



COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
No. CAASIM-HGO-AD-OP-23-2024

DICTÁMEN

DICTÁMEN PARA FALLO DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN III, 34, 36, 44, 47 Y 48 FRACCIÓN V PÁRRAFO SEXTO Y 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, ARTÍCULOS 41, 42, 43 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y DEMÁS APLICABLES, SE PROCEDE A EMITIR EL SIGUIENTE DICTÁMEN DEL PROCEDIMIENTO **DE OBRA PÚBLICA: SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 5-2024.**

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 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 LAS PROPUESTAS 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, ARTÍCULOS 41, 42 Y 43 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 PROPOSICIÓN PRESENTADA.

II. RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO

1.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES: SE CELEBRÓ A LAS 12:00 (DOCE) HORAS DEL DÍA 28 (VEINTIOCHO) DEL MES DE OCTUBRE DE 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO), EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES.

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

INVITADO	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	IMPORTE CON I.V.A.	OBSERVACIONES
ANGELICA MENDOZA ESPINOZA	127 DÍAS NATURALES	11 DE NOVIEMBRE DE 2024	17 DE MARZO DE 2025	\$ 6'631,652.67	PRESENTA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA



COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
No. CAASIM-HGO-AD-OP-23-2024

DICTÁMEN

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

III.I PROPUESTA ACEPTADA

LA PROPUESTA DEL INVITADO: **ANGELICA MENDOZA ESPINOZA** SE CONSIDERA SOLVENTE POR QUE REUNE CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE ESTA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, LAS CONDICIONES REQUERIDAS POR ESTA CONVOCANTE, PRESENTANDO UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$ 5'716,941.96 (CINCO MILLONES SETECIENTOS DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 96/100 M.N.) NO INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), \$ 6'631,652.67 (SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N.) INCLUYENDO 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.

HACIENDO MENCIÓN QUE CONFORME A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO SE LE OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL 30% QUE CORRESPONDE A LA CANTIDAD DE \$ 1'715,082.59 (UN MILLÓN SETECIENTOS QUINCE MIL OCHENTA Y DOS PESOS 59/100 M. N.) NO INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), \$ 1'989,495.80 (UN MILLÓN NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.),

III.II PROPUESTA DESECHADA

NINGUNA

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

ANGELICA MENDOZA ESPINOZA

V. INVITADO DESECHADO COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA PROPUESTA

NINGUNA.

VI. INVITADO CUYA PROPUESTA FUE SOLVENTE

ANGELICA MENDOZA ESPINOZA



COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA
No. CAASIM-HGO-AD-OP-23-2024

DICTÁMEN

VII. EL PRESENTE DICTÁMEN ES ELABORADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE LA CAASIM, EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A LOS 30 (TREINTA) DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO).

VIII. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

ÁREA RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

ING. ANGELICA A. MARTÍNEZ GUERRERO
SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA LEGAL

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-23-2024	SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 5-2024.		
	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA		
2.1-A).- Comprobante de Domicilio	Cumple		
2.1-B).- Declaración de no encontrarse en alguno de los supuestos del Artículo 59 de la Ley.	Cumple		
2.1-C).- Documentación que compruebe el capital contable requerido. Persona Física.	Cumple		
1. Declaración Fiscal 2023	26 DE ABRIL DE 2024		
1.1. Capital Contable \$ 1'996,366.00	\$2,180,022.00		
2. Estados financieros 2022-2023 auditados y dictaminados por contador externo.	Cumple		
3. Comparativo de razones financieras básicas 2021-2022 y 2022-2023	Cumple		
4. Copia de la cédula profesional y constancia de renovación del Contador.	Cumple		
2.1-D).- Identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de personas físicas.	Cumple		
2.1-E).- Escrito mediante el cual la persona física manifieste que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada.	Cumple		
1. Acta Constitutiva ó acta de nacimiento	ACTA DE NACIMIENTO NO. 1330000120230018427		
2. Razón Social (PERSONA FÍSICA)	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA		
2.1-F).- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.	Cumple (13 Octubre 2024)		
2.1-G).- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales federales.	Cumple (17 de Octubre de 2024)		
1. Origen	IXMIQUILPAN, HIDALGO		



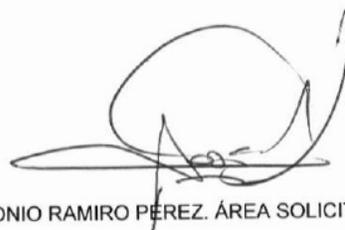
EVALUÓ: ING. JOSÉ ANTONIO RAMIRO PÉREZ. ÁREA SOLICITANTE.

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

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO AD-OP-23-2024		SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 5-2024.		
Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA		
AT-00.- Invitación.		Cumple		
AT-01 Impresión del registro vigente en el Padrón de contratistas de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma de la Administración Pública Estatal. Con clasificación SE7, SS Y MA7.		Cumple con la Clave SE7		
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	1	0	1	
REVOLVEDORA PARA CONCRETO	1	0	1	
COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS	1	0	1	
CAMION DE VOLTEO	1	0	1	
PAVIMENTADORA	1	0	1	
COMPRESOR	1	0	1	
RETROEXCAVADORA 215	1	0	1	
Ubicación		IXMIQUILPAN, HIDALGO		
AT-04 Relación de los Profesionales Técnicos al servicio de EL LICITANTE		Cumple		
AT-05 Relación de contratos		Cumple		
AT-05.2 No. de Contratos Vigentes		Cumple		
AT-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales.		Cumple		
AT-07 Manifestación de conocer el contenido del modelo de contrato, contenido de las bases, lo acordado y asentado en el acta de junta de aclaraciones.		Cumple		

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

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO AD-OP-23-2024		SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 5-2024.	
Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA	
AT-08 Declaración de integridad, mediante la cual el Licitante manifiesta de que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas.		Cumple	
ANEXO No. A.- Documentación técnica en disco.- DA-5 (Datos básicos) y AT-03 (Maquinaria y equipo).		Cumple	



EVALUÓ: ING. JOSÉ ANTONIO RAMIRO PÉREZ. ÁREA SOLICITANTE.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

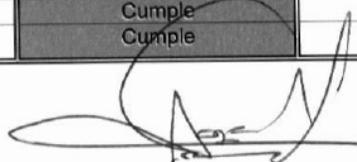
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-23-2024		SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 5-2024.			
Documentos	C.A.A.S.I.M.	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA			
AE-00 Carta compromiso de la proposición		Cumple			
Importe Incluido el 16% de I.V.A. \$	\$6,654,554.70	\$	6,631,652.67		
AE-O1 Análisis de precios unitarios de los conceptos		Cumple			
Materiales	Unidad	Precio del Material Puesto en Obra	Precio del Material Puesto en Obra	Porcentaje	
Cemento gris tipo I	Ton	\$ 3,856.32	\$ 4,257.43	10.40%	
Mezcla Asfáltica	M3	\$ 3,800.00	\$ 1,990.00	-47.63%	
Grava	M³	\$ 300.00	\$ 297.03	-0.99%	
Arena	M³	\$ 300.00	\$ 297.03	-0.99%	
Tubería de PAD de 36"	M	\$ 10,125.00	\$ 2,650.00	2130.00%	
Tubería de PAD de 48"	M	\$ 14,008.00	\$ 5,000.00	-64.31%	
Diesel	Lt	\$ 21.50	\$ 21.46	-0.19%	
AE-O2 Análisis de los costos básicos o preliminares		Cumple			



EVALUÓ: ING. JOSÉ ANTONIO RAMIRO PÉREZ, ÁREA SOLICITANTE.

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

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-23-2024		SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 5-2024.				
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	\$496.45	\$ 410.00	-17.41%		
Oficial Albañil	Jor	\$831.53	\$ 700.00	-15.82%		
Plomero	Jor	\$748.26	\$ 700.00	-6.45%		
Cabo	Jor	\$1,043.87	\$ 850.00	-18.57%		
Operador de camión	Jor	\$824.97	\$ 850.00	3.03%		
Peón	Jor	\$455.87	\$ 400.00	-12.26%		
Operador de maquinaria pesada	Jor	\$1,115.71	\$ 850.00	-23.82%		
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	OBSERVACIÓN	
RETROEXCAVADORA Y/O CARGADOR	HR	\$ 843.01	\$ 909.14	7.84%		
CAMIÓN VOLTEO DE 7M3	HR	\$ 961.04	\$ 506.62	-47.28%		
COMPACTADOR DE LLANTAS NEUMATICAS	HR	\$ 1,753.83	\$ 1,059.49	-39.59%		
CORTADORA PARA CONCRETO	HR	\$ 114.01	\$ 175.41	53.85%		
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				3.3100%		
Indirectos de Oficinas de Campo				9.6900%		
AE-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento				Cumple		
Financiamiento				0.121749%		
AE-07 Determinación del cargo por utilidad.				Cumple		
Utilidad				7.0000%		
AE-08 Determinación de cargos adicionales.				Cumple		
AE-09 Listado (explosión)				Cumple		



EVALUÓ: ING. JOSÉ ANTONIO RAMIRO PÉREZ. ÁREA SOLICITANTE.

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

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-23-2024		SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 5-2024.						
Documentos		CAASIM			ANGELICA MENDOZA ESPINOZA			
Conceptos más Representativos	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe
CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (15 CM. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	500.00	\$ 36.02	\$ 18,010.00	\$ 35.96	\$ 17,980.00		
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO f'c= 150 Kg/cm2 HECHO EN OBRA; INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	45.23	\$ 4,130.66	\$ 186,829.75	\$ 4,188.50	\$ 189,445.86		
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 10.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.8 LTS/M²; INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA)	M2	239.00	\$ 600.96	\$ 143,629.44	\$ 440.54	\$ 105,289.06		
EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALÉOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	758.85	\$ 72.74	\$ 55,198.75	\$ 72.23	\$ 54,811.74		
EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALÉOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	325.21	\$ 582.62	\$ 189,473.85	\$ 562.41	\$ 182,901.36		
RELLENO DE TEPETATE DE BANCO (PUESTO EN OBRA), COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: SUMINISTRO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	392.23	\$ 367.97	\$ 144,328.87	\$ 353.97	\$ 138,837.65		
RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO CON PISÓN AL 80% PROCTOR CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, SELECCIÓN Y VOLTEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	903.58	\$ 200.41	\$ 181,086.47	\$ 196.59	\$ 177,634.79		

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

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-23-2024		SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 5-2024.						
Documentos	CAASIM				ANGELICA MENDOZA ESPINOZA			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO CON JUNTA HERMÉTICA DE HULE DE 60" (152 CM.) DE DIÁMETRO, RESISTENTE AL ATAQUE DE LOS SULFATOS, ADEMÁS DE PASAR LAS PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y DE LABORATORIO CORRESPONDIENTE. LA CUAL DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES QUE APLIQUEN; INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACIONES Y PORCENTAJES DE RUPTURAS EN TUBERÍA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	10.00	\$ 7,066.66	\$ 70,666.60	\$ 6,998.13	\$ 69,981.30		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	85.00	\$ 993.38	\$ 84,437.30	\$ 972.14	\$ 82,631.90		
POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 3.51 A 3.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 25,825.48	\$ 103,301.92	\$ 25,510.71	\$ 102,042.84		
POZO CAJA SOBRE TUBO DE 0.76 M. DE DIÁMETRO A 2.50 M. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE CONCRETO F'c 250 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. RESISTENCIA A SULFATOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO PARA CONCRETO IMPERQUIM POLVO C MCA. IMPERQUIMIA, CON VARILLA DEL NO. 4 AMBOS SENTIDOS DOBLEMENTE ARMADA, ESTRIBOS Y CINCHOS CON VARILLA DEL NO. 3, CIMBRA ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE 16 MM. CHIMENEA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO COLOCADO A TIZÓN (0.24 M.), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, CON APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR. INCLUYE: CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO CONCENTRADO PARA CONCRETO Y/O MORTERO, COLOCACIÓN, VIBRADOR, CURADO, AFINE, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, DESPERDICIOS, ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SEGÚN PLANO V.C. 1188 P.U.O.T. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$ 46,875.80	\$ 468,758.00	\$ 48,492.43	\$ 484,924.30		



EVALUÓ: ING. JOSÉ ANTONIO RAMIRO PÉREZ. ÁREA SOLICITANTE.

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

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-23-2024		SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 5-2024.					
Documentos		CAASIM				ANGELICA MENDOZA ESPINOZA	
POZO CAJA SOBRE TUBO DE 1.07 M. DE DIÁMETRO CON ENTRONQUE DE 0.20 A 0.60 M. DE DIÁMETRO, A 2.50 M. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 19 MM., RESISTENCIA A SULFATOS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO PARA CONCRETO IMPERQUIM POLVO C MCA. IMPERQUIMIA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, CON VARILLA DEL NO. 4 AMBOS SENTIDOS DOBLEMENTE ARMADA, ESTRIBOS Y CINCHOS CON VARILLA DEL NO. 3, CIMBRA ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE 16 MM., CHIMENEA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO COLOCADO A TIZÓN (0.28 M.), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, CON APLANADO ACABADO PULIDO EN EL EXTERIOR E INTERIOR, INCLUYE: COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, AFINE, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, DESPERDICIOS, ESCALÓN MARINO, BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SEGÚN PLANO V.C. P.U.O.T.		PZA	5.00	\$ 63,973.67	\$ 319,868.35	\$ 64,880.46	\$ 324,402.30
				\$ 1,965,589.30		\$ 1,930,883.09	



EVALUÓ: ING. JOSÉ ANTONIO RAMIRO PÉREZ. ÁREA SOLICITANTE.

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

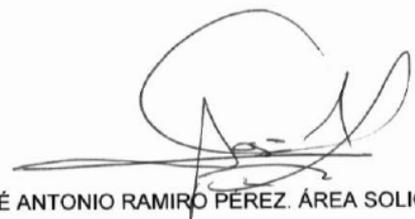
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-23-2024		SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 5-2024.		
Documentos	C.A.A.S.I.M.	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA		
AE-10 Catálogo de conceptos,		Cumple		
Monto Original sin I.V.A.	\$5,736,685.09	\$	5,716,941.96	\$ 285,847.10
Número de Conceptos:	126	126		
Porcentaje de Variación (+ -):		-0.34%		
		Plazo	Importe	
AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos	127 Días Naturales	127 Días Naturales	Cumple	
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.	127 Días Naturales	127 Días Naturales	\$	1,340,963.60
AE-12.2 Maquinaria y Equipo de Construcción, identificando su tipo y características.	127 Días Naturales	127 Días Naturales	\$	653,930.72
AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.	127 Días Naturales	127 Días Naturales	\$	2,682,547.31
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	127 Días Naturales	127 Días Naturales	\$	96,746.38
		Cumple		
AE-13 Garantía de Seriedad.		Cumple		
ANEXO No. B.- INCLUYE DISCO CON AE-03 (MANO DE OBRA), AE-09 (MATERIALES) Y AE-10 (CATÁLOGO DE CONCEPTOS).		Cumple		



EVALUÓ: ING. JOSÉ ANTONIO RAMIRO PÉREZ. ÁREA SOLICITANTE.

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

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-23-2024		SUSTITUCIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 5-2024.	
Observaciones	ANGELICA MENDOZA ESPINOZA		
ECONÓMICAS			
AE-10 Catálogo de conceptos.	La propuesta de la empresa se encuentra en un -0.34 % respecto a la de la convocante.		



EVALUÓ: ING. JOSÉ ANTONIO RAMIRO PÉREZ. ÁREA SOLICITANTE.