

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-CA-MUN-PP-LP-025-23

ACTA DE FALLO

Acta que se formula con motivo de la celebración del acto, en el que el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, comunica el fallo correspondiente al procedimiento del Licitación Pública No. DGOP-CA-MUN-PP-LP-025-23, de conformidad con lo establecido en los artículos 78 y 79 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; y en lo aplicable al Reglamento Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, para llevar a cabo los trabajos o servicios consistentes en: Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Cerro del Patomo, 1era etapa, incluye: red de agua potable, red alcantarillado, alumbrado público, machuelos y banquetas, en Cabecera Municipal de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

En el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, siendo las 12 horas con 30 minutos del día 13 de junio de 2023, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta, en la sala de juntas de la Dirección General de Obras Públicas, segundo piso, del Centro Administrativo Tlajomulco, ubicado en la calle Higuera número 70, colonia Centro, para celebrar el acto en donde se les comunica a los licitantes, la resolución basada en el método Binario y de Tasación Aritmética, de las propuestas recibidas en el día del acto público celebrado el 05 de junio de 2023.

El acto fue presidido por los CC. Ing. Miguel Alejandro Vázquez Sahagún, Lic. Joel Benjamín Márquez Tejeda, Arq. Carlos Marín Velázquez, con el cargo Director de Licitación y Normatividad, Jefe de Licitación y Contratación, y Jefe de Costos y Presupuestos respectivamente, quienes actúan a nombre y representación del municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, designado por C. Ing. Gustavo Ramos Alcantar, Director General de Obras Públicas, para dar a conocer el fallo de Licitación Pública, con fundamento en los artículos 79 y 81 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, expresando que el municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, se llevaron a cabo las siguientes evaluaciones:

EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

El personal procedió a evaluar las propuestas técnicas por el método binario para dictaminar "si cumple" o "no cumple" los requisitos solicitados en las bases que les fueron entregadas, observándose lo siguiente:

PERSONA FÍSICA O JURÍDICA	OBSERVACIONES
Desarrolladora de Insumos para la Construcción, S.A. de C.V.	SI CUMPLE

(Handwritten signatures and a checkmark in blue ink)



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-CA-MUN-PP-LP-025-23

Velero Pavimentación y Construcción S.A de C.V.	NO CUMPLE PT4 (DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL).- Describe una planeación breve, solo menciona los conceptos de trabajo y no menciona el proceso constructivo bien detallado. PT11 (CATÁLOGO DE INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS).- Los gastos de concurso los expresa en 12 meses y se debe reflejar solo con cantidad 1, es decir en un solo pago. PE8 (ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS).- En el concepto TZOP-093, refleja el costo del concreto es menor a el de mercado, lo cual impacta significativamente en el costo total de la obra, además refleja un tipo de cimbra no adecuada para este tipo de pavimentos. Por lo anterior, la empresa fue omisa con los requisitos solicitados en las bases de esta licitación, encuadrándose en el apartado IV.- Causas de descalificación de la licitación en la fracción IV1 y IV12, y con fundamento en el artículo 73 numeral 4 Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, 92 fracciones V del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, se desecha su propuesta.
Iteración, S.A. de C.V.	SI CUMPLE
Enecyg Proyectos y Construcciones, S.A. de C.V.	SI CUMPLE
Construcciones y Edificaciones Coriba, S.A. de C.V.	SI CUMPLE
Ar+In, S.A. de C.V.	NO CUMPLE PT11 (CATÁLOGO DE INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS).- Omite mencionar cantidades en sus indirectos de oficina. Por lo cual la empresa fue omisa con los requisitos solicitados en las bases de esta licitación, encuadrándose en el apartado IV.- Causas de descalificación de la licitación en la fracción IV1 y IV12, y con fundamento en el artículo 73 numeral 4 Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, se desecha su propuesta.
Abastecedora Civil Electromecanica, S.A. de C.V.	SI CUMPLE
Premium Ingeniería, Proyectos y Construcción, S.A. de C.V.	SI CUMPLE
Construcciones, Electrificaciones y Arrendamiento de Maquinaria, S.A. de C.V.	SI CUMPLE
Servicios Profesionales para la Construcción de Occidente, S.A. de C.V.	SI CUMPLE
Construcciones Paraísos, S.A. de C.V.	SI CUMPLE
Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	SI CUMPLE
G y G Transportes Materiales y Maquinaria, S.A. de C.V.	SI CUMPLE
Gapz Obras y Servicios, S.A. de C.V.	SI CUMPLE

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-CA-MUN-PP-LP-025-23

Galjack Arquitectos y Construcciones, S.A. de C.V.	SI CUMPLE
Ingeniería y Construcciones Anrol, S.A. de C.V.	NO CUMPLE PT6 (MANIFESTACIÓN ESCRITA DE PROPOSICIÓN DEL REPRESENTANTE TÉCNICO).- No presenta curriculum del representante técnico. PT8 (DOCUMENTOS QUE ACREDITEN EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO).- No presenta actas de finiquito. Por lo cual la empresa fue omisa con los requisitos solicitados en las bases de esta licitación, encuadrándose en el apartado IV.- Causas de descalificación de la licitación en la fracción IV1 y IV12, y con fundamento en el artículo 73 numeral 4 Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, 92 fracciones VI del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, se desecha su propuesta.

Una vez evaluadas las propuestas técnicas se procedió a desechar las que “No cumplen” con los requisitos solicitados, pasando a la siguiente etapa de evaluación económica por el método de Tasación Aritmética, en la cual se determinó quien sería el licitante ganador del contrato de obra pública o servicios relacionados con las mismas.

EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

La presente solo procedió a evaluar las propuestas económicas cuya propuesta técnica resulto ser solvente por haber superado la evaluación binaria, obteniéndose los siguientes importes:

Nº	PERSONA FÍSICA O JURÍDICA	IMPORTE DE PROPUESTA S/I.V.A
1	Iteración, S.A. de C.V.	\$ 4,210,560.22
2	G y G Transportes Materiales y Maquinaria, S.A. de C.V.	\$ 4,240,111.28
3	Abastecedora Civil Electromecánica, S.A. de C.V.	\$ 4,279,503.26
4	Gapz Obras y Servicios, S.A. de C.V.	\$ 4,355,569.77
5	Galjack Arquitectos y Construcciones, S.A. de C.V.	\$ 4,367,745.83
6	Construcciones Paraísos, S.A. de C.V.	\$ 4,370,988.59
7	Construcciones, Electrificaciones y Arrendamiento de Maquinaria, S.A. de C.V.	\$ 4,410,626.61
8	Premium Ingeniería, Proyectos y Construcción, S.A. de C.V.	\$ 4,445,529.80
9	Enecyg Proyectos y Construcciones, S.A. de C.V.	\$ 4,451,481.89
10	Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	\$ 4,495,008.78
11	Servicios Profesionales para la Construcción de Occidente, S.A. de C.V.	\$ 4,570,995.01



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-CA-MUN-PP-LP-025-23

12	Construcciones y Edificaciones Coriba, S.A. de C.V.	\$ 4,701,336.19
13	Desarrolladora de Insumos para la Construcción, S.A. de C.V.	\$ 4,708,075.31

Se procedió a realizar el desarrollo de la tasación aritmética mediante la tabla respectiva, conforme a las siguientes etapas:

- I. Eliminación por Rango de Aceptación;
- II. Determinación de precios de mercado;
- III. Determinación de insuficiencias;
- IV. Eliminación de propuestas insolventes; y
- V. Determinación de propuesta solvente más baja, lo que no significa necesariamente la de menor precio.

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN

Importe promedio	\$ 4,426,263.37	Rango de aceptación	10%
-------------------------	-----------------	----------------------------	-----

Máximo	\$ 4,868,889.70	Mínimo	\$ 3,983,637.03
---------------	-----------------	---------------	-----------------

IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

N°	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
	MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	\$ 2,616,554.49	\$ 602,262.55	\$ 319,620.93	\$ 316,336.35	\$ 15,406.23
2	\$ 2,353,724.04	\$ 800,167.62	\$ 321,849.28	\$ 370,166.41	\$ 14,037.56
3	\$ 2,677,171.59	\$ 640,371.09	\$ 308,478.83	\$ 341,633.59	\$ 14,808.88
4	\$ 2,410,171.43	\$ 904,681.10	\$ 328,897.15	\$ 338,868.72	\$ 13,939.16
5	\$ 2,483,863.43	\$ 632,574.67	\$ 460,461.81	\$ 357,689.99	\$ 19,672.94
6	\$ 2,324,164.98	\$ 836,354.16	\$ 395,861.95	\$ 378,664.26	\$ 18,713.06
7	\$ 2,596,084.04	\$ 870,892.08	\$ 332,375.24	\$ 309,127.43	\$ 21,567.87
8	\$ 2,668,007.04	\$ 753,103.56	\$ 312,382.93	\$ 298,679.49	\$ 7,376.02
9	\$ 2,566,366.62	\$ 773,391.64	\$ 397,085.32	\$ 298,947.49	\$ 10,493.06
10	\$ 2,572,307.73	\$ 751,147.23	\$ 316,167.69	\$ 312,347.90	\$ 77,339.63
11	\$ 2,680,373.01	\$ 875,607.23	\$ 295,986.98	\$ 386,959.46	\$ 28,255.86
12	\$ 2,770,713.90	\$ 739,015.64	\$ 396,071.24	\$ 299,821.38	\$ 18,294.46
13	\$ 2,692,060.97	\$ 713,840.77	\$ 374,550.93	\$ 455,342.27	\$ 22,828.48

II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

Promedio	\$ 2,574,244.04	\$ 762,405.97	\$ 345,758.32	\$ 337,323.91	\$ 18,001.60
-----------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	--------------

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-CA-MUN-PP-LP-025-23

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

N°	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
	MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	\$ -	-\$ 160,143.42	-\$ 26,137.39	-\$ 20,987.56	-\$ 2,595.37
2	-\$ 220,520.00	\$ -	-\$ 23,909.04	\$ -	-\$ 3,964.04
3	\$ -	-\$ 122,034.88	-\$ 37,279.49	\$ -	-\$ 3,192.72
4	-\$ 164,072.61	\$ -	-\$ 16,861.17	\$ -	-\$ 4,062.44
5	-\$ 90,380.61	-\$ 129,831.30	\$ -	\$ -	\$ -
6	-\$ 250,079.06	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	\$ -	\$ -	-\$ 13,383.08	-\$ 28,196.48	\$ -
8	\$ -	-\$ 9,302.41	-\$ 33,375.39	-\$ 38,644.42	-\$ 10,625.58
9	-\$ 7,877.42	\$ -	\$ -	-\$ 38,376.42	-\$ 7,508.54
10	-\$ 1,936.31	-\$ 11,258.74	-\$ 29,590.63	-\$ 24,976.00	\$ -
11	\$ -	\$ -	-\$ 49,771.34	\$ -	\$ -
12	\$ -	-\$ 23,390.33	\$ -	-\$ 37,502.53	\$ -
13	\$ -	-\$ 48,565.20	\$ -	\$ -	\$ -

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

Una vez determinados los valores de insuficiencia parcial, con la suma de las mismas se obtendrá, en números absolutos, el valor de insuficiencia total de cada uno de los licitantes.

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MAS BAJA

Hecho lo anterior se determina la solvencia de cada una de las proposiciones mediante la sustracción donde el minuendo es el importe propuesto como Utilidad señalado en el importe por utilidad propuesta, y el sustraendo es el valor de insuficiencia total que hubiere acumulado el mismo licitante; si el resultado es un número positivo la propuesta económica se declara solvente y si resulta un número negativo se declara insolvente, retirando del procedimiento las que hubieren resultado insolventes.

N°	PERSONA FÍSICA O JURÍDICA	INSUFICIENCIA TOTAL	UTILIDAD	TOTAL	CONCLUSIÓN
1	Iteración, S.A. de C.V.	-\$ 209,863.73	\$ 319,289.90	\$109,426.17	GANADOR
2	G y G Transportes Materiales y Maquinaria, S.A. de C.V.	-\$ 248,393.07	\$ 358,966.34	\$110,573.27	SOLVENTE
3	Abastecedora Civil Electromecanica, S.A. de C.V.	-\$ 162,507.09	\$ 275,642.30	\$113,135.21	SOLVENTE
4	Gapz Obras y Servicios, S.A. de C.V.	-\$ 184,996.21	\$ 337,234.90	\$152,238.69	SOLVENTE
5	Galjack Arquitectos y Construcciones, S.A. de C.V.	-\$ 220,211.91	\$ 395,426.28	\$175,214.37	SOLVENTE
6	Construcciones Paraísos, S.A. de C.V.	-\$ 250,079.06	\$ 395,375.84	\$145,296.78	SOLVENTE
7	Construcciones, Electrificaciones y Arrendamiento de Maquinaria, S.A. de C.V.	-\$ 41,579.55	\$ 258,527.36	\$216,947.81	SOLVENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-CA-MUN-PP-LP-025-23

8	Premium Ingeniería, Proyectos y Construcción, S.A. de C.V.	-\$ 91,947.79	\$ 383,757.16	\$291,809.37	SOLVENTE
9	Enecyg Proyectos y Construcciones, S.A. de C.V.	-\$ 53,762.38	\$ 386,420.13	\$332,657.76	SOLVENTE
10	Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	-\$ 67,761.68	\$ 443,224.12	\$375,462.44	SOLVENTE
11	Servicios Profesionales para la Construcción de Occidente, S.A. de C.V.	-\$ 49,771.34	\$ 284,478.86	\$234,707.52	SOLVENTE
12	Construcciones y Edificaciones Coriba, S.A. de C.V.	-\$ 60,892.86	\$ 453,913.48	\$393,020.62	SOLVENTE
13	Desarrolladora de Insumos para la Construcción, S.A. de C.V.	-\$ 48,565.20	\$ 425,862.34	\$377,297.14	SOLVENTE

Por lo que el contrato respectivo se asigna a la persona física o jurídica que, de entre los proponentes solventes presentó la propuesta mas baja, lo que no significa la del menor precio conforme a lo estipulado en el Artículo 73 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, una vez revisadas las propuestas de acuerdo con lo establecido en las bases de Licitación Pública, se emite el fallo correspondiente adjudicandose la obra o servicio a la empresa o persona física denominada: Iteración, S.A. de C.V. con un importe total de \$4,210,560.22 (cuatro millones doscientos diez mil quinientos sesenta pesos 22/100 M.N.), mas el impuesto al valor agregado, ya que cumple con las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Se cita al representante Legal de la empresa o persona física ganadora, a la firma del contrato, que se llevará acabo a las 13 horas con 30 minutos del día 16 de junio de 2023, en la Dirección General de Obras Públicas, segundo Piso, Centro administrativo Tlajomulco (CAT), ubicada en calle Higuera # 70, colonia Centro, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 78 y 97 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, presentando para tal efecto una identificación oficial vigente (en original y PDF), comprobante de domicilio (en PDF), y el documento donde se acredite la personalidad de quien firmará el contrato (en PDF).

El periodo de ejecución será de 89 días naturales, iniciando el día 19 de junio de 2023 y terminando el día 15 de septiembre de 2023.

Conforme a lo dispuesto en las Bases, el contratista adjudicado, previo a la formalización de su contrato, deberá entrega la totalidad de la documentación que integre su proposición presentada en el acto de presentación y apertura, de manera impresa y con firma autógrafa del representante legal en todas y cada una de las hojas, a su vez escanearla en formato digital (PDF) con los siguientes datos:

- a) Número de procedimiento o concurso.
- b) Nombre de la empresa.
- c) Firma autógrafa del representante legal.

Además, de entregar la siguiente documentación y garantías:

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-CA-MUN-PP-LP-025-23

- Fianza de anticipo, firmada por la persona física o apoderado legal (por el 100% del anticipo otorgado, en papel seguridad)
 - * Factura de anticipo, con los datos mínimos de facturación (deberá enviarse la pre-factura para su revisión al correo electrónico: optzfac@gmail.com).
 - En caso de no ser necesario la fianza de anticipo deberá emitir un escrito renunciando al anticipo.
- Fianza de cumplimiento, firmada por la persona física o apoderado legal (por el 10% del importe de los trabajos, en papel seguridad)
 - Nota: Las fianzas y sus XML. deberán enviarse al correo electrónico: joel_licitacion@hotmail.com y licitaciondeobra@tlajomulco.gob.mx
- Póliza de garantía firmada por la persona física o apoderado legal, xml y pago de la misma (conforme las coberturas y suma asegurada solicitada en las bases)
- Oficio de designación del responsable de obra, para oír y recibir todo tipo de notificaciones relacionadas
- Opinión del cumplimiento de las obligaciones fiscales en sentido positivo emitido por el SAT, con fecha de expedición no mayor a 30 días, firmada por la persona física o apoderado legal.

Lo anterior deberá entregarse un plazo no mayor a dos días hábiles a partir del presente, en la oficina de la Dirección de Licitación y Normatividad.

Como constancia de lo expuesto, así como para los efectos legales correspondientes, firman la presente acta las personas que participaron en este evento.

Por Parte del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

Ing. Miguel Alejandro Vázquez Sahagún
Director de Licitación y Normatividad

Lic. Joel Benjamín Márquez Tejeda
Jefe de Licitación y Contratación

Arq. Carlos Marín Velázquez
Jefe de Costos y Presupuestos
Responsable de la Revisión y Evaluación

PARTICIPANTES

Persona física o jurídica	Firma
Desarrolladora de Insumos para la Construcción, S.A. de C.V.	
Velero Pavimentación y Construcción S.A de C.V.	
Iteración, S.A. de C.V.	



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-CA-MUN-PP-LP-025-23

Enecyg Proyectos y Construcciones, S.A. de C.V.	
Construcciones y Edificaciones Coriba, S.A. de C.V.	
Ar+In, S.A. de C.V.	
Abastecedora Civil Electromecanica, S.A. de C.V.	
Premium Ingeniería, Proyectos y Construcción, S.A. de C.V.	
Construcciones, Electrificaciones y Arrendamiento de Maquinaria, S.A. de C.V.	
Servicios Profesionales para la Construcción de Occidente, S.A. de C.V.	
Construcciones Paraísos, S.A. de C.V.	
Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	
G y G Transportes Materiales y Maquinaria, S.A. de C.V.	
Gapz Obras y Servicios, S.A. de C.V.	
Galjack Arquitectos y Construcciones, S.A. de C.V.	
Ingeniería y Construcciones Anrol, S.A. de C.V.	

INVITADOS

Dependencia, Comité, Personas externas o Testigo Social	Firma
Contraloría del Estado de Jalisco	
Gabinete Integral de Infraestructura y Servicios Públicos	
Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, A.C.	
Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco, A.C.	
Colegio de Arquitectos del Estado de Jalisco, A.C.	
Órgano Interno de Control	
Tesorería Municipal	