

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
CAASIM-HGO-AD-OP-04-2025
DICTÁMEN

DICTAMEN, PARA EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN III, 34 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 Y 66 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL ESTADO DE HIDALGO, PARA EL EJERCICIO 2025 Y DEMÁS APLICABLES, SE PROCEDE A EMITIR EL SIGUIENTE DICTAMEN DE LA OBRA **“SUSTITUCIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD DEL TANQUE CERRO GORDO A LA PLANTA DE BOMBEO 2000, TRAMO SALIDA CERRO GORDO A BLVD. EL MINERO, PACHUCA DE SOTO, HGO.”**

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 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 10:00 (DIEZ) HORAS DEL DÍA 26 (VEINTISEIS) DEL MES DE AGOSTO DEL 2025 (DOS MIL VEINTICINCO), EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCION GENERAL 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	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	IMPORTE CON I.V.A	OBSERVACIONES
ANGELICA MENDOZA ESPINOZA	90 DÍAS NATURALES	11 DE SEPTIEMBRE DE 2025	09 DE DICIEMBRE DE 2025	\$2,026,881.29	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: **ANGELICA MENDOZA ESPINOZA** SE CONSIDERA SOLVENTE POR QUE REÚNE, CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, LAS CONDICIONES LEGALES, TECNICAS Y ECONOMICAS REQUERIDAS POR ESTA CONVOCANTE, PRESENTANDO UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE **\$2,026,881.29 (DOS MILLONES VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS, 29/100 M.N.)** INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), **\$1,747,311.46 (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS, 46/100 M.N.)** SIN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 44

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
CAASIM-HGO-AD-OP-04-2025
DICTÁMEN

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 4.3.2 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, LA CONVOCANTE OTORGARA UN ANTICIPO PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS Y PARA COMPRA O PRODUCCION DE MATERIALES Y DEMAS INSUMOS, DEL 30% DE LA INVERSION AUTORIZADA, SIENDO EL IMPORTE CON IVA LA CANTIDAD DE \$608,064.39 (SEISCIENTOS OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, 39/100 M.N.) Y EL IMPORTE ANTES DE IVA LA CANTIDAD DE \$524,193.44 (QUINIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS, 44/100 M.N.).

III.II PROPUESTAS DESECHADAS

NINGUNA

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

ANGELICA MENDOZA ESPINOZA

V. CONTRATISTAS DESECHADOS COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS PROPUESTAS


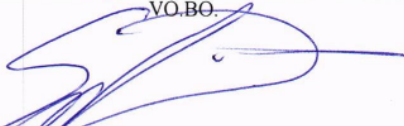
NINGUNA.

VI. CONTRATISTA CUYA PROPUESTA FUE SOLVENTE

ANGELICA MENDOZA ESPINOZA

VII. EL PRESENTE DICTAMEN FUE ELABORADO EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A LOS 27 (VEINTISIETE) DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2025 (DOS MIL VEINTICINCO).

VIII. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

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

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

ADJUDICACION DIRECTA NO. CAASIM-HGO-AD-OP-04-2025	SUSTITUCION DE LINEA DE CONDUCCION POR GRAVEDAD DEL TANQUE CERRO GORDO A PLANTA DE BOMBEO 2000, TRAMO SALIDA CERRO GORDO A BLVD. EL MINERO, PACHUCA DE SOTO, HGO.
	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA
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 2024	30/04/2025
Capital Contable	\$2,326,626.00
Estados financieros 2023-2024 auditados y dictaminados por contador externo.	Cumple
Comparativo de razones financieras básicas 2022-2023 y 2023-2024	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	1765
Razón Social	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA
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 NO. CAASIM-HGO-AD-OP-04-2025

SUSTITUCION DE LINEA DE CONDUCCION POR GRAVEDAD DEL TANQUE CERRO GORDO A PLANTA DE BOMBEO 2000, TRAMO SALIDA CERRO GORDO A BLVD. EL MINERO, PACHUCA DE SOTO, HGO.

Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA	
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	Cantidad	Propio	Rentado
CORTADORA DE CONCRETO		0	1
REVOLVEDORA PARA CONCRETO		0	1
SOLDADORA DE ARCO ELECTRICO		0	1
NIVEL PARA MEDICION		0	1
ESTACION TOPOGRAFICA		0	1
ROMPEDORA NEUMATICA		0	1
CAMION DE VOLTEO		0	1
COMPRESOR PORTATIL		0	1
RETROEXCAVADORA		0	1
PAVIMENTADORA		0	1
BAILARINA		0	1
CARGADOR FRONTAL		0	1
COMPACTADOR		0	1
PETROLIZADORA		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. No. de Contratos Vigentes		Cumple 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	
AT-09 Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectonicos y de ingeniería.		Cumple	
AT-10 Manifestación escrita de que los precios consignados en la propuesta de los materiales, maquinaria y equipo de instalación .		Cumple	

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

REVISÓ: ING. ISRAEL MENDOZA RAMIREZ. ÁREA SOLICITANTE.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIP.
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



CAASIM
COMISIÓN DE AGUA Y
ALCANTARILLADO DE
SISTEMAS INTERMUNICIPALES



ADJUDICACION DIRECTA NO. CAASIM-HGO-AD-OP-04-2025		SUSTITUCION DE LINEA DE CONDUCCION POR GRAVEDAD DEL TANQUE CERRO GORDO A PLANTA DE BOMBEO 2000, TRAMO SALIDA CERRO GORDO A BLVD. EL MINERO, PACHUCA DE SOTO, HGO.	
Documentos	C.A.A.S.I.M.	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA	
AE-00 Carta compromiso de la proposición Importe Incluido el 16% de I.V.A. \$	\$2,032,484.02	Cumple	\$ 2,026,881.29
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. ISRAEL MENDOZA RAMIREZ. ÁREA SOLICITANTE.

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



ADJUDICACION DIRECTA NO. CAASIM-HGO-AD-OP-04-2025		SUSTITUCION DE LINEA DE CONDUCCION POR GRAVEDAD DEL TANQUE CERRO GORDO A PLANTA DE BOMBEO 2000, TRAMO SALIDA CERRO GORDO A BLVD. EL MINERO, PACHUCA DE SOTO, HGO.		
Documentos	C.A.A.S.I.M.		ANGELICA MENDOZA ESPINOZA	
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	\$ 680.73	58.96%
Oficial Albañil	Jor	\$788.11	\$ 1,090.25	38.34%
Cabo de oficios	Jor	\$991.54	\$ 1,335.97	34.74%
Operador de Equipo ligero	Jor	\$467.14	\$ 680.73	45.72%
Operador de maquinaria pesada	Jor	\$1,060.90	\$ 1,335.97	25.93%
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	\$ 889.19	5.48%
CAMIÓN VOLTEO DE 7M3	HR	\$ 961.04	\$ 951.52	-0.99%
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				7.3700%
Indirectos de Oficinas de Campo				8.3800%
AE-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento				Cumple
Financiamiento				0.2100%
AE-07 Determinación del cargo por utilidad.				Cumple
Utilidad				8.3000%
AE-08 Determinación de cargos adicionales.				Cumple
AE-09 Listado (explosión)				Cumple

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

REVISÓ: ING. ISRAEL MENDOZA RAMIREZ. ÁREA SOLICITANTE.

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



ADJUDICACION DIRECTA NO. CAASIM-HGO-AD-OP-04-2025		SUSTITUCION DE LINEA DE CONDUCCION POR GRAVEDAD DEL TANQUE CERRO GORDO A PLANTA DE BOMBEO 2000, TRAMO SALIDA CERRO GORDO A BLVD. EL MINERO, PACHUCA DE SOTO, HGO.
Documentos	CAASIM	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA

Conceptos más Representativos	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe
TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO	M2			\$ 3,286.90		\$ 3,221.50
SONDEO LIBRE DE PAVIMENTO	M3			\$ 4,693.10		\$ 4,511.13
CORTES, DEMOLICIÓN Y/O REPOSICIONES	M			\$ 102,956.50		\$ 102,310.39
EXCAVACIONES EN ZANJA	M3			\$ 85,616.10		\$ 85,104.95
PLANTILLAS Y RELLENOS	M3			\$ 97,797.40		\$ 97,161.15
TUBERIA	M2			\$ 1,305,974.40		\$ 1,304,499.84
PIEZAS ESPECIALES DE ACERO				\$ 10,005.50		\$ 9,819.11
RECUBRIMIENTO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO	M3			\$ 593.70		\$ 588.99
PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL (HD)	M3			\$ 34,985.70		\$ 34,751.58
EMPAQUES DE NEOPRENO Y TORNILLERIA HEXAGONAL	M3			\$ 6,413.70		\$ 6,310.82
ACARREOS	PZA			\$ 94,800.50		\$ 93,724.36
MAMPARA INFORMATIVA	PZA			\$ 5,315.50		\$ 5,307.61
				\$ 1,762,441.00		\$ 1,747,311.46

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

REVISÓ. ING. ISRAEL MENDOZA RAMÍREZ, ÁREA SOLICITANTE.

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



ADJUDICACION DIRECTA NO. CAASIM-HGO-AD-OP-04-2025		SUSTITUCION DE LINEA DE CONDUCCION POR GRAVEDAD DEL TANQUE CERRO GORDO A PLANTA DE BOMBEO 2000, TRAMO SALIDA CERRO GORDO A BLVD. EL MINERO, PACHUCA DE SOTO, HGO.	
Documentos	C.A.A.S.I.M.	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA	
AE-10 Catálogo de conceptos, Monto Original sin I.V.A. Número de Conceptos: Porcentaje de Variación (+ -):	\$1,752,141.40	Cumple	1,747,311.46
		12	-0.28%
		Plazo	Importe
AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos	100 Días Naturales	90 Días Naturales	\$ 1,747,311.46
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.	100 Días Naturales	90 Días Naturales	\$ 117,052.50
AE-12.2 Maquinaria y Equipo de Construcción, identificando su tipo y características.	100 Días Naturales	90 Días Naturales	\$ 154,587.63
AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.	100 Días Naturales	90 Días Naturales	\$ 1,108,843.43
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	100 Días Naturales	90 Días Naturales	\$ 94,800.00
AE-13 Garantía de Seriedad.			Cumple
ANEXO No. B.- INCLUYE DISCO CON RESUMEN DE LA PROPUESTA.			CUMPLE

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



ADJUDICACION DIRECTA NO. CAASIM-HGO-AD-OP-04-2025	SUSTITUCION DE LINEA DE CONDUCCION POR GRAVEDAD DEL TANQUE CERRO GORDO A PLANTA DE BOMBEO 2000, TRAMO SALIDA CERRO GORDO A BLVD. EL MINERO, PACHUCA DE SOTO, HGO.
Observaciones	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA

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

REVISÓ: C. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.