

GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO A TRAVÉS DE LA
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
ADJUDICACIÓN DIRECTA
CAASIM-HGO-AD-OP-27-2024
DICTÁMEN

DICTAMEN, PARA EL PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN III, 34, 44 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 "LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DEL POZO MATILDE 3 A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, TRAMO COORDENADAS UTM 526704.82 M E – 2202053.23 M N A COORDENADAS UTM 526712.33 M E – 2202470.61 M N ETAPA 2, LOCALIDAD DE TÉLLEZ, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO."

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 14 (CATORCE) DEL MES DE NOVIEMBRE DEL 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 CONTRATISTA INVITADO:

CONTRATISTA INVITADO	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	IMPORTE CON I.V.A	OBSERVACIONES
GRUPO CONSTRUCTOR YENDIA S.A. DE C.V.	105 DÍAS NATURALES	28 DE NOVIEMBRE DE 2024	12 DE MARZO DE 2025	\$ 1,532,005.4	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: GRUPO CONSTRUCTOR YENDIA S.A. DE C.V. SE CONSIDERA SOLVENTE POR QUE REÚNE, 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 \$ 1,532,005.40 (UN MILLON QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.) Y \$ 1,320,694.31 (UN MILLÓN TRESCIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 31/100 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

GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO A TRAVÉS DE LA
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
ADJUDICACIÓN DIRECTA
CAASIM-HGO-AD-OP-27-2024
DICTÁMEN

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.

III.II PROPUESTAS DESECHADAS

NINGUNA

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

GRUPO CONSTRUCTOR YENDIA S.A. DE C.V.

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

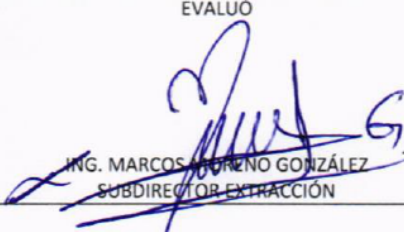
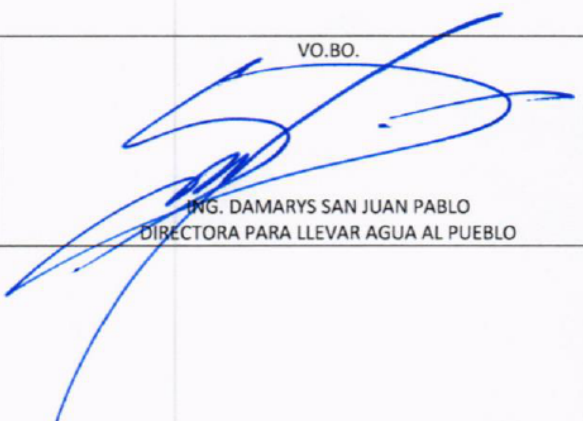
NINGUNA.

VI. CONTRATISTA INVITADO CUYA PROPUESTA FUE SOLVENTE

GRUPO CONSTRUCTOR YENDIA S.A. DE C.V.

VII. EL PRESENTE DICTAMEN FUE ELABORADO EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A LOS 19 (DIECINUEVE) DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO).

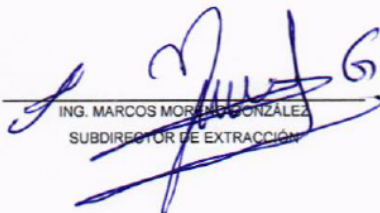
VIII. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

EVALUÓ	VO.BO.
 ING. MARCOS MORENO GONZÁLEZ SUBDIRECTOR EXTRACCIÓN	 ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO

DIRECCIÓN PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO
EVALUACION DE LA PROPUESTA LEGAL

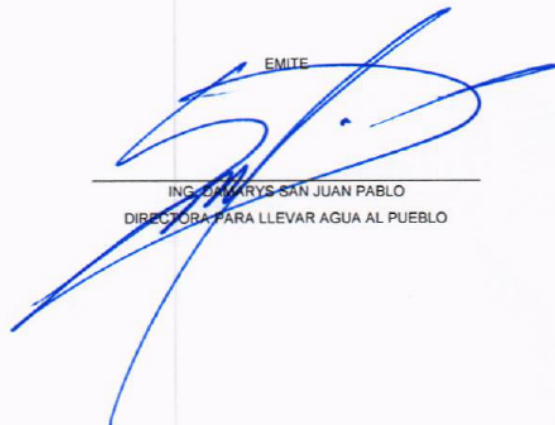
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-27-2024	LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DEL POZO MATILDE 3 A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, TRAMO COORDENADAS UTM 526704.82 M E - 2202053.23 M N A COORDENADAS UTM 526712.33 M E - 2202470.61 M N ETAPA 2, LOCALIDAD DE TÉLLEZ, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.
DOCUMENTACIÓN LEGAL, EXPERIENCIA REQUERIDA Y CAPACIDAD FINANCIERA	GRUPO CONSTRUCTOR YENDIA S.A. DE C.V.
A).- Comprobante de domicilio.- Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones.	Cumple
B).- Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el artículo 59 de la ley.	Cumple
C).- Documentación que compruebe el capital contable requerido, el cual deberá acreditarse con:	
1. La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior (2023) con sello digital del SAT; En caso de presentar complementaria, deberá presentar también la normal.	Cumple
2. Estados financieros de los dos años anteriores (2022-2023) auditados y dictaminados por contador público externo, los cuales deberán estar firmados en todas sus hojas por el mismo, en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los estados financieros más recientes.	Cumple
3. El comparativo de razones financieras básicas 2021-2022 y 2022-2023, en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los comparativos más recientes; y	Cumple
4. Copia de la Cédula Profesional y reimpresión de la constancia de renovación en el sistema de Contadores Públicos Registrados ante la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. vigente.	
El contador de la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. deberá presentar la copia de la constancia de renovación del registro y para corroborar su vigencia, deberá presentar constancia del Colegio de Contadores Públicos Vigente reimpresión de cumplimiento de obligaciones fiscales en la fecha de la elaboración de los estados financieros de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y cédula profesional. Lo anterior con base a lo establecido en el artículo 52 del Código Fiscal de la Federación y el 52 y 53 de su Reglamento, así como en las RMF I.2.13.13 y 2.13.11 vigentes.	Cumple
D).- Identificación.- Deberán presentar en original y copia identificación oficial vigente con fotografía	Cumple
E).- Representación legal. Persona moral y física: Deberán presentar escrito en el que el firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con las facultades suficientes para suscribir a nombre de su representada las propuestas correspondientes (Anexo DA-05).	Cumple
F).- Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales	Cumple
G).- Formato 32-D. Opinión de cumplimiento vigente expedido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	Cumple

REALIZÓ



ING. MARCOS MORENO GONZÁLEZ
SUBDIRECTOR DE EXTRACCIÓN

EMITE



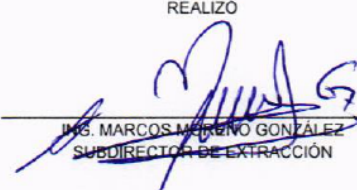
ING. MARYS SAN JUAN PABLO
DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO

DIRECCIÓN PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO

EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

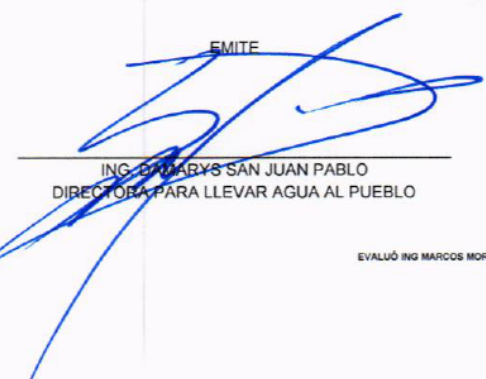
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-27-2024		LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DEL POZO MATILDE 3 A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, TRAMO COORDENADAS UTM 526704.82 M E - 2202053.23 M N A COORDENADAS UTM 526712.33 M E - 2202470.61 M N ETAPA 2, LOCALIDAD DE TÉLLEZ, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.	
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	CAASIM	GRUPO CONSTRUCTOR YENDIA S.A. DE C.V.	
AT-00 Oficio - Invitación a la Adjudicación directa.		Cumple	
AT-01 Impresión del Registro vigente en el Padrón de Contratistas del Estado de Hidalgo, con la clasificación correspondiente a SISTEMA DE AGUA POTABLE (ST7) O LÍNEAS DE 11 CONDUCCIÓN, ALINEACIÓN Y DISTRIBUCIÓN (LN7) O MANTENIMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (MR7).		Cumple	
AT-02 Descripción de la planeación integral concebida para realizar los trabajos, explicando en forma escrita como atenderá la obra.		Cumple	
AT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción, indicando si son de su propiedad, rentados con o sin opción a compra, su ubicación física, modelo y usos actuales, así como la fecha en que se pondrán en el sitio de los trabajos, tratándose de maquinaria o equipo de construcción arrendado, con o sin opción a compra, se deberá presentar carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad en el caso de que resultare ganador, tratándose de equipo de maquinaria de su propiedad, deberá presentar manifestación escrita bajo protesta de decir verdad acreditando su dicho.		Cumple	
Maquinaria	CAASIM	Propio	Rentado
Retroexcavadora		1	
Estación total		1	
Camión de volteo			1
Grúa marca hiab			1
AT-04 Relación de los profesionales técnicos al servicio del PARTICIPANTE, anexando su curriculum identificando a los que se harán cargo de la ejecución y administración de la obra, los que deberán tener experiencia en obras de características técnicas y magnitud similares.		Cumple	
AT-05 Identificación de los trabajos realizados por el PARTICIPANTE y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica requerida, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre de la contratante, descripción de las obras, importes totales, ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones, que constara de lo siguiente: 1.- Copia de los contratos completos y debidamente suscritos, así como de las actas de Entrega-Recepción (Sector público-Documento oficial) y Cartas finiquito o facturas (Sector privado) de Cada Uno de los Contratos que el PARTICIPANTE Relacione, la experiencia mínima comprobable será de 1 año en obras de características técnicas y magnitud similares al objeto de esta adjudicación directa. 2.- Relación de Todos y cada uno de los Contratos de Obras o de Servicio Vigentes que tenga celebrados con la Administración Pública Federal, Local o con Particulares Señalando por Cada Uno, Descripción de Obra o Servicios Vigentes, Nombre de la Contratante, Domicilio y No. Telefónico de la Contratante, Importe Total del Contrato Vigente, Monto Ejercido del Contrato Vigente, Avance de la Obra o Servicio Desglosado por A anualidades y el Capital Contable que Requería para su Contratación.		Cumple	
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 adjudicación directa.		Cumple	
AT-07 Manifestación escrita de conocer el contenido del modelo de contrato, contenido de las bases. (Este escrito deberá elaborarse en papel membretado de la empresa y suscrito por el apoderado legal). El modelo del CONTRATO se anexa a las presentes bases, el cual se integrará debidamente firmado de conocimiento en todas sus hojas, como constancia de aceptación y conocimiento de este.		Cumple	
AT-08 Declaración de integridad, mediante la cual el PARTICIPANTE manifiesta, de que por sí mismo o a través de interposición persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la CONVOCANTE, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.		Cumple	

REALIZÓ



ING. MARCOS MORENO GONZÁLEZ
SUBDIRECTOR DE EXTRACCIÓN

EMITE



ING. MARYS SAN JUAN PABLO
DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES

VALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-
HGO-AD-OP-27-2024

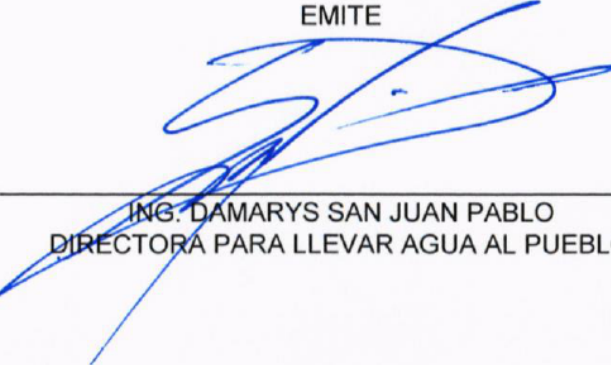
LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DEL POZO MATILDE 3 A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, TRAMO COORDENADAS UTM 526704.82
M E – 2202053.23 M N A COORDENADAS UTM 526712.33 M E – 2202470.61 M N ETAPA 2, LOCALIDAD DE TÉLLEZ,
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.

Documentos	C.A.A.S.I.M.		GRUPO CONSTRUCTOR YENDIA S.A. DE C.V.					
AE-00 Carta compromiso de la proposición			Cumple					
Importe Incluido el 16% de I.V.A. \$	\$1,533,953.24		\$ 1,532,005.40					
AE-01 Análisis de precios unitarios de los conceptos			Cumple					
Materiales	Unidad	Precio del Material Puesto en Obra	Precio del Material Puesto en Obra	Porcentaje	Precio del Material Puesto en Obra	Porcentaje	Precio del Material Puesto en Obra	Porcentaje
Válvula de aire trifuncional de 2"	pza	\$ 10,007.67	\$ 10,220.88	2.13%				
Adaptador bridado de 8" rango (214-249)	pza	\$ 1,812.52	\$ 1,867.00	3.01%				
Tubo PVC-O C450 de 8"	ml	\$ 384.84	\$ 412.50	7.19%				
Contramarco 1.40 m x 150mm	pza	\$ 3,767.65	\$ 3,600.00	-4.45%				
Tornillo de 3/4 " x 3 1/2"	pza	\$ 29.98	\$ 48.45	61.61%				
Piezas especiales hasta 12"	kg	\$ 140.34	\$ 126.30	-10.00%				
AE-02 Análisis de los costos básicos o preliminares			Cumple					

REALIZÓ


ING. MARCOS MORENO GONZÁLEZ
SUBDIRECTOR DE EXTRACCIÓN

EMITE


ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO
DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-27-2024			LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DEL POZO MATILDE 3 A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, TRAMO COORDENADAS UTM 526704.82 M E – 2202053.23 M N A COORDENADAS UTM 526712.33 M E – 2202470.61 M N ETAPA 2, LOCALIDAD DE TÉLLEZ, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.					
Documentos	C.A.A.S.I.M.		GRUPO CONSTRUCTOR YENDIA S.A. DE C.V.					
AE-O3 Tabulador de salarios base de mano			Cumple					
AE-O3.1 Integración Seguro Social con importes.			Cumple					
AE-O3.2 Factor Días Pagados y Laborados			Cumple					
AE-O3.3 Factor de Salario Real con importes.			Cumple					
Mano de Obra	Unidad	Salario	Salario	Porcentaje	Salario	Porcentaje	Salario	Porcentaje
Cabo	Jor	\$1,043.87	\$ 514.89	-50.67%				
Ayudante especialista	Jor	\$496.45	\$ 365.65	-26.35%				
Ayudante general	Jor	\$496.45	\$ 365.65	-26.35%				
Oficial Albañil	Jor	\$831.53	\$ 360.82	-56.61%				
Oficial Fierro	Jor	\$748.26	\$ 351.05	-53.08%				
Oficial Carpintero	Jor	\$831.53	\$ 482.45	-41.98%				
Topógrafo	Jor	\$717.18	\$ 501.43	-30.08%				
AE-O4 Análisis, calculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción			Cumple					
Maquinaria	Unidad		Costo Horario	Porcentaje				
Retroexcavadora	HR	\$ 862.42	\$ 539.71	-37.42%				
Camión volteo	HR	\$ 920.97	\$ 450.04	-51.13%				
Grúa 19.8 ton	HR	\$ 1,348.74	\$ 685.68	-49.16%				
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			4.0000%					
Indirectos de Oficinas de Campo			6.5000%					
AE-O6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento			Cumple					
Financiamiento			0.0745%					
AE-O7 Determinación del cargo por utilidad.			0.0104%					
Utilidad			7.40%					
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 POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-27-2024				LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DEL POZO MATILDE 3 A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, TRAMO COORDENADAS UTM 526704.82 M E – 2202053.23 M N A COORDENADAS UTM 526712.33 M E – 2202470.61 M N ETAPA 2, LOCALIDAD DE TÉLLEZ, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.							
Documentos				CAASIM			GRUPO CONSTRUCTOR YENDIA S.A. DE C.V.				
Conceptos más Representativos				Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe
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, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)				M3	124.84	\$ 582.62	\$ 72,734.28	\$ 582.15	\$ 72,675.61	\$ -	\$ -
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	78.73	\$ 367.97	\$ 28,970.28	\$ 367.88	\$ 28,963.19	\$ -	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC-O BIAJIAL HIDRAULICO, 200 MM. (8") DE DIAMETRO. CLASE 450, PRESIÓN DE TRABAJO 12.5 KG/CM2., FABRICADO BAJO LAS NORMAS: NOM-001CONAGUA-2011, ISO 16422, ASTM F1483 Y NMX-E-258 VIGENTE; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBA HIDROSTATICA				M	470.09	\$ 555.71	\$ 261,233.71	\$ 556.99	\$ 261,835.43	\$ -	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, HASTA 300 mm. (12"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				KG	1107.80	\$ 182.44	\$ 202,107.03	\$ 182.41	\$ 202,073.80	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE ADAPTADOR BRIDADO DE RANGO AMPLIO DE 8" (RANGO 214 - 249); INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				PZA	29.00	\$ 2,521.55	\$ 73,124.95	\$ 2,520.97	\$ 73,108.13	\$ -	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE AIRE COMBINADA TRIFUNCIONAL DE 2" DE DIÁMETRO, ROSCADA, MATERIAL DEL CUERPO ESTÁNDAR EN HIERRO DÚCTIL, REVESTIMIENTO EPOXI ENDURECIDO AL HORNO, COLOR AZUL, TAMAÑO DE ENTRADA DE ACUERDO AL DIÁMETRO, CONEXIÓN ROSCA HEMBRA BSPT/NPT, CONFIGURACIÓN DE SALIDAS: LATERAL, INFERIOR O SETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONALES: PROTECCIÓN CONTRA EL GOLPE DE ARIETE Y PREVENCIÓN DE ENTRADA DE AIRE. DATOS DE FUNCIONAMIENTO PRESIÓN NOMINAL: ISO PN16, PRESIONES DE TRABAJO: 01 - 16 BAR, TEMPERATURA DE TRABAJO: AGUA LIMPIA HASTA 60°C. MARCA BERMAD MODELO C70 Y/O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				PZA	4.00	\$ 13,009.97	\$ 52,039.88	\$ 13,008.75	\$ 52,035.00	\$ -	\$ -
CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 x 1.20 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	7.00	\$ 17,631.07	\$ 123,417.49	\$ 17,628.32	\$ 123,398.24	\$ -	\$ -
CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARARECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.				M	9.50	\$ 4,292.53	\$ 40,779.04	\$ 4,282.20	\$ 40,680.90	\$ -	\$ -
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.				PZA	1998.24	\$ 50.03	\$ 99,971.95	\$ 49.40	\$ 98,713.06	\$ -	\$ -
CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE EN CIMENTACIÓN CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm; INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO, AJUSTES NECESARIOS, PUNTALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y FRENTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PZA	118.80	\$ 412.85	\$ 49,046.58	\$ 412.66	\$ 49,024.01	\$ -	\$ -
							\$ 1,003,425.19		\$ 1,002,507.36	\$ -	\$ -

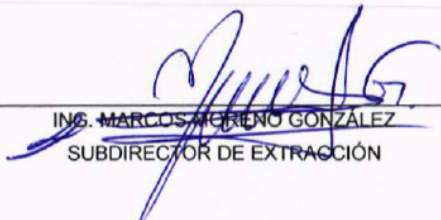
COMISION DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-27-2024		LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DEL POZO MATILDE 3 A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, TRAMO COORDENADAS UTM 526704.82 M E – 2202053.23 M N A COORDENADAS UTM 526712.33 M E – 2202470.61 M N ETAPA 2, LOCALIDAD DE TÉLLEZ, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.					
Documentos	C.A.A.S.I.M.	GRUPO CONSTRUCTOR YENDIA S.A. DE C.V.					
AE-10 Catálogo de conceptos,		Cumple					
Monto Original sin I.V.A.	\$ 1,322,373.48	\$ 1,320,694.31					
Número de Conceptos:	44	44					
Porcentaje de Variación (+ -):		-0.13%					
		Plazo	Importe	Plazo	Importe	Plazo	Importe
AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos	105 Días Naturales	105 Días Naturales	\$ 1,320,694.31				
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.	105 Días Naturales	105 Días Naturales	\$ 233,021.10				
AE-12.2 Maquinaria y Equipo de Construcción, identificando su tipo y características.	105 Días Naturales	105 Días Naturales	\$ 25,861.58				
AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.	105 Días Naturales	105 Días Naturales	\$ 843,890.48				
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	105 Días Naturales	105 Días Naturales	\$ 27,571.00				
AE-13 Garantía de Seriedad.		Cumple					

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

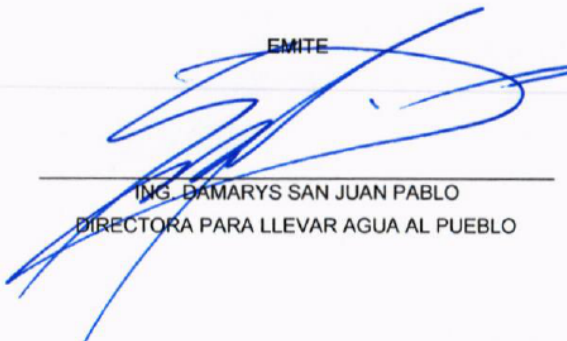
PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-27-2024		LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DEL POZO MATILDE 3 A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, TRAMO COORDENADAS UTM 526704.82 M E – 2202053.23 M N A COORDENADAS UTM 526712.33 M E – 2202470.61 M N ETAPA 2, LOCALIDAD DE TÉLLEZ, MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.	
Observaciones	GRUPO CONSTRUCTOR YENDIA S.A. DE C.V.		
ECONÓMICAS			
AE-10 Catálogo de conceptos.	La propuesta de la empresa se encuentra en un - 0.06 % respecto a la de la convocante.		

REALIZÓ



 ING. MARCOS MORENO GONZÁLEZ
 SUBDIRECTOR DE EXTRACCIÓN

EMITE



 ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO
 DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO