

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024  
RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A  
PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024, RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

En la ciudad de Xalapa, Enríquez, Veracruz, siendo las **12:00 horas del 10 de julio de 2024**, reunidos en la Sala de Capacitación de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), ubicada en la Avenida Miguel Alemán Núm. 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 Simplificada **No. LS-CMAS-LA-23-2024**, relativa al **"Suministro e Instalación de Equipamiento necesario para la puesta a Punto de Conectividad en Red" para las Oficinas Centrales de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.** para diversas áreas de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver. y dictaminar la mejor opción para la emisión del Fallo correspondiente.

**ANTECEDENTES**

- A)** Que el objeto de la Licitación lo constituye el **"Suministro e Instalación de Equipamiento necesario para la puesta a Punto de Conectividad en Red" para las Oficinas Centrales de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.**, para cubrir el requerimiento del Departamento de Informática y Desarrollo de Sistemas de esta Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.
- B)** Que para la contratación se eligió la modalidad de Licitación Simplificada, de conformidad con lo establecido en los artículos 26 fracción II y 27 fracción III 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 **04 de julio de 2024**, se enviaron mediante oficios de invitación números: GRMySG-DA/**259/2024**, GRMySG-DA/**260/2024**, GRMySG-DA/**261/2024** y GRMySG-DA/**262/2024**, con sus Bases y Anexos a los Licitantes: **Transmercado Global, S.A. de C.V., Alfredo Cutberto Benavides Maldonado, Nubrit de México, S.A. de C.V. y Net Humans S.A. de C.V.**, respectivamente; para participar en la presente Licitación, 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 **05 de julio de 2024** a las **19:00 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 **08 de julio de 2024** a las **18:00 horas**, contándose con la presencia de

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024  
RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A  
PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

los integrantes de la "**Comisión de Licitación**" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS).

- 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 se procedió a recibir y abrir los sobres cerrados que contenían las Propuestas Técnicas y Económicas de 3 Licitantes participantes: **Transmercado Global, S.A. de C.V., Alfredo Cutberto Benavides Maldonado y Net Humans S.A. de C.V.**, verificando que cumplieran con los requisitos y documentos exigidos en las Bases y Anexos que rigen la presente Licitación.
- G) De conformidad con lo establecido en las Bases Capítulo X, Clausula Vigésima Tercera de la presente Licitación y el artículo 43 fracción II y III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, las Propuestas que cumple 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**.
- H) 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) las propuestas de los Licitantes: **Transmercado Global, S.A. de C.V., Alfredo Cutberto Benavides Maldonado y Net Humans 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 Simplificada **No. LS-CMAS-LA-23-2024**, relativa "**Suministro e Instalación de Equipamiento necesario para la puesta a Punto de Conectividad en Red**", fueron turnadas para su evaluación cualitativa, el 08 de julio de 2024 al **Departamento de Informática y Desarrollo de Sistemas**, mediante el memorándum Núm. GRMySG-DA/2622/2024, suscrito por el **C.P.A. Jessed Eleuterio del Ángel Marlasca, Gerente de Recursos Materiales y Servicios Generales**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 43 fracciones 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 fracción III, 43, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024  
RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A  
PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

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, 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 adquisición se sujete a los requerimientos técnicos exigidos por la convocante en las Bases de Licitación, el **Departamento de Informática y Desarrollo de Sistemas** procedió a revisar cualitativamente y evaluar las Propuestas Técnicas de los Licitantes: **Transmercado Global, S.A. de C.V., Alfredo Cutberto Benavides Maldonado y Net Humans S.A. de C.V.**; resolviendo mediante **Dictamen Técnico**, si los Licitantes **cumplen** o **no cumplen** con las especificaciones técnicas, características, cantidades, documentación y requisitos solicitados en las Bases de Licitación, determinando lo siguiente:

**Revisión de las propuestas técnicas presentadas para la Licitación Simplificada No. LS-CMAS-LA-23-2024, relativa al "Suministro e Instalación de Equipamiento necesario para la Puesta a Punto de Conectividad en Red", para las oficinas centrales de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), correspondiente al "Anexo Técnico".**

**Tabla 1 "Anexo Técnico"**

Partida	Descripción	U.M	Cantidad	Transmercado Global, S.A. de C.V.	Net Humans, S.A. de C.V.	Alfredo Cutberto Benavides Maldonado
01	Gabinete 42UR equipado, incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>10 organizadores horizontal 2UR</li> <li>3 charolas</li> <li>4 barras de 10 contactos</li> <li>Extractor de aire</li> </ul>	Pieza	1	Cumple con lo solicitado	Cumple con lo solicitado	Cumple con lo solicitado
02	Switch 48 puertos PoE 10/100/1000 Mbps + 4 puertos SFP + 16.000 Entradas - Administrable	Pieza	9	Cumple con lo solicitado	Cumple con lo solicitado	Cumple con lo solicitado
03	No Break línea interactiva, 3000W, 3000 VA, 8 contactos	Pieza	1	Cumple con lo solicitado	Cumple con lo solicitado	Cumple con lo solicitado
04	Kit de sistema de puesta a tierra	Paquete	1	Cumple con lo solicitado	Cumple con lo solicitado	Cumple con lo solicitado
05	Servicio de instalación, configuración y puesta a punto de cableado estructurado de 414 nodos de red, conectividad, protección de energía y sistema de puesta a tierra.	Servicio	1	Cumple con lo solicitado	Cumple con lo solicitado	No Cumple con lo solicitado

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024  
RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A  
PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

<p>El cual debe incluir:</p> <p><b>1. Proyecto de cableado estructurado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de trabajo que incluya cronograma de actividades</li> <li>Características del cableado:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Cable UTP categoría 6</li> <li>Jack categoría 6</li> <li>Patch cord categoría 6</li> <li>Placa para pared para jacks categorías 6 de 1 y 2 puertos</li> <li>Charola tipo malla 100 mm / 150 mm para 414 nodos de red</li> <li>Materiales e insumos de instalación y fijación</li> <li>Sistema de interconexión mediante fibra óptica.</li> <li>Distribución del IDF nuevo dentro del edificio.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>2. Etiquetado en:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cordones de parcheo del usuario final.</li> <li>Placas de salida.</li> <li>Extremos del cable UTP horizontal tanto del lado MDF como del lado del área de trabajo.</li> <li>Puertos de los paneles de parcheo</li> <li>Cordones de parcheo de MDF</li> </ul> <p><b>3. Identificación, rotulado, marcaje y etiquetado en tomas.</b></p> <p><b>4. El cableado estructurado se debe apegar a normas y estándares de cableado estructurado vigentes.</b></p>						
---	--	--	--	--	--	--

**Observaciones del Proyecto de Cableado Estructurado del proveedor Alfredo Cutberto Benavides Maldonado.**

El proyecto de cableado estructurado no muestra una descripción específica del servicio a realizar, que permita identificar por fases las actividades a realizar.

Por otra parte, no presentan planos y diagramas de instalación. Los cuales contienen información importante del proyecto como:

- Ubicación del nuevo IDF.
- Ruta de la escalerilla existente, así como la trayectoria que tendrá la nueva escalerilla.
- Ubicación de los nodos de red que se instalarán en las diferentes áreas del inmueble.

Según consta en el Dictamen Técnico emitido por el **Departamento de Informática y Desarrollo de Sistemas** mediante Memorándum No. **DIDS/116/2024**, de fecha 09 de julio de 2024.



**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024  
RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA  
LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

Partida	Nombre	Cant.	U-Med.	TRANSMERCADO GLOBAL S.A. DE C.V.			NET HUMANS S.A. DE C.V.			DICTAMINACIÓN	
				P.U.	Subtotal	Impuestos	Total	P.U.	Subtotal		Impuestos
1	GABINETE 42UR EQUIPADO (INCLUYE: 10 ORGANIZADORES HORIZONTAL 2UR, 3 CHAROLAS, 4 BARRAS DE 10 CONTACTOS Y EXTRACTOR DE AIRE)	1	PZA	\$ 58,093.40	\$ 58,093.40	\$ 9,294.95	\$ 67,388.35	\$ 60,910.93	\$ 9,745.75	\$ 70,656.68	La adjudicación se realizará al precio más conveniente para la Comisión.
2	SWITCH 48 PUERTOS POE 10/100/1000 MBPS + 4 PUERTOS SFP+, 16,000 ENTRADAS. ADMINISTRABLE	9	PZA	\$ 50,120.52	\$ 451,084.68	\$ 72,173.55	\$ 523,258.23	\$ 52,551.36	\$ 75,673.96	\$ 548,636.20	
3	NO BREAK LINEA INTERACTIVA, 3000W, 3000VA 8 CONTACTOS	1	PZA	\$ 94,636.57	\$ 94,636.57	\$ 15,141.85	\$ 109,778.42	\$ 99,226.44	\$ 15,876.23	\$ 115,102.67	
4	KIT DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	1	PAQ	\$ 74,800.51	\$ 74,800.51	\$ 11,968.08	\$ 86,768.59	\$ 78,428.33	\$ 12,548.53	\$ 90,976.86	
5	SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 414 NODOS DE RED, EQUIPOS DE RED Y CONECTIVIDAD	1	SER	\$3,623,232.83	\$ 3,623,232.83	\$579,717.25	\$ 4,202,950.08	\$ 3,798,959.62	\$ 607,833.54	\$ 4,406,793.16	
				<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>\$ 4,990,143.67</b>	<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>\$ 5,232,165.57</b>	

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024  
RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A  
PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

**VII.-** Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 7, 9, 10, 26 fracción II, 27 fracción III, 43, fracción VII, 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 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, Ver. (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: **Alfredo Cutberto Benavides Maldonado**, se determina no adjudicarle, las partidas en curso, por no cumplir con los requerimientos técnicos solicitados por el Área Usuaria.
2. Al Licitante: **Net Humans S.A. de C.V.**, se determina no adjudicarle las partidas en curso, por no ofrecer el precio más conveniente para esta Comisión.
3. Al Licitante: **Transmercado Global, S.A. de C.V.**, se le adjudican las partidas **1, 2, 3, 4** y **5** en concurso, por un importe de **\$4´301,847.99** (Cuatro millones trescientos un mil ochocientos cuarenta y siete pesos 99/100 M.N.), más **\$688,295.68** (Seiscientos ochenta y ocho mil doscientos noventa y cinco pesos 68/100 M.N.), por concepto del Impuesto al Valor Agregado, haciendo un **total de \$4´990,143.67** (Cuatro millones novecientos noventa mil ciento cuarenta y tres pesos 67/100 M.N.), por considerarse la oferta más conveniente para la Comisión, conforme al siguiente desglose:

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Modelo, Tipo	Descripción detallada de los bienes y servicios que oferta	Precio Unitario	Importe
01	1	Pieza	SBE Tech SBE Tech SBE Tech SBE Tech SBE Tech	Gabinete 42UR equipado, incluye: * 10 organizadores horizontal 2UR * 3 charolas * 4 barras de 10 contactos * Extractor de aire	\$ 58,093.40	\$ 58,093.40
02	9	Pieza	Aruba	Switch 48 puertos PoE 10/100/1000 Mbps + 4 puertos SFP + 16.000 Entradas - Administrable	\$ 50,120.52	\$ 451,084.68
03	1	Pieza	Cyberpower	No Break línea interactiva, 3000W, 3000 VA, 8 contactos	\$ 94,636.57	\$ 94,636.57
04	1	Paquete	Multimarca	Kit de sistema de puesta a tierra	\$ 74,800.51	\$ 74,800.51
05	1	Servicio		Servicio de instalación, configuración y puesta a punto de cableado estructurado de 414 nodos de red, conectividad,	\$ 3,623,232.83	\$3,623,232.83

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024  
RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A  
PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Modelo, Tipo	Descripción detallada de los bienes y servicios que oferta	Precio Unitario	Importe
			SBE Tech SBE Tech SBE Tech  SBE Tech SBE Tech  Charofil  Multimarca  Linked Pro	protección de energía y sistema de puesta a tierra. El cual debe incluir: <b>1. Proyecto de cableado estructurado.</b> · Plan de trabajo que incluya cronograma de actividades · Características del cableado: · Cable UTP categoría 6 · Jack categoría 6 · Patch panel categoría 6 48 puertos · Patch cord categoría 6 · Placa para pared para jacks categorías 6 de 1 y 2 puertos · Charola tipo malla 100 mm / 150 mm para 414 nodos de red · Materiales e insumos de instalación y fijación · Sistema de interconexión mediante fibra óptica. · Distribución del IDF nuevo dentro del edificio.  <b>2. Etiquetado en:</b> · Cordones de parcheo del usuario final. · Placas de salida. · Extremos del cable UTP horizontal tanto del lado MDF como del lado del área de trabajo. · Puertos de los paneles de parcheo · Cordones de parcheo de MDF  <b>3. Identificación, rotulado, marcaje y etiquetado en tomas.</b>  <b>4. El cableado estructurado se debe apegar a normas y estándares de cableado estructurado vigentes.</b>		
<b>TOTAL CON LETRA</b>					<b>SUB-TOTAL</b>	\$4,301,847.99
Cuatro millones novecientos noventa mil ciento cuarenta y tres pesos 67/100 M.N.					<b>I.V.A.</b>	\$ 688,295.68
					<b>TOTAL</b>	\$ 4,990,143.67

**SEGUNDO.** - Notifíquese al Licitante **Transmercado Global, S.A. de C.V.**, para que comparezca ante la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), Organismo Operador, a la firma del contrato correspondiente, **dentro de un término de 5 días hábiles posteriores a la notificación del Fallo**, así mismo, deberán 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

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024  
RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A  
PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

(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**, de conformidad con establecido en la base **TRIGÉSIMA**; 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; 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 PRIMERA** que rigen la presente Licitación.

**TERCERO.** – Las condiciones de contratación son:

- I. **Lugar de entrega y Fecha de entrega:** El proveedor deberá realizar la entrega de los bienes y servicios de conformidad con lo establecido en el **Anexo Técnico** de las Bases que rigen la presente Licitación y a la orden de compra que emita la Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales.
- II. **Forma de pago:** Los pagos se realizarán mediante transferencia bancaria de conformidad con el **Anexo No. 18** de las Bases de la presente Licitación, 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).

<b>Razón Social:</b>	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.
<b>C.P.:</b>	91140
<b>Ciudad:</b>	Xalapa, Veracruz
<b>RFC:</b>	CMA941106RVO
<b>Forma de Pago:</b>	(99) Por Definir
<b>Método de pago:</b>	(PPD) Pago en Parcialidades o Diferido
<b>Uso de CFDI:</b>	(G03) Gastos en general.
<b>Régimen Fiscal</b>	(603) Personas Morales con Fines no Lucrativos

La(s) factura(s) deberá(n) ser electrónicas, haciendo la aclaración que estas deberán corresponder con los bienes adjudicados y establecidos en la orden de compra, **utilizando en todo momento dos decimales**, los archivos PDF y XML deberán ser enviados al correo electrónico [mtgutierrez@cmasxalapa.gob.mx](mailto:mtgutierrez@cmasxalapa.gob.mx) / [teregtzcmas@gmail.com](mailto:teregtzcmas@gmail.com)

El primer pago se realizará por el **50% (Cincuenta por ciento) como anticipo de los servicios** motivo de la presente licitación, a más tardar a los 05 días hábiles posterior a la firma del contrato, debiendo presentar factura debidamente requisitada enviando los archivos PDF y XML para el trámite que corresponda.

**El segundo pago se realizará por el monto total de los bienes de las partidas 1, 2, 3 y 4**, una vez recibidos libre a bordo, en piso del Almacén General de "**La Comisión**" ubicado en Privada Dalias Lote 3, Manzana 7, entre Altotonga y Rafael

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024  
RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A  
PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

Fuentes; Circuito Veracruz, C.P. 91190 en Xalapa, Ver., de lunes a viernes en horario de 09:00 a 18:00 horas.

**El tercer pago se realizará por el 30% (Treinta por ciento) del monto total de los servicios, a más tardar a los 60 días naturales una vez iniciados los trabajos.**

**El último pago se realizará por el 20% (Veinte por ciento) como finiquito y pago total de los servicios a entera satisfacción de "La Comisión".**

Conforme a lo establecido en las Bases de Licitación que rigen el presente procedimiento.

- III. **Vigencia de Precios:** El proveedor deberá sostener sus precios fijos por la vigencia del contrato, aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza.

**CUARTO.** – El proveedor deberá coordinarse con la **Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales** a través del **Departamento de Adquisiciones** para el proceso administrativo, y todas aquellas acciones derivadas del pedido "Orden de compra", así como todas las condiciones generales aplicables y con el **Departamento de Informática y Desarrollo de Sistemas** para todas aquellas que apliquen con relación a la entrega y realización del servicio motivo de la presente Licitación.

**QUINTO.** – Notifíquese a los Licitantes que intervinieron en el procedimiento de Licitación, de conformidad con lo que establece el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Así lo determinaron los integrantes de la **"Comisión de Licitación"** para la Licitación Simplificada Núm. **LS-CMAS-LA-23-2024**, relativa al **"Suministro e Instalación de Equipamiento necesario para la puesta a Punto de Conectividad en Red"** para las **Oficinas Centrales de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.**, se da por concluida la presente a las **12:27** horas del día **10 de julio de 2024**, firmando al calce y margen para la debida constancia.

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

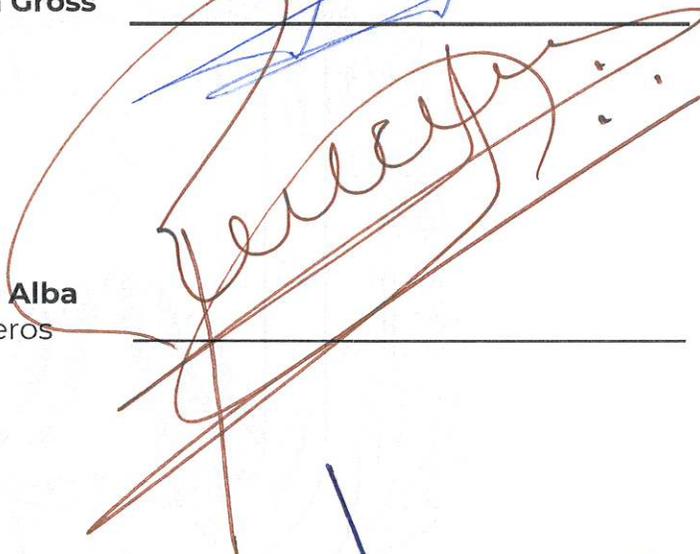
**Mtra. Claudia Pacheco Aranda**  
Directora de Administración

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024  
RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A  
PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

**Lic. Cristopher Gómez Deseano**  
Coordinador Jurídico



**C.P.A. Carlos Augusto Amezcua Gross**  
Contralor Interno

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



**C.P.A. Jessed Eleuterio del Ángel  
Marlasca**  
Gerente de Recursos Materiales y  
Servicios Generales

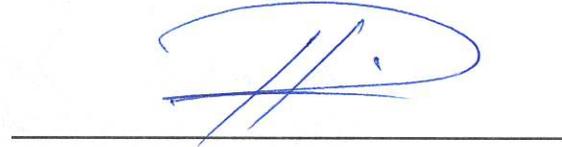


**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024  
RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA PUESTA A  
PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN MUNICIPAL  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

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



**I.S.C Maximiliano Fernández Rosario**  
Jefe del Departamento de Informática y  
Desarrollo de Sistemas



**ESTAS FIRMAS FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL DICTAMEN TECNICO ECONOMICO DE LA LICITACIÓN  
SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-23-2024, RELATIVA AL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO  
NECESARIO PARA LA PUESTA A PUNTO DE CONECTIVIDAD EN RED" PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE LA  
COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

