SECRETARIO EJECUTIVO
DEL COMITÉ DE OBRAS MUNICIPAL



C. EVANGELINA QUINTERO RAMIREZ
DIRECTORA DE PLANEACION Y VOCAL DEL
COMITÉ DE OBRAS MUNICIPAL



LIC. YESSICA GUADALUPE VALDEZ LUGO
AREA JURIDICA DEL AYUNTAMIENTO Y VOCAL SUPLENTE
DEL COMITÉ DE OBRAS MUNICIPALES

(698) 893 03 20
(698) 893 03 90
(698) 893 08 31

Palacio Municipal, 5 de mayo S/N
C.P. 81820
El Fuerte, Sinaloa

www.elfuerte.gob.mx