

Dictamen Técnico Económico de la licitación en la Modalidad de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores, I3P-CMAS-LA-07-2025, relativa a la adquisición de los **"Medidores y accesorios"** para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, (cmas).

En la ciudad de Xalapa – Enríquez, Veracruz, siendo las **17:30 horas del 18 de junio del 2025**, reunidos en la Sala de Capacitación de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), ubicada en la Avenida Miguel Alemán n.º 109, Colonia Federal, de esta Ciudad Capital, los Servidores Públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final del presente **Dictamen Técnico Económico**; con el objeto de analizar las Propuestas Técnicas y Económicas de la **Licitación en la Modalidad de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. I3P-CMAS-LA-07-2025, relativa a la adquisición de los "Medidores y accesorios", para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS)**, y Dictaminar la mejor opción para la emisión del Fallo correspondiente.

### ANTECEDENTES

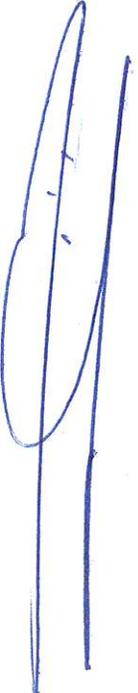
**A)** Que el objeto de la licitación lo constituye la adquisición de los **"Medidores y accesorios"**, para cubrir los requerimientos de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS).

**B)** Que para la Contratación se eligió la modalidad de **Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores**, de conformidad con lo establecido en los artículos 26 fracción II y 27 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

**C)** Que con fecha **03 de junio del 2025**, se enviaron mediante oficios de invitación números: GRMySG-DA/186/2025, GRMySG-DA/187/2025, GRMySG-DA/188/2025, GRMySG-DA/189/2025 y GRMySG-DA/190/ con sus Bases y Anexos a los licitantes: **Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V., Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V., Comercializadora Agropecuaria Integral Veracruz, S.A. de C.V., Eléctrica Hidráulica del Sureste, S.A. de C.V. y Juan David Olivares Martínez**, respectivamente, para participar en la presente Licitación en la modalidad de **Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores**, quienes se encuentran registrados en el Padrón de Proveedores de esta Comisión de conformidad con lo establecido en el artículo 56 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

**D)** Que la Junta de Aclaraciones se llevó a cabo el **10 de junio del 2025** a las **11:00 horas**, con la finalidad de dar cumplimiento a lo establecido en el **Capítulo VI "Junta de Aclaraciones"**, Cláusulas Décima Tercera, Décima Cuarta, Décima Quinta y Décima Sexta de las Bases que rigen la presente Licitación.

**E)** Que el Acto de Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas, se llevó a cabo el día **16 de junio de 2025** a las **12:00 horas**, contándose con la presencia de los integrantes de la **"Comisión de Licitación"** de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), del Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos Administración, Enajenación de Bienes Muebles y Obra Pública de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver; así como, de Servidores Públicos invitados.

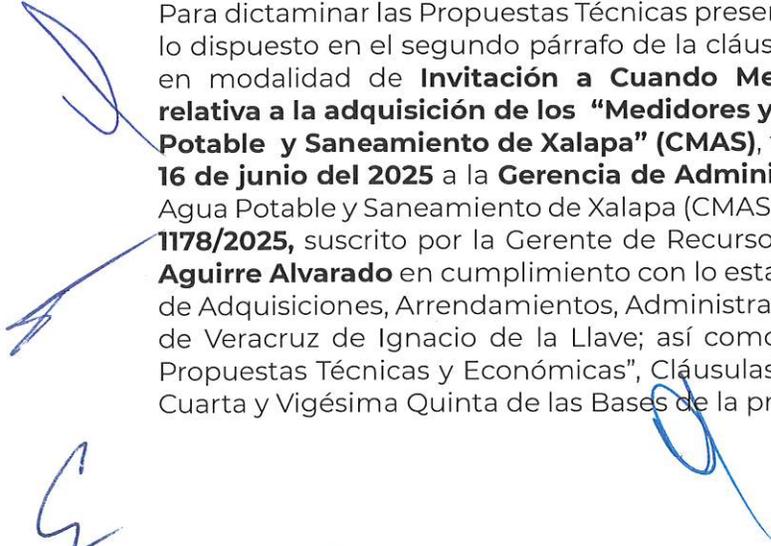


**F)** Que como se desprende del Acto de Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas esta etapa se desarrolló en términos del artículo 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, una vez pasada lista de asistencia de los licitantes invitados, se procedió a recibir y abrir los sobres cerrados que contenían las Propuestas Técnicas y Económicas de los licitantes participantes: **Eléctrica Hidráulica del Sureste, S.A. de C.V., Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V. y Distribidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.**, verificando que cumplieran con los requisitos y documentos exigidos en las Bases que rigen la presente Licitación.

De conformidad con lo establecido en la **Base Vigésima Tercera** de la presente Licitación y el artículo 43 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, las propuestas que cumplen por haber presentado cuantitativamente los documentos de la presente Licitación son entregadas al área requirente para su evaluación cualitativa y análisis, a efecto de que proceda a la elaboración del **Dictamen Técnico**.

**G)** Que fueron recibidas para su evaluación cualitativa por parte de los integrantes de la "**Comisión de Licitación**" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS) la(s) propuesta(s) de los licitantes: **Eléctrica Hidráulica del Sureste, S.A. de C.V., Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V. y Distribidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.**, las cuales fueron verificadas que cumplieran de manera cuantitativa, con los requisitos y documentos exigidos en las Bases que rigen la presente Licitación y con lo requerido en la Base Décima Séptima, numerales I y II.

### VISTAS



Para dictaminar las Propuestas Técnicas presentadas por los participantes, de conformidad con lo dispuesto en el segundo párrafo de la cláusula Décima Novena de las Bases de la Licitación en modalidad de **Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores I3P-CMAS-LA-07-2025, relativa a la adquisición de los "Medidores y accesorios" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa** (CMAS), fueron turnadas para su evaluación cualitativa, el **16 de junio del 2025** a la **Gerencia de Administración de Tomas** de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), mediante el memorándum **Núm. GRMySG-DA-1178/2025**, suscrito por la Gerente de Recursos Materiales y Servicios Generales, **L.C. Eréndira Aguirre Alvarado** en cumplimiento con lo establecido en el Artículo 43 fracción II y VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; así como, lo estipulado en el Capítulo X "Evaluación de Propuestas Técnicas y Económicas", Cláusulas Vigésima Segunda, Vigésima Tercera, Vigésima Cuarta y Vigésima Quinta de las Bases de la presente Licitación.

**CONSIDERANDOS**

I.- Que la convocante está legalmente facultada en términos de los Artículos 1 fracción V, 2 fracción I, 7, 9, 26 fracción II, 27, 43, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para la celebración de concursos y para la adjudicación de los pedidos y/o contratos respectivos.

II.- Que la adjudicación se hará al licitante que cumpla con las especificaciones requeridas y garantice a la convocante las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

III.- Que con fundamento en el artículo 43 fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y con el objeto de verificar que la contratación de los bienes y servicios se sujete a los requerimientos técnicos exigidos por la convocante en las Bases de Licitación, la **Dirección de Servicios al usuario a través de la Gerencia de Administración de Tomas**, procedió a revisar cualitativamente y evaluar las Propuestas Técnicas de los licitantes: **Eléctrica Hidráulica del Sureste, S.A. de C.V., Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V. y Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V.**, determinando mediante **Dictamen Técnico en la tabla que anexa, evaluando a los licitantes** que cumplen con las especificaciones técnicas, características, cantidades, documentación y requisitos solicitados en las Bases de Licitación, determinando mediante **MEMORÁNDUM DSU/GAT/2726/2025** de fecha 17 de junio del 2025 lo siguiente:

- Se llevó a cabo la revisión de las especificaciones de las Propuestas Técnicas de los participantes, se concluye según el dictamen de la **Gerencia de Administración de Tomas** que el licitante **Eléctrica Hidráulica del Sureste, S.A. de C.V., cumple con el Anexo Técnico, menos en la partida 2, así mismo Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V. y Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V., no cumplen**, con las especificaciones técnicas requeridas para la presente Licitación conforme al cuadro siguiente:

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN No. I3P-CMAS-LA-07-2025  
"MEDIDORES Y ACCESORIOS"

Partida	Concepto	Eléctrica Hidráulica del Sureste S.A de C.V		Distribuidora y Soluciones Integrales tu Casa S.A. de C.V.		Centro Ferretero de Oriente, S.A. de C.V.	
		Dictamen Técnico	Observaciones	Dictamen Técnico	Observaciones	Dictamen Técnico	Observaciones
1	MEDIDOR DE 1/2" CHORRO MULTIPLE CLASE B" O C"	<b>Cumple</b>	<b>Presenta grabado el número de serie en el cuerpo del medidor</b>	<b>No Cumple</b>	<p>1.-No presenta grabado el número de serie en cuerpo de medidor lo que no da certeza de que sea indeleble.</p> <p>2.-Mecanismo de medición se separa con facilidad del cuerpo de medidor, toda vez que es roscable, lo cual provocaría la manipulación del mismo.</p> <p>3.-No indica como país de origen México, de acuerdo con lo establecido en el sexto párrafo de la partida 1, del anexo técnico correspondiente.</p>	<b>No Cumple</b>	<p>1.-No presenta grabado el número de serie en cuerpo de medidor lo que no da certeza de que sea indeleble.</p> <p>2.-Mecanismo de medición se separa con facilidad del cuerpo de medidor, toda vez que es roscable, lo cual provocaría la manipulación del mismo.</p> <p>3.-No indica como país de origen México, de acuerdo con lo establecido en el sexto párrafo de la partida 1, del anexo técnico correspondiente.</p>
2	MEDIDOR VOLUMETRICO DE 15 MM (1/2")	<b>No Cumple</b>	<p>1.-No presenta grabado el número de serie en cuerpo de medidor lo que no da certeza de que sea indeleble.</p> <p>2.-No cumple con las medidas establecidas en el tercer párrafo de la partida 2 del anexo técnico, las cuales se solicitaron con una longitud <b>sin</b></p>	<b>No Cumple</b>	<p>1.-No presenta grabado el número de serie en cuerpo de medidor lo que no da certeza de que sea indeleble.</p> <p>2.-No cumple con las medidas establecidas en el tercer párrafo de la partida 2 del anexo técnico, las cuales se solicitaron con una longitud sin</p>	<b>No Cumple</b>	<p>1.-No presenta grabado el número de serie en cuerpo de medidor lo que no da certeza de que sea indeleble.</p> <p>2.-No cumple con las medidas establecidas en el tercer párrafo de la partida 2 del anexo técnico, las cuales se solicitaron con una longitud sin</p>

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN No. 13P-CMAS-LA-07-2025  
"MEDIDORES Y ACCESORIOS"

			conexiones de 115 mm - el medidor que presenta de muestra mide <b>190 mm.</b> Sin conexiones.		conexiones de 115 mm - el medidor que presenta de muestra mide <b>190 mm.</b> Sin conexiones.  3.- <b>No indica como país de origen México,</b> de acuerdo con lo establecido en el tercer párrafo de la partida 2 del anexo técnico correspondiente.		conexiones de 115 mm - el medidor que presenta de muestra mide <b>190 mm.</b> Sin conexiones.  3.- <b>No indica como país de origen México,</b> de acuerdo con lo establecido en el tercer párrafo de la partida 2 del anexo técnico correspondiente.
3	CINCHO PRECINTO SELLO DE SEGURIDAD DE 60 CM	<b>Cumple</b>	Ninguna	<b>No Cumple</b>	No presenta muestra física	<b>No Cumple</b>	No presenta muestra física
4	EMPAQUE DE NEOPRENO P/CONEC ROSC 3/4"	<b>Cumple</b>	Ninguna	<b>No participo</b>	No presenta muestra física	<b>No participo</b>	No presenta muestra física
5	EMPAQUE DE NEOPRENO P/CONEC ROSC 1"	<b>Cumple</b>	Ninguna	<b>No participo</b>	No presenta muestra física	<b>No participo</b>	No presenta muestra física
6	KIT DE CONECTORES P/MEDIDOR 1/2" C/ROSC 3/4"	<b>Cumple</b>	Ninguna	<b>No Cumple</b>	No presenta muestra física	<b>No Cumple</b>	No presenta muestra física
7	KIT CONEXIONES SINTETICA 1/2" X G1" X 1 3/4"	<b>Cumple</b>	Ninguna	<b>No participo</b>	No presenta muestra física	<b>No participo</b>	No presenta muestra física

**IV.-** La Evaluación Técnica realizada por la Gerencia de Administración de Tomas, nos informa según el cuadro arriba citado que los proveedores **Centro Ferretero del Oriente, S.A. de C.V. y Distribuidora y soluciones Integrales tu Casa, S.A. de C.V., no cumplen en ninguna partida.**

**Por otra parte, la partida 2, no cumple con las características solicitadas por ninguno de los licitantes, por lo cual se declara desierta.**

**V.** Que, en sujeción a la normatividad de la materia, la evaluación de la propuesta debe ser integral, considerando como criterios de adjudicación no sólo el precio ofertado, sino también que sus proposiciones cumplan con las especificaciones y características establecidas en el Anexo Técnico y Bases de Licitación, constatando los cumplimientos de los Licitantes, determinados en el **Considerando III** del presente **Dictamen**.

**VI.** Se detalla la Propuesta Económica del licitante único: **Eléctrica Hidráulica del Sureste, S.A. de C.V.**

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Modelo, Tipo.	Descripción Detallada	Precio Unitario	Importe
1	1000	PIEZA	<b>Medidor Marca: CICASA. Modelo: MS DELAUNET ½" chorro múltiple Clase B</b>	<p>Medidor Modelo: MS DELAUNET ½" chorro múltiple Clase B Marca: CICASA Para posición horizontal.</p> <p>Medidor de 15 mm (1/2") de diámetro, tipo velocidad chorro múltiple, transmisión magnética, metrología clase B conforme a NOM-012-SCFI-1994. de agua potable.</p> <p>Cuerpo en material termoplástico composite de alta resistencia, no tóxico para uso humano cumple con aprobación NSF-61.</p> <p>Presión de trabajo de 10 kg/cm2 y presión máxima de prueba de 21 kg/cm2.</p> <p>Temperatura de operación máxima de 40°C, cuenta con capsula visor de policarbonato de alto impacto con dispositivo antiempañante registro hermético sellado IP67, encapsulado hermético sellado de esfera seca orientable 359° con tope de giro para obtener el mejor ángulo de lectura. El medidor cuenta con indicador central para bajos flujos, carátula con indicación mínima de 0.05 litros e indicación máxima de 99,999 m3. Cuenta con capuchón de cierre inviolable y tapa cuerpo interior que evita el fácil retiro de relojería por vandalismo.</p>	\$795.00	\$795,000.00

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN No. I3P-CMAS-LA-07-2025  
"MEDIDORES Y ACCESORIOS"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Modelo, Tipo.	Descripción Detallada	Precio Unitario	Importe
				<p>El cuerpo del medidor cuenta con un grabado en alto relieve del sentido de flujo así mismo está equipado con un filtro colador plástico, el cual evita que las partículas sólidas puedan dañar la turbina u obstruir su giro.</p> <p>Su longitud sin conexiones es de 190 mm, y es roscado en los extremos con tuercas de entrada G 1" y salida G 3/4" (sistema anti-volteo).</p> <p>El medidor cuenta con grabado indeleble del número de serie, así como año de fabricación en el cuerpo del medidor y en el capuchón.</p> <p>Año de fabricación: 2025. Incluye conexiones para el medidor: 2 niples roscados NPT 1/2", 1 tuerca G 1" (entrada), 1 tuerca g 3/4 (salida) y dos empaques de neopreno. El equipo cuenta con un año de garantía contra defectos de fabricación.</p>		
2	700	PIEZA	<b>Medidor Marca: ARAD Modelo PD Gladiator para agua volumétrico tipo de pistón de 15 mm 1/2"</b>	<p>Medidor modelo PD Gladiator para agua volumétrico tipo de pistón de 15 mm 1/2" Marca: ARAD Transmisión magnética, metrología clase C en cualquier posición, conforme a NOM-012-SCFI-1994. No tóxico para uso humano, cumple con documento NSF-ANSI-61. Fabricado en cuerpo sintético de alta resistencia con aprobación NSF-61, protección IP-68, encapsulado hermético sellado de esfera seca orientable a 359° para obtener el mejor ángulo de lectura metrológica clase C en cualquier posición conforme a la NOM-012-SCFI-1994.</p> <p>De lectura directa con indicador central para bajos flujos, indicación mínima de 0.05 litros e indicación máxima de 99,999 m3. Capuchón de cierre inviolable y tapa cuerpo interior que evita el fácil retiro de la relojería por vandalismo. Pre equipado con tecnología de pulsos no magnética con resolución de 1 litro / pulso para ser escalable a lectura electrónica a</p>	\$1,029.00	\$720,300.00

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN No. 13P-CMAS-LA-07-2025  
"MEDIDORES Y ACCESORIOS"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Modelo, Tipo.	Descripción Detallada	Precio Unitario	Importe
				<p>distancia, por inducción electromagnética (toque), radiofrecuencia Dialog 3G o instrumentación.</p> <p>Gasto de arranque de 0.001 m<sup>3</sup>/h. q<sub>min</sub> de 15 its/h. q<sub>t</sub> de 0.0225 m<sup>3</sup>/h. q<sub>p</sub> de 1.5 m<sup>3</sup>/h. q<sub>s</sub> de 3.0 m<sup>3</sup>/h..Conforme a ISO-4064 2014 longitud sin conexiones de 190 mm con roscado en los extremos G 3/4</p> <p>Con indicación mínima de 0.1 litros e indicación máxima de 99,999 m<sup>3</sup> con seis dígitos de lectura. Presión de trabajo de 10 kg/cm<sup>2</sup> y presión máxima de prueba de 21 kg/cm<sup>2</sup>, temperatura de operación máxima de 50 °C. El cuerpo del medidor cuenta con un grabado en alto relieve del sentido de flujo. El medidor cuenta con grabado indeleble del número de serie, así como año de fabricación en el cuerpo del medidor. Año de fabricación: 2025 Incluye juego de /conexiones: Dos tubos de entrada y salida ntp (1/2"), dos tuercas de entrada y salida G 3/4" y dos empaques de neopreno dureza 90. Incluye taller de capacitación para el personal de CMAS relativo a la mecánica para la instalación, funcionamiento, operación, mantenimiento y reparación del medidor.</p> <p>El equipo cuenta con un año de garantía contra defectos de fabricación.</p>		
3	8000	PIEZA	<b>Precinto de seguridad Marca: Zetter Modelo:Relocko</b>	<p>Precinto de seguridad para medidores o contenedores de plástico Marca: Zetter Modelo: Relocko</p> <p>Características:</p> <p>Material: Policarbonato</p> <p>Medida del cuerpo: 15.5mm de diámetro x 14mm de altura.</p> <p>Cable: Galvanizado</p> <p>Diámetro del cable: 1 mm</p> <p>Medida del cable: 60 cm</p> <p>Medidas de la aleta: 27 mm x 13.5 mm con folio de control.</p>	\$7.08	\$56,640.00
4	1000	PIEZA	<b>Empaque De 1/2" Marca: Cicasa</b>	Empaque de caucho de nitrilo Marca: Cicasa para conexión de	\$4.00	\$4,000.00

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN No. I3P-CMAS-LA-07-2025  
"MEDIDORES Y ACCESORIOS"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Modelo, Tipo.	Descripción Detallada	Precio Unitario	Importe
			<b>Modelo: Empaque de ½"</b>	rosca ¾". Empaque de ½ "de diámetro, dureza 90, diámetro exterior 24mm diámetro interior 16.5mm, espesor 3 mm para conexión de rosca ¾".		
5	500	PIEZA	<b>Empaque de ¾" Marca: Cicasa Modelo: Empaque de ¾"</b>	Empaque de caucho de nitrilo Marca: Cicasa para conexión de rosca 1". Empaque de ¾ "de diámetro dureza 90, diámetro exterior 30mm, diámetro interior 22.8mm, espesor 3mm. para conexión de rosca 1"...	\$4.00	\$2,000.00
6	500	KIT	<b>Kit de conexiones sintéticas Marca CICASA Modelo 21249660</b>	Kit de conexiones sintéticas ½" con rosca ¾ marca CICASA, modelo 21249660 El cual incluye: 2 tubos con cuerpo redondo en material composite, roscados NPT ½", de 1 ¾" de longitud; 2 tuercas en material composite con roscado G¾" con orificios para colocar alambre precinto y 2 empaques de caucho de nitrilo de ½" de diámetro dureza 90. Las conexiones se usan para conectar medidores con roscado de ½" a tuberías de ½".	\$60.00	\$30,000.00
7	300	KIT	<b>Kit de conexiones sintéticas Marca CICASA, Modelo 21249663</b>	Kit de conexiones sintéticas ½" x G1" x 1 ¾" marca CICASA, modelo 21249663 El cual incluye: 2 tubos con cuerpo hexagonal en material composite, roscados NPT ½", de 1 ¾" de longitud; 2 tuercas en material composite con roscado G1" con orificios para colocar alambre precinto y 2 empaques de neopreno de ¾" de diámetro dureza 90. Las conexiones se usan para conectar medidores con roscados de ¾" a tuberías de ½".	\$60.00	\$18,000.00
<b>Importe con letra: UN MILLÓN OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVENTA PESOS 40/100 M.N,</b>					<b>Subtotal</b>	<b>\$1,625,940.00</b>
					<b>IVA</b>	<b>\$260,150.40</b>
					<b>Total</b>	<b>\$1,886,090.40</b>

**VII.-** Debido a que en las partidas que conforman el Anexo técnico, 1, 3, 4, 5, 6 y 7 son cotizadas por un licitante único se procedió a realizar estudio de mercado para realizar la adjudicación al licitante único, de conformidad al Artículo 58 de la Ley 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, donde establece en su párrafo segundo **"en caso de que se presentara solo una de ellas, la unidad procederá a realizar una investigación de mercado para determinar la**



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN No. 13P-CMAS-LA-07-2025  
"MEDIDORES Y ACCESORIOS"

Partidas	Descripción	Cantidad	Eléctrica Hidráulica del Sureste S.A. de C.V.		Comercializadora GAGAMA, S.A. de C.V. (estudio de mercado para comparativo de precios)	
			P. Uni	Subtotal	P. Uni	Subtotal
1	MEDIDOR DE 1/2" CHORRO MULTIPLE CLASE B" O C"	1000	\$ 795.00	\$ 795,000.00	\$ 864.28	\$ 864,280.00
2	MEDIDOR VOLUMETRICO DE 15 MM (1/2")	700	\$ 1,029.00	\$ 720,300.00		\$
3	CINCHO PRECINTO SELLO DE SEGURIDAD DE 60 CM	8000	\$ 7.08	\$ 56,640.00	\$ 9.01	\$ 72,080.00
4	EMPAQUE DE NEOPRENO P/CONEC. ROSC 3/4"	1000	\$ 4.00	\$ 4,000.00	\$ 4.87	\$ 4,870.00
5	EMPAQUE DE NEOPRENO P/CONEC ROSC 1"	500	\$ 4.00	\$ 2,000.00	\$ 4.87	\$ 2,435.00
6	KIT DE CONECTORES P/MEDIDOR 1/2" C/ROSC 3/4"	500	\$ 60.00	\$ 30,000.00	\$ 65.07	\$ 32,535.00
7	KIT CONEXIONES SINTETICA 1/2" X G1" X 1 3/4"	300	\$ 60.00	\$ 18,000.00	\$ 65.07	\$ 19,521.00
Subtotal				\$ 905,640.00		\$ 995,721.00
IVA				\$ 144,902.40		\$ 159,315.36
Total				\$ 1,050,542.40		\$ 1,155,036.36

Nota: el cuadro es solo para precios

Página 11 de 15

Avenida Miguel Alemán número 109, colonia Federal.  
C. P. 91140, Xalapa, Veracruz. Teléfono: (228) 237 03 00

**Trabajo**  
y transparencia



**VIII.-** Que, de acuerdo con la tabla del estudio de mercado para adjudicar al licitante único, se asignan las partidas al proveedor **Eléctrica Hidráulica del Sureste S.A. de C.V.**, 1, 3, 4, 5, 6 y 7 así mismo, se declara que la partida 2 se va desierta y se realizara un estudio de mercado para adjudicarse directamente, de acuerdo al artículo 58 de la ley.

**IX.-** Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 7, 9, 10, 26 fracción II, 27, 44, 48, 51, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave:

### SE RESUELVE

**Primero.-** Una vez valorados los aspectos técnicos de las propuestas presentadas por los licitantes, mismas que fueron aceptadas por la "**Comisión de Licitación**" por haber satisfecho los requisitos solicitados en las Bases de participación, se determina que cumple con los requerimientos técnicos establecidos en las Bases de Licitación, según consta en el expediente de esta Licitación, y con el fin de asegurar las mejores condiciones disponibles para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), Organismo Operador, en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes se determina hacer la adjudicación de la presente Licitación en los siguientes términos y montos:

**1.-** Al licitante **Eléctrica Hidráulica del Sureste, S.A. de C.V.**, con las partidas 1, 3, 4, 5, 6 y 7, por un subtotal de **\$905,640.00** (Novecientos cinco mil seiscientos cuarenta pesos 00/100M.N.) un IVA de **\$144,902.40** (Ciento cuarenta y cuatro mil novecientos dos pesos 40/100 M.N.) con un Total de **\$1,050,542.40** (Un millón cincuenta mil quinientos cuarenta y dos pesos 40/100 M.N.).

**Segundo. -** Notifíquese al licitante **Eléctrica Hidráulica del Sureste, S.A. de C.V.**, para que comparezca ante la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), Organismo Operador, a firmar el contrato respectivo, **dentro de un término de hasta 5 días hábiles posteriores a la notificación del fallo**; así mismo, deberá presentar **Constancia de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales por Contribuciones Estatales y Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales**, la primera expedida por la Dirección General de Recaudación de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz (cuando aplique), y la segunda emitida por el Servicio de Administración Tributaria respecto de impuestos federales, **las que deberán tener como máximo 30 días de haber sido expedidas**; así como, fianza de cumplimiento al contrato de conformidad con lo señalado en las Cláusulas de la Base **Trigésima primera y Trigésima segunda**; de no hacerlo se procederá a la cancelación de la adjudicación respectiva y se aplicarán las sanciones correspondientes sujetándose a lo dispuesto en la Base **Trigésima Octava** que rigen la presente Licitación.

**Tercero.** - De conformidad con lo establecido en las Bases de Licitación y el Acta de la Junta de Aclaraciones correspondiente, el participante que resulte ganador al finalizar el proceso debe cumplir con las siguientes condiciones:

- I. **Lugar de entrega:** La entrega de los "Medidores y accesorios" se realizará el almacén General de la Comisión libre abordo piso, ubicado en Privada Dalias Lote 3, Manzana 7, entre Altotonga y Rafael Fuentes; Circuito Veracruz, C.P. 91190 en Xalapa, Ver., de lunes a viernes en horario laborable.
- II. **Fecha de entrega del bien:** Los Medidores y accesorios deberán entregarse conforme lo menciona el Anexo Técnico.
- III. **Forma de Pago.** Los pagos se realizarán mediante transferencia bancaria de conformidad con el Anexo Núm. 18 de las presentes Bases, en moneda nacional, a través del Departamento de Egresos de la Gerencia de Recursos Financieros ubicada en el Segundo Piso del domicilio de "La Comisión", los viernes de 10:00 a 14:00 horas, a los 30 días naturales posteriores a la recepción de la(s) factura(s) debidamente requisitada(s) y validada(s).

Datos de la Facturación:

<b>Razón Social:</b>	<b>Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.</b>
<b>Domicilio:</b>	<b>Avenida Miguel Alemán Núm. 109</b>
<b>Colonia:</b>	<b>Federal</b>
<b>C.P.:</b>	<b>91140</b>
<b>Ciudad:</b>	<b>Xalapa, Veracruz</b>
<b>RFC:</b>	<b>CMA941106RVO</b>
<b>Forma de Pago:</b>	<b>(99) Por Definir</b>
<b>Método de pago:</b>	<b>(PPD) Pago en Parcialidades o Diferido</b>
<b>Uso de CFDI:</b>	<b>(G03) Gastos en general.</b>

- IV. La(s) factura(s) deberá(n) ser electrónicas, utilizando en todo momento dos decimales conforme a lo establecido en la orden de compra, haciendo la aclaración que los archivos electrónicos en PDF y XML deberán ser enviados al correo electrónico ragarcia@cmasxalapa.gob.mx. y/o licitaciones66@gmail.com

Así lo determinaron los integrantes de la "Comisión" para la Licitación en la modalidad de **Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No I3P-CMAS-LA-07-2025**, relativa a la adquisición de "Medidores y accesorios" para Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), se da por concluida la presente a las 17:45 horas del 18 de junio del 2025, firmando al calce y margen para la debida constancia.

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN No. I3P-CMAS-LA-07-2025  
"MEDIDORES Y ACCESORIOS"

POR LA COMISIÓN DE LICITACIÓN  
DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE  
Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)

**Mtra. Claudia Pacheco Aranda**  
Directora de Administración

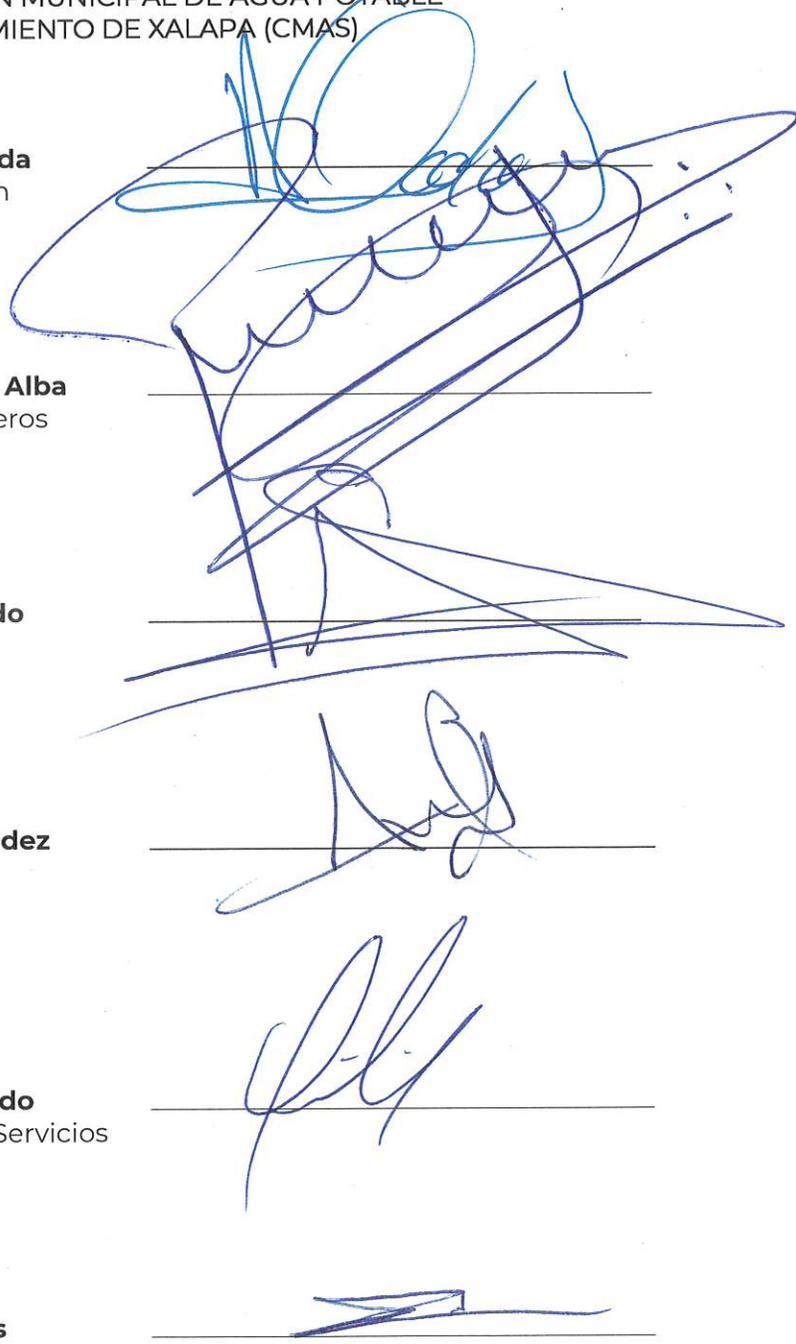
**L.C.P. Rubén Armando Barona Alba**  
Gerente de Recursos Financieros

**Mtro. Gerardo Garcia Ricardo**  
Contralor Interno

**Lic. Emmanuel Armenta Méndez**  
Coordinador jurídico

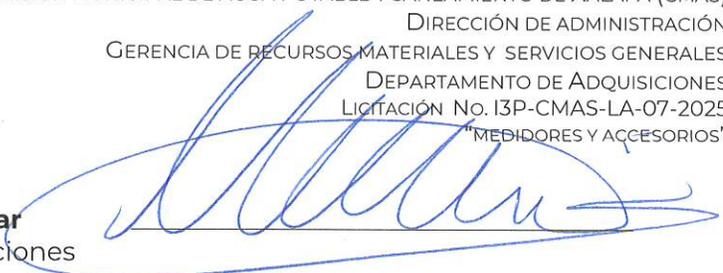
**L.C. Eréndira Aguirre Alvarado**  
Gerente de Recursos Materiales y Servicios  
Generales

**L.C. Jorge Tapia Contreras**  
Gerente de Administración de Tomas



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN No. I3P-CMAS-LA-07-2025  
"MEDIDORES Y ACCESORIOS"

**Lic. Mariana Rodríguez Aguilar**  
Jefa del Departamento de Adquisiciones



Estas firmas corresponden al Dictamen Técnico Económico del proceso de Licitación Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. I3P-CMAS-LA-07-2025, relativa a la adquisición de los **"Medidores y accesorios"**, para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS) llevada a cabo el día 18 de junio de 2025.



