

GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO A TRAVÉS DE LA
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CAASIM-HGO-AD-OP-38-2024
DICTÁMEN

DICTAMEN, PARA EL PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN III, 44, 47, 48 FRACCIÓN V, 49 y 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, QUE SE EMITE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 44 PÁRRAFO SEXTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 41, 42, DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y DEMÁS APLICABLES, SE PROCEDE A EMITIR EL SIGUIENTE DICTAMEN DEL PROCEDIMIENTO DE LA OBRA PÚBLICA “LINEA DE INTERCONEXION EL DORADO”.

I. CRITERIO UTILIZADO PARA LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y MUNICIPIOS PARA HACER LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DEBERÁN VERIFICAR QUE LAS MISMAS CUMPLAN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, PARA TAL EFECTO, LA CONVOCANTE DEBERÁ ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS CLAROS Y DETALLADOS, PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LA PROPUESTA DEPENDIENDO DE LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LOS TRABAJOS POR REALIZAR.

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 44 PÁRRAFOS PRIMERO Y SEGUNDO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 41 Y 42 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y EL NUMERAL 3.3 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICION.

II. RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO

1.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES: SE CELEBRÓ A LAS 11:00 (ONCE Y VEINTE) HORAS DEL DÍA 09 (NUEVE) DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO), EN LA SALA DE JUNTAS DE ATENCION AL PUEBLO DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES.

SE RECIBIÓ SU PROPOSICIÓN PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN MINUCIOSA Y DETALLADA DEL SIGUIENTE CONTRATISTA INVITADO:

CONTRATISTA INVITADO	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	IMPORTE CON I.V.A	OBSERVACIONES
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.	80 DÍAS NATURALES	18 DE DICIEMBRE DE 2024	07 DE MARZO DE 2025	\$ 3,627,906.82	PRESENTA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA

III. RAZONES LEGALES, TÉCNICAS O ECONÓMICAS POR LAS CUALES SE ACEPTA O DESECHA LA PROPUESTA:

III.I PROPUESTA ACEPTADA LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA INVITADO: **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.** SE CONSIDERA SOLVENTE POR QUE REÚNE, CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN, LAS CONDICIONES REQUERIDAS POR ESTA CONVOCANTE, PRESENTANDO UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE **\$3,627,906.82 (TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS, 82/100 M.N.)** INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), **\$ 3,127,505.88 (TRES**

GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO A TRAVÉS DE LA
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
CAASIM-HGO-AD-OP-38-2024
DICTÁMEN

MILLONES CIENTO VEINTISIETE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS, 88/100 M.N.) SIN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 44 PÁRRAFO CUARTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y LO DISPUESTO EN EL NUMERAL 3.3 PÁRRAFO TERCERO DE LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS NUMERALES 2.7 Y 4.3.1 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, PARA ESTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACION PUBLICA NO SE ENTREGARÁ ANTICIPO.

III.II PROPUESTAS DESECHADAS

NINGUNA

IV. CONTRATISTA INVITADO QUE FUE ACEPTADO POR CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS

PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.

V. CONTRATISTA INVITADOS DESECHADOS COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS PROPUESTAS

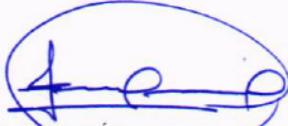
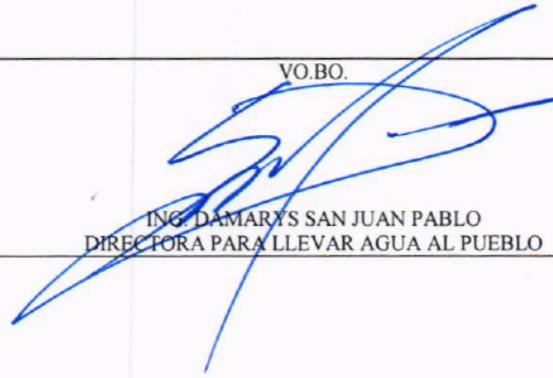
NINGUNA.

VI. CONTRATISTA INVITADO CUYA PROPUESTA FUE SOLVENTE

PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.

VII. EL PRESENTE DICTAMEN FUE ELABORADO EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A LOS 10 (DIEZ) DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO).

VIII. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

EVALUÓ  C. ISRAEL RAMÍREZ MENDOZA ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN	VO.BO.  ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO
--	---

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS (LEGAL)



ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA	No. CAASIM-HGO-AD-OP-38-2024
	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.
DA-01.- Comprobante de Domicilio	Cumple
DA-02.- Declaración de no encontrarse en alguno de los supuestos del Artículo 59 de la Ley.	Cumple
DA-03.- Documentación que compruebe el capital contable requerido.	Cumple
Declaración Fiscal 2023	02/04/2024
Capital Contable	\$18,347,155.00
Estados financieros 2021-2022 Y 2022-2023 auditados y dictaminados por contador externo.	Cumple
Comparativo de razones financieras básicas 2020-2021 y 2022-2023	Cumple
Copia de la cédula profesional y constancia de renovación del Contador.	Cumple
DA-04.- Identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de personas físicas.	Cumple
DA-05.- Escrito mediante el cual la persona física manifieste que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada.	Cumple
Acta Constitutiva ó acta de nacimiento	378
Razón Social	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.
DA-06.- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.	Cumple
Origen	HIDALGO

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS



ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA

No. CAASIM-HGO-AD-OP-38-2024

Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.	
AT-00.- Oficio de invitacion		Cumple	
AT-01 Impresión del registro vigente en el Padrón de Contratistas de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Hidalgo. Con clasificación VA7 Ó CE7 Ó PV7 Ó CV7 Ó FL Ó PA.		Cumple	
AT-02 Descripción de la planeación integral		Cumple	
AT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción		Cumple	
Maquinaria	Cartidad	Propio	Rentado
CAMION VOLTE FAMSA 122 HP DIESEL		0	1
EQUIPO NEUMATICO PARA PRUEBAS DE TUBERIA			1
REVOLVEDORA DE 1 SACO 8 HP		0	1
VIBRADOR PARA CONCRETO CON MOTOR A GASOLINA DE 8 H.P.		0	1
NIVEL PARA MEDICION K-E TIPO DUMPY		0	1
TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5		0	1
BAILARINA MARC A WACKER MOD. BS.600 CON Z		0	1
COMPRESOR		0	1
CORTADOR DE PISO DE DISCO		0	1
RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS CATERPILLAR 420D DE 93 HP		0	1
SOLDADOR ELECTRICA MILLER INFRA		0	1
Ubicación		HIDALGO	
AT-04 Relación de los Profesionales Técnicos al servicio del invitado		Cumple	
AT-05 Identificación de los trabajos realizados por el invitado y su personal que acrediten la experiencia y capacidad técnica.		Cumple	
No. de Contratos Vigentes		No tiene contratos vigentes.	
AT-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales. Así como haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a las bases de la invitación.		Cumple	
AT-07 Manifestación escrita de conocer el contenido y modelo de contrato, contenido de las bases, lo acordado y asentado en el acta de junta de aclaraciones.		Cumple	
AT-08 Declaración de integridad.		Cumple	

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



CAASIM
COMISIÓN DE AGUA Y
ALCANTARILLADO DE
SISTEMAS INTERMUNICIPALES



ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA	No. CAASIM-HGO-AD-OP-38-2024	
Documentos	C.A.A.S.I.M.	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.
AE-00 Carta compromiso de la proposición		Cumple
Importe Incluido el 16% de I.V.A. \$	\$3,632,352.61	\$ 3,627,906.82
AE-01 Análisis de precios unitarios de los conceptos		Cumple
AE-02 Análisis de los costos básicos o preliminares		cumple

EVALUÓ: ING. MARIA JESSICA CORTEZ SANCHEZ. ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISR
AEL MENDOZA RAMIREZ. ÁREA SOLICITANTE.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA		No. CAASIM-HGO-AD-OP-38-2024		
Documentos	C.A.A.S.I.M.		PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.	
AE-03 Tabulador de salarios base de mano				Cumple
AE-03.1 Integración Seguro Social con importes.				Cumple
AE-03.1 Carta Seguro Social.				Cumple
AE-03.2 Factor Días Pagados y Laborados				Cumple
AE-03.3 Factor de Salario Real con importes.				Cumple
Mano de Obra	Unidad	Salario	Salario	Porcentaje
Ayudante general	Jor	\$428.25	\$ 350.00	-18.27%
Oficial Albañil	Jor	\$788.11	\$ 480.00	-39.09%
Carpintero de obra Negra	Jor	\$788.11	\$ 420.00	-46.71%
Cabo de oficios	Jor	\$991.54	\$ 600.00	-39.49%
Operador de Equipo ligero	Jor	\$467.14	\$ 320.00	-31.50%
Operador de maquinaria pesada	Jor	\$1,060.90	\$ 600.00	-43.44%
AE-04 Análisis, calculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción				Cumple
Maquinaria	Unidad	Costo Horario	Costo Horario	Porcentaje
RETROEXCAVADORA Y/O CARGADOR	HR	\$ 843.01	\$ 399.84	-52.57%
CAMIÓN VOLTEO DE 7M3	HR	\$ 961.04	\$ 396.40	-58.75%
EXCAVADORA CAT 320D	HR	\$ 97.67	\$ -	-100.00%
AE-05 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales.				Cumple
Indirectos de Oficinas Centrales				3.2000%
Indirectos de Oficinas de Campo				8.8000%
AE-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento				Cumple
Financiamiento				0.1476%
AE-07 Determinación del cargo por utilidad.				Cumple
Utilidad				8.0000%
AE-08 Determinación de cargos adicionales.				cumple
AE-09 Listado (explosión)				cumple

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA		No. CAASIM-HGO-AD-OP-38-2024
Documentos	CAASIM	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.

Conceptos más Representativos	Unidad	Importe	Importe
TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO	M2	\$ 13,904.42	\$ 13,678.94
SONDEO A MANO	M3	\$ 33,246.90	\$ 33,200.86
CORTES, DEMOLICIÓN Y/O REPOSICIONES	M	\$ 318,911.72	\$ 318,468.86
EXCAVACIONES EN ZANJA	M3	\$ 275,275.84	\$ 274,901.80
PLANTILLAS Y RELLENOS	M3	\$ 372,348.13	\$ 371,953.97
TUBERIA	M2	\$ 795,554.44	\$ 795,053.38
PIEZAS ESPECIALES DE ACERO	KG	\$ 44,816.38	\$ 44,756.48
RECUBRIMIENTO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES	M2	\$ 2,827.78	\$ 2,823.41
PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (Fo.Fo).	M3	\$ 207,536.57	\$ 207,272.35
PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL(HD).	M3	\$ 46,807.00	\$ 46,785.00

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA		No. CAASIM-HGO-AD-OP-38-2024	
Documentos	CAASIM	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.	
PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO	M3 \$ 778.42	\$	777.00
EMPAQUES DE NEOPRENO Y TORNILLERIA HEXAGONAL	\$ 35,946.50	\$	35,878.03
VALVULOAS Y MEDIDORES	M \$ 655,510.06	\$	655,382.95
CAJAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS	M \$ 122,073.65	\$	121,851.20
CONCRETO ECHO EN OBRA PARA ATRAQUES	KG \$ 8,023.25	\$	8,013.96
ACERO DE REFUERZO	KG \$ 4,556.53	\$	4,505.20
CIMBRA	M2 \$ 5,225.20	\$	5,215.11
TOMA DOMICILIARIA	TOMA \$ 56,461.50	\$	56,452.35
DESCARGA DOMICILIARIA	DESCARGA \$ 39,119.86	\$	38,682.54
ACARREOS	M3 \$ 85,677.93	\$	85,118.86
MAMPARA INFORMATIVA	PZA \$ 6,736.38	\$	6,733.63
	\$ 3,131,338.46	\$	3,127,505.88

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA		No. CAASIM-HGO-AD-OP-38-2024	
Documentos	C.A.A.S.I.M.	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.	
AE-10 Catálogo de conceptos,		Cumple	
Monto Original sin I.V.A.	\$3,131,338.46	\$	3,127,505.88
Número de Conceptos:		61	
Porcentaje de Variación (+ -):		-0.12%	
		Plazo	Importe
AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos	80 Días Naturales	80 Días Naturales	\$ 3,127,505.88
AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de:		Cumple	
AE-12.1 Mano de obra.	80 Días Naturales	80 Días Naturales	\$ 487,602.45
AE-12.2 Maquinaria y Equipo de Construcción, identificando su tipo y características.	80 Días Naturales	80 Días Naturales	\$ 160,956.87
AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.	80 Días Naturales	80 Días Naturales	\$ 1,908,132.06
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	80 Días Naturales	80 Días Naturales	\$ 217,318.77
AE-13 Garantía de Seriedad.		Cumple	
ANEXO No. B.- INCLUYE DISCO CON RESUMEN DE LA PROPUESTA.		Cumple	