



GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. CAASIM-HGO-INV3-OP-07-2024

DICTÁMEN

DICTÁMEN PARA EL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN II, 34, 47 Y 50 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 ARTICULOS 44 PÁRRAFO SEXTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 41, 42, 43 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y DEMÁS APLICABLES, SE PROCEDE A EMITIR EL SIGUIENTE DICTAMEN DEL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-07-2024, PARA LA DJUDICACIÓN DEL CONTRATO **DE LA OBRA DE: AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM 2024 ZONA 5.**

I. CRITERIO UTILIZADO PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

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, 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, 41, 42 Y 43 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y EL NUMERAL 4.5 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES.

II. RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO

1.- INVITACIÓN: SE LLEVÓ A CABO EL DÍA 19 (DIECINUEVE) DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO).

2.- JUNTA DE ACLARACIONES: SE CELEBRÓ A LAS 12:45 (DOCE CUARENTA Y CINCO) HORAS DEL DÍA 23 (VEINTITRÉS) DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO), EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA CAASIM.

3.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES: SE CELEBRÓ A LAS 12:45 (DOCE CUARENTA Y CINCO) HORAS DEL DÍA 25 (VEINTICINCO) DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2024 (DOS MIL

GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. CAASIM-HGO-INV3-OP-07-2024

DICTÁMEN

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
MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.	153 DÍAS NATURALES	14 DE OCTUBRE DE 2024	15 DE MARZO DE 2025	\$ 2'747,726.92	PRESENTA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA

III. RAZONES TÉCNICAS O ECONÓMICAS POR LAS CUALES SE ACEPTAN O DESECHAN LAS PROPUESTAS:

III.I PROPUESTAS ACEPTADAS

LA PROPUESTA DEL INVITADO: **MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.** SE CONSIDERA SOLVENTE POR QUE REUNE CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE ESTA ADJUDICACIÓN, LAS CONDICIONES REQUERIDAS POR ESTA CONVOCANTE, PRESENTANDO UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$ 2'368,730.10 (DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 10/100 M.N.) NO INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), Y UN IMPORTE DE \$ 2'747,726.92 (DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 92/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), HACIENDO MENCIÓN QUE CONFORME A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO SE LE OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL 30% QUE CORRESPONDE A LA CANTIDAD DE \$ 710,619.03 (SETECIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 03/100 M. N.) NO INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.) Y UN IMPORTE DE \$ 824,318.08 (OCHOCIENTOS VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 08/100 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 4.5 PÁRRAFO TERCERO DE LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO.

III.II PROPUESTAS DESECHADAS

SE DESECHA LA PROPUESTA DE ADIBSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., POR NO PRESENTAR OPINION DE CUMPLIMIENTO ESTATAL.





GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. CAASIM-HGO-INV3-OP-07-2024

DICTÁMEN

DE IGUAL MANERA SE DESECHA LA PROPUESTA DE LA PERSONA FÍSICA MARÍA DEL CARMEN LOZANO MORENO, POR NO PRESENTAR OPINION DE CUMPLIMIENTO ESTATAL NI PADRÓN DE CONTRATISTAS.

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

MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.

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

ADIBSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
PERSONA FÍSICA MARÍA DEL CARMEN LOZANO MORENO.

VI. INVITADO CUYA PROPUESTA FUE SOLVENTE

MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.

VII. EL PRESENTE DICTAMEN FUE ELABORADO EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A LOS 27 (VEINTISIETE) DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO), Y FUE NOTIFICADO MEDIANTE OFICIO SC-13/2024 POR PARTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.

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 LAS PROPUESTAS LEGAL

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-INV3-OP-07-2024	AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM ZONA 5-2024, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.		
	MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, 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	22 DE MARZO DE 2024		
Capital Contable \$ 842,160.00	\$2,706,193.00		
Estados financieros 2022-2023 auditados y dictaminados por contador externo.	Cumple		
Comparativo de razones financieras básicas 2021-2022 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	39,042 FOLIO MERCANTIL 6848*15		
Razón Social	MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.		
DA-06.- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.	Cumple		
DA-07.- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales federales.	Cumple		
Origen	TULANCINGO, HIDALGO		



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

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-INV3-OP-07-2024		AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM ZONA 5-2024, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.			
Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.			
AT-00.- Oficio de invitación a la adjudicación directa.		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 ST7, LN7 Y LC.		Cumple con LN7			
AT-02 Descripción de la planeación integral		Cumple			
AT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción		Cumple			
Maquinaria	Cantidad	Propio	Rentado		
BAILARINA COMPACTADORA	1	0	1		
VIBRADOR DE CONCRETO	1	0	1		
CAMIÓN DE VOLTEO	1	0	1		
CAMIÓN PETROLIZADORA	1	0	1		
COMPACTADOR DE SUELOS	1	0	1		
CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO	1	0	1		
RETROEXCAVADORA	1	0	1		
Ubicación		TECAMAC, EDO. DE MEXICO			
AT-04 Relación de los Profesionales Técnicos al servicio de EL LICITANTE		Cumple			
AT-05 Relación de contratos		Cumple			
No. de Contratos Vigentes		Cumple			
AT-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales.		Cumple			

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

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-INV3-OP-07-2024		AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM ZONA 5-2024, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.		
Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.		
AT-07 Manifestación escrita de conocer el contenido de las Bases, y el modelo del contrato.		Cumple		
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 induscan o alteren las evaluaciones de las propuestas.		Cumple		
AT-09 Declaración de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción.		Cumple		
AT-10 Manifestación escrita de conocer y haber considerado los materiales y equipos de instalación permanente.		Cumple		



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

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO- INV3-OP-07-2024 AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM ZONA 5-2024, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.						
Documentos	C.A.A.S.I.M.		MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.			
AE-00 Carta compromiso de la proposición			Cumple			
Importe Incluido el 16% de I.V.A. \$	\$2,816,239.21		\$ 2,747,726.92			
AE-01 Análisis de precios unitarios de los conceptos			Cumple con todos los análisis correctos			
Materiales	Unidad	Precio del Material Puesto en Obra	Precio del Material Puesto en Obra	Porcentaje		
Cemento gris tipo I	Ton	\$ 3,856.32	\$ 4,285.17	11.12%		
Diesel	Lt.	\$ 24.20	\$ 20.44	-15.54%		
Grava	M³	\$ 300.00	\$ 200.00	-33.33%		
Arena	M³	\$ 300.00	\$ 210.00	-30.00%		
Mezcla asfáltica	M3	\$ 3,190.00	\$ 2,309.00	-27.62%		
Tabique de la región	Mill	\$ 3,200.00	\$ 3,150.00	-1.56%		
Tubería pvc orientado clase 500 de 630 mm	M3	\$ 42,800.40	\$ 37,856.00	-11.55%		
AE-02 Análisis de los costos básicos o preliminares			Cumple			



COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-INV3-OP-07-2024			AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM ZONA 5-2024, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.				
Documentos	C.A.A.S.I.M.		MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.				
AE-O3 Tabulador de salarios base de mano			Cumple				
AE-O3.1 Integración Seguro Social con importes.			Cumple				
AE-O3.1 Carta Seguro Social.			Cumple				
AE-O3.2 Factor Días Pagados y Laborados			Cumple				
AE-O3.3 Factor de Salario Real con importes.			Cumple				
Mano de Obra	Unidad	Salario	Salario	Porcentaje			
Ayudante general	Jor	\$567.14	\$ 497.75	-12.24%			
Oficial Albañil	Jor	\$888.11	\$ 531.23	-40.18%			
Oficial Fierro	Jor	\$872.27	\$ 497.75	-42.94%			
Cabo	Jor	\$1,091.54	\$ 615.70	-43.59%			
Operador de camión	Jor	\$881.84	\$ 615.70	-30.18%			
Peón	Jor	\$528.25	\$ 464.26	-12.11%			
Operador de maquinaria pesada	Jor	\$1,160.90	\$ 615.70	-46.96%			
AE-O4 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	\$ 580.88	-31.09%			
CAMIÓN VOLTEO DE 7M3	HR	\$ 961.04	\$ 690.22	-28.18%			
CAMIÓN PETROLIZADORA	HR	\$ 920.50	\$ 717.48	-22.06%			
CORTADORA PARA CONCRETO	HR	\$ 114.01	\$ 117.89	3.40%			
AE-O5 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			1.4033%		12.4761%		
Indirectos de Oficinas de Campo			11.0728%				
AE-O6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento			Cumple				
Financiamiento			1.177700%				
AE-O7 Determinación del cargo por utilidad.			Cumple				
Utilidad			8.0167%				
AE-O8 Determinación de cargos adicionales.			Cumple				
AE-O9 Listado (explosión)			Cumple				

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

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-INV3-OP-07-2024				AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM ZONA 5-2024, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.				
Documentos		CAASIM			MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.			
Conceptos más Representativos	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe
SONDEO PARA ENCONTRAR POSIBLES TUBERÍAS E INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA EXISTENTE SOBRE PAVIMENTO HIDRÁULICO, PARA EVITAR POSIBLES DAÑOS A LA MISMA EN EL PERIODO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS NUEVAS O PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTAS SEGÚN SEA EL CASO, INCLUYE: CORTE, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO F'C= 200KG/CM2. DE 20 CM. DE ESPESOR, EXCAVACIONES A MANO EN MATERIALES TIPO B (70%) Y (30 %) EN C, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	1.50	\$ 1,488.67	\$ 2,233.01	\$ 1,848.87	\$ 2,773.31		
CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (10 CM. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	1058.00	\$ 35.46	\$ 37,516.68	\$ 32.19	\$ 34,057.02		
EXCAVACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	465.87	\$ 72.74	\$ 33,887.38	\$ 75.84	\$ 35,331.58		
EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS CON EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO TIPO III; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO).	M3	199.66	\$ 582.62	\$ 116,325.91	\$ 416.10	\$ 83,078.53		
CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	54.09	\$ 589.19	\$ 31,869.29	\$ 490.49	\$ 26,530.60		
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	265.42	\$ 367.97	\$ 97,666.60	\$ 353.25	\$ 93,759.62		
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC ORIENTADO, CLASE 500 DE 400 mm., DE DIÁMETRO PRESIÓN NOMINAL DE 12.5 Kg/cm2, FABRICADO BAJO LA NORMA ISO 16422-2006, CON MRS MÍNIMO DE 50 MPA, COEFICIENTE DE SEGURIDAD C= 1.4 Y JUNTA ELÁSTICA. CERTIFICADO BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	48.00	\$ 4,086.22	\$ 196,138.56	\$ 3,632.28	\$ 174,349.44		
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC ORIENTADO, CLASE 500 DE 500 mm., DE DIÁMETRO PRESIÓN NOMINAL DE 12.5 Kg/cm2, FABRICADO BAJO LA NORMA ISO 16422-2006, CON MRS MÍNIMO DE 50 MPA, COEFICIENTE DE SEGURIDAD C= 1.4 Y JUNTA ELÁSTICA. CERTIFICADO BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	48.00	\$ 6,101.56	\$ 292,874.88	\$ 5,648.01	\$ 271,104.48		

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

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-INV3-OP-07-2024				AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM ZONA 5-2024, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.			
Documentos	CAASIM				MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.		
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC ORIENTADO, CLASE 500 DE 630 mm., DE DIÁMETRO PRESIÓN NOMINAL DE 12.5 Kg/cm2, FABRICADO BAJO LA NORMA ISO 16422-2006, CON MRS MÍNIMO DE 50 MPA, COEFICIENTE DE SEGURIDAD C= 1.4 Y JUNTA ELÁSTICA. CERTIFICADO BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	48.00	\$ 9,677.88	\$ 464,538.24	\$ 8,624.61	\$ 413,981.28	
CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 4 DE 1.70 x 1.60 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	1.00	\$ 25,716.89	\$ 25,716.89	\$ 24,999.40	\$ 24,999.40	
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/MP; 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	419.35	\$ 600.96	\$ 252,012.58	\$ 577.34	\$ 242,107.53	
				\$ 1,550,780.01		\$ 1,402,072.78	



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

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. CAA:SIM-HGO-INV3-OP-07-2024		AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM ZONA 5-2024, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.			
Documentos	C.A.A.S.I.M.	MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.			
AE-10 Catálogo de conceptos,		Cumple			
Monto Original sin I.V.A.	\$2,427,792.42	\$	2,368,730.10	\$	118,436.51
Número de Conceptos:	108	108			
Porcentaje de Variación (+ -):		-2.43%			
		Plazo	Importe		
AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos	153 Días Naturales	153 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.	153 Días Naturales	153 Días Naturales	\$ 322,657.33		
AE-12.2 Maquinaria y Equipo de Construcción, identificando su tipo y características.	153 Días Naturales	153 Días Naturales	\$ 219,484.73		
AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.	153 Días Naturales	153 Días Naturales	\$ 1,375,210.26		
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	153 Días Naturales	153 Días Naturales	\$ 147,848.50		
AE-13 Garantía de Seriedad.		Cumple			
ANEXO No. A y B.- INCLUYE DISCO CON AT-03 (DATOS BASICOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO), Y DISCO CON AE-03 (MANO DE OBRA), AE-09 (MATERIALES) Y AE-10 (CATÁLOGO DE CONCEPTOS).		Cumple			



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

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-INV3-OP-07-2024		AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM ZONA 5-2024, MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.	
Observaciones	MEDIO AMBIENTE XOCHICALLI INMEDIATA, S.A. DE C.V.		
ECONÓMICAS			
AE-10 Catálogo de conceptos.	La propuesta de la empresa se encuentra en un -2.43 % respecto a la de la convocante.		

