

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

En la ciudad de Xalapa, Enríquez, Veracruz, siendo las **17:30 horas** del **26 de junio 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-18-2024**, relativa a la adquisición de "**Licencias AUTOCAD 2025 (Versión optimizada para CIVILCAD)**" 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 la adquisición de "**Licencias AUTOCAD 2025 (Versión optimizada para CIVILCAD)**", 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 **11 de junio de 2024**, se enviaron mediante oficios de invitación números: GRMySG-DA/**218/2024**, GRMySG-DA/**219/2024**, GRMySG-DA/**220/2024** y GRMySG-DA/**221/2024**, 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 **17 de junio de 2024** a las **12:00 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 **24 de junio de 2024** a las **17:30 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).

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN
MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

- 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 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**.
- 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-18-2024**, relativa a la adquisición de "**Licencias AUTOCAD 2025 (Versión optimizada para CIVILCAD)**", fueron turnadas para su evaluación cualitativa, el 24 de junio de 2024 al **Departamento de Informática y Desarrollo de Sistemas**, mediante el memorándum Núm. GRMySG-DA/2434/2024, 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 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.

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN
MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

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:

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	NET HUMANS, S.A. DE C.V.	TRANSMERCADO GLOBAL, S.A. DE C.V.	ALFREDO CUTBERTO BENAVIDES MALDONADO
01	<p>AUTOCAD 2025 (Optimizado para CIVILCAD), suscripción por 12 meses para 11 usuarios.</p> <ul style="list-style-type: none"> Acceso a conjuntos de herramientas específicas de la industria, entre las que se incluyen: <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Architecture</u> ○ <u>Mechanical</u> ○ <u>Electrical</u> ○ <u>Map 3D</u> ○ <u>MEP</u> (mecánica, eléctrica y plomería) ○ <u>Plant 3D</u> (incluida la función P&ID) ○ <u>Raster Design</u> AutoCAD en la web: ve, crea y edita dibujos de AutoCAD desde cualquier equipo. No requiere ninguna instalación de software. AutoCAD en dispositivos móviles: ve, crea y edita dibujos de AutoCAD a través de dispositivos iOS y Android. Flujos de trabajo integrados: trabaja sin problemas en computadoras de escritorio, la web y 	SERVICIO	1	CUMPLE Con lo solicitado	CUMPLE Con lo solicitado	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-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN
MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	NET HUMANS, S.A. DE C.V.	TRANSMERCADO GLOBAL, S.A. DE C.V.	ALFREDO CUTBERTO BENAVIDES MALDONADO
	<p>dispositivos móviles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conectividad de almacenamiento en la nube: accede a cualquier archivo DWG en AutoCAD con la nube de Autodesk, así como con los principales proveedores de almacenamiento en la nube. • Autodesk Assistant: accede rápidamente a información de soporte y soluciones útiles en relación con las características y tus desafíos de diseño sin salir de AutoCAD. • Información de actividad: visualiza registros de eventos detallados de DWG compartidos con propiedades, historial de versiones y herramientas de comparación de archivos. • Rendimiento al abrir archivos: en promedio, los archivos 2D se abrirán dos veces más rápido en AutoCAD 2025 que en AutoCAD 2024**. • Bloques inteligentes: coloca y reemplaza bloques automáticamente, o busca y convierte objetos en bloques nuevos, existentes o sugeridos. • Asistente de marcas de revisión e Importar marcas de revisión: importa comentarios e incorpora cambios en los dibujos automáticamente. • Mi información: obtén consejos y nuevas características para ayudarte a trabajar más rápido. • API para AutoCAD en la web: automatiza los procesos con la API de AutoLISP en AutoCAD en la web. • Trazo: revisa un archivo DWG y añade con seguridad 					

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN
MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	NET HUMANS, S.A. DE C.V.	TRANSMERCADO GLOBAL, S.A. DE C.V.	ALFREDO CUTBERTO BENAVIDES MALDONADO
	<p>comentarios en él sin modificar el dibujo existente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuento: automatiza el recuento de bloques o geometría con el comando COUNT. • Compartir: envía una copia controlada del dibujo a tus compañeros de equipo y colegas para que accedan a ella desde cualquier lugar. • Enviar a Autodesk Docs: envía planos de dibujo CAD como archivos PDF a Autodesk Docs desde AutoCAD. • Historial del dibujo: consulta los cambios realizados en el dibujo a lo largo del tiempo (se ha fusionado con Información de actividad a partir de AutoCAD 2025). • Comparación de Xref: compara dos versiones de una Xref e implementa los cambios sin salir del dibujo en el que estás trabajando. • Paleta de bloques: inserta bloques de manera eficiente desde la pestaña de bibliotecas en el escritorio o en la aplicación web de AutoCAD. • Medición rápida: visualiza rápidamente todas las medidas cercanas en un dibujo, incluidas las áreas y los perímetros, desplazando el cursor. • Recortar y extender (mejorado): el modo Rápido por defecto ahora selecciona de forma automática todos los posibles contornos. • Purgar (rediseñado): elimina varios objetos innecesarios con una selección fácil y una vista previa de cada uno. • Comparar DWG: compara dos versiones 					

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN
MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	NET HUMANS, S.A. DE C.V.	TRANSMERCADO GLOBAL, S.A. DE C.V.	ALFREDO CUTBERTO BENAVIDES MALDONADO
	<p>distintas de un dibujo o Xref sin salir de la ventana activa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adjuntar o extraer los datos de nube de puntos: adjunta archivos de nubes de puntos obtenidos con escáneres láser 3D u otro tipo de tecnologías. • Importar un PDF: importa la geometría (archivos de fuentes SHX, rellenos, imágenes rasterizadas y texto TrueType) en un dibujo desde un PDF. • AutoCAD en cualquier momento y en todo lugar: accede a AutoCAD desde tu computadora de escritorio, la web y dispositivos móviles. • Guardar en web y dispositivos móviles: guarda los dibujos y sus Xref asociadas de tu escritorio para verlos y editarlos en las aplicaciones web y para dispositivos móviles de AutoCAD. • Nuevas vistas y ventanas gráficas: añade fácilmente vistas guardadas a tus diseños. • Compatibilidad con monitores de alta resolución: ve tus diseños en pantallas 4K y de mayor resolución. • Selección fuera de la pantalla: los objetos seleccionados se mantienen en el conjunto de selección incluso si te desplazas o haces una ampliación fuera de la pantalla. • Gráficos 2D: mejoras en la estabilidad, la fidelidad y el rendimiento, incluido un cambio hasta nueve veces más rápido entre las pestañas de presentación en comparación con AutoCAD 2023. 					

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN
MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	NET HUMANS, S.A. DE C.V.	TRANSMERCADO GLOBAL, S.A. DE C.V.	ALFREDO CUTBERTO BENAVIDES MALDONADO
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventanas flotantes: separa las ventanas de dibujo para mostrarlas unas al lado de otras o en varios monitores sin abrir otra instancia de AutoCAD. • Administrador de conjuntos de planos: traza los conjuntos de planos con más rapidez mediante la plataforma de Autodesk. • Guardado ágil: ahorra un segundo en promedio cada vez que guardes un archivo. • Instalación rápida: hasta un 50 % más rápida en unidades de disco duro de estado sólido. • Nuevo tema oscuro: nueva estética azul moderna con mejoras en el contraste y la nitidez. • Interfaz de usuario: iconos de diseño plano y cuadros de diálogo y barras de herramientas intuitivas. • Rendimiento de la navegación en 3D: una rapidez hasta 10 veces superior. • Mejora del rendimiento de las operaciones Guardar, Desplazar y Copiar con el nuevo formato de archivo 2018.dwg. • Autodesk App Store con más de 1000 aplicaciones de AutoCAD. • El formato de archivo TrustedDWG. • Instalación mejorada: la instalación de AutoCAD 2024 es hasta dos veces más rápida que la de AutoCAD 2023. 					






COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

Según consta en el Dictamen Técnico emitido por el **Departamento de Informática y Desarrollo de Sistemas** mediante Memorandum No. **DIDS/103/2024**, de fecha 25 de Junio de 2024.

IV.- Con bases en lo anterior, y una vez valoradas las Propuestas Técnicas de manera cualitativa, se determinó en la Evaluación Técnica, lo siguiente:

- a) El Licitante **Transmercado Global, S.A. de C.V, Cumple** de manera cualitativa en la partida ofertada.
- b) El Licitante **Alfredo Cutberto Benavides Maldonado, Cumple** de manera cualitativa en la partida ofertada.
- c) El Licitante **Net Humans S.A. de C.V., Cumple** de manera cualitativa en la partida ofertada.

V.- Que, en sujeción a la normatividad de la materia, la evaluación de las Propuestas debe ser integral, considerando como criterios de adjudicación no sólo el precio ofertado, sino también que su proposición cumpla con las especificaciones y características establecidas en los Anexos Técnicos y Bases de Licitación, constatando los cumplimientos del Licitante, determinados en el **Considerando III y IV** del presente **Dictamen**.

VI. Que a efecto de dejar constancia de lo descrito en los **Considerandos III, IV y V**, se presenta el cuadro comparativo de precios, como se describe a continuación:



DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

Partida	Nombre	Cantidad	U-Medida	Licitantes						DICTAMINACIÓN
				Transmercado Global, S.A. de C.V.		Alfredo Cutberto Benavides Maldonado		Net Humans S.A. de C.V		
				P.U.	Subtotal	P.U.	Subtotal	P.U.	Subtotal	
	LICENCIAMIENTO AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD), POR 12 MESES PARA USUARIOS.	1,00	Serv.	\$ 414,800.00	\$ 414,800.00	\$ 448,621.00	\$ 448,621.00	\$ 432,550.00	\$ 432,550.00	Los licitantes participantes cumplen con los requerimientos técnicos solicitados por el área usuaria, por lo que la adjudicación se realizará a la oferta económica más conveniente para la Comisión.
				\$ 414,800.00	\$ 414,800.00	\$ 448,621.00	\$ 448,621.00	\$ 432,550.00	\$ 432,550.00	
				\$ 66,368.00	\$ 66,368.00	\$ 71,779.36	\$ 71,779.36	\$ 69,208.00	\$ 69,208.00	
				\$ 481,168.00	\$ 481,168.00	\$ 520,400.36	\$ 520,400.36	\$ 501,758.00	\$ 501,758.00	
	Subtotal				\$ 414,800.00		\$ 448,621.00		\$ 432,550.00	
	IVA				\$ 66,368.00		\$ 71,779.36		\$ 69,208.00	
	Total				\$ 481,168.00		\$ 520,400.36		\$ 501,758.00	

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS 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

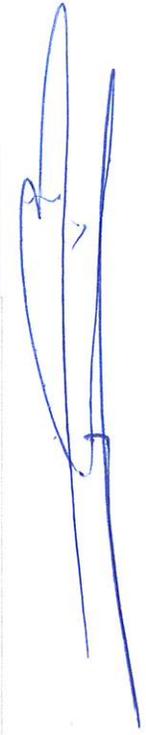
PRIMERO. - Una vez valorados los aspectos técnicos de las Propuestas presentadas por los Licitantes, mismas que fueron aceptadas por la **"Comisión de Licitación"** por haber satisfecho los requisitos solicitados en las Bases de participación, se determina según consta en el expediente de esta Licitación 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 **Transmercado Global, S.A. de C.V.**, se le adjudica la partida única en concurso, por un importe de **\$414,800.00** (Cuatrocientos catorce mil ochocientos pesos 00/100 M.N.), más **\$66,368.00** (Sesenta y seis mil trescientos sesenta y ocho pesos 00/100 M.N.). por concepto del Impuesto al Valor Agregado, haciendo un **total de \$481,168.00** (Cuatrocientos ochenta y un mil cientos sesenta y ocho pesos 00/100 M.N.), conforme al siguiente desglose:

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA MODELO TIPO	DESCRIPCIÓN DETALLADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
01	1	Servicio	Autodesk Autocad 2025 Licencia Nueva	<p>AUTOCAD 2025 (Optimizado para CIVILCAD), suscripción por 12 meses para 11 usuarios.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Acceso a conjuntos de herramientas específicas de la industria, entre las que se incluyen: <ul style="list-style-type: none"> o Architecture o Mechanical o Electrical o Map 3D o MEP (mecánica, eléctrica y plomería) o Plant 3D (incluida la función P&ID) o Raster Design · AutoCAD en la web: ve, crea y edita dibujos de AutoCAD desde cualquier equipo. No requiere ninguna instalación de software. · AutoCAD en dispositivos móviles: ve, crea y edita dibujos de AutoCAD a través de dispositivos iOS y Android. · Flujos de trabajo integrados: trabaja sin problemas en computadoras de escritorio, la web y dispositivos móviles. · Conectividad de almacenamiento en la 	\$414,800.00	\$414,800.00

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN
MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA MODELO TIPO	DESCRIPCIÓN DETALLADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				<p>nube: accede a cualquier archivo DWG en AutoCAD con la nube de Autodesk, así como con los principales proveedores de almacenamiento en la nube.</p> <ul style="list-style-type: none"> Autodesk Assistant: accede rápidamente a información de soporte y soluciones útiles en relación con las características y tus desafíos de diseño sin salir de AutoCAD. Información de actividad: visualiza registros de eventos detallados de DWG compartidos con propiedades, historial de versiones y herramientas de comparación de archivos. Rendimiento al abrir archivos: en promedio, los archivos 2D se abrirán dos veces más rápido en AutoCAD 2025 que en AutoCAD 2024**. Bloques inteligentes: coloca y reemplaza bloques automáticamente, o busca y convierte objetos en bloques nuevos, existentes o sugeridos. Asistente de marcas de revisión e Importar marcas de revisión: importa comentarios e incorpora cambios en los dibujos automáticamente. Mi información: obtén consejos y nuevas características para ayudarte a trabajar más rápido. API para AutoCAD en la web: automatiza los procesos con la API de AutoLISP en AutoCAD en la web. Trazo: revisa un archivo DWG y añade con seguridad comentarios en él sin modificar el dibujo existente. Recuento: automatiza el recuento de bloques o geometría con el comando COUNT. Compartir: envía una copia controlada del dibujo a tus compañeros de equipo y colegas para que accedan a ella desde cualquier lugar. Enviar a Autodesk Docs: envía planos de dibujo CAD como archivos PDF a Autodesk Docs desde AutoCAD. Historial del dibujo: consulta los cambios realizados en el dibujo a lo largo del tiempo (se ha fusionado con Información de actividad a partir de AutoCAD 2025). Comparación de Xref: compara dos versiones de una Xref e implementa los cambios sin salir del dibujo en el que estés trabajando. Paleta de bloques: inserta bloques de manera eficiente desde la pestaña de bibliotecas en el escritorio o en la aplicación web de AutoCAD. Medición rápida: visualiza rápidamente todas las medidas cercanas en un dibujo, 		





COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN
MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA MODELO TIPO	DESCRIPCIÓN DETALLADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				<p>incluidas las áreas y los perímetros, desplazando el cursor.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Recortar y extender (mejorado): el modo Rápido por defecto ahora selecciona de forma automática todos los posibles contornos. · Purgar (rediseñado): elimina varios objetos innecesarios con una selección fácil y una vista previa de cada uno. · Comparar DWG: compara dos versiones distintas de un dibujo o Xref sin salir de la ventana activa. · Adjuntar o extraer los datos de nube de puntos: adjunta archivos de nubes de puntos obtenidos con escáneres láser 3D u otro tipo de tecnologías. · Importar un PDF: importa la geometría (archivos de fuentes SHX, rellenos, imágenes rasterizadas y texto TrueType) en un dibujo desde un PDF. · AutoCAD en cualquier momento y en todo lugar: accede a AutoCAD desde tu computadora de escritorio, la web y dispositivos móviles. · Guardar en web y dispositivos móviles: guarda los dibujos y sus Xref asociadas de tu escritorio para verlos y editarlos en las aplicaciones web y para dispositivos móviles de AutoCAD. · Nuevas vistas y ventanas gráficas: añade fácilmente vistas guardadas a tus diseños. · Compatibilidad con monitores de alta resolución: ve tus diseños en pantallas 4K y de mayor resolución. · Selección fuera de la pantalla: los objetos seleccionados se mantienen en el conjunto de selección incluso si te desplazas o haces una ampliación fuera de la pantalla. · Gráficos 2D: mejoras en la estabilidad, la fidelidad y el rendimiento, incluido un cambio hasta nueve veces más rápido entre las pestañas de presentación en comparación con AutoCAD 2023. · Ventanas flotantes: separa las ventanas de dibujo para mostrarlas unas al lado de otras o en varios monitores sin abrir otra instancia de AutoCAD. · Administrador de conjuntos de planos: traza los conjuntos de planos con más rapidez mediante la plataforma de Autodesk. · Guardado ágil: ahorra un segundo en promedio cada vez que guardes un archivo. · Instalación rápida: hasta un 50 % más rápida en unidades de disco duro de estado sólido. · Nuevo tema oscuro: nueva estética azul 		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN
MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA MODELO TIPO	DESCRIPCIÓN DETALLADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				moderna con mejoras en el contraste y la nitidez. · Interfaz de usuario: iconos de diseño plano y cuadros de diálogo y barras de herramientas intuitivas. · Rendimiento de la navegación en 3D: una rapidez hasta 10 veces superior. · Mejora del rendimiento de las operaciones Guardar, Desplazar y Copiar con el nuevo formato de archivo 2018.dwg. · Autodesk App Store con más de 1000 aplicaciones de AutoCAD. · El formato de archivo TrustedDWG. · Instalación mejorada: la instalación de AutoCAD 2024 es hasta dos veces más rápida que la de AutoCAD 2023.		
TOTAL CON LETRA:					SUBTOTAL	\$ 414,800.00
Cuatrocientos ochenta y un mil ciento sesenta y ocho pesos 00/100 M.N.					I.V.A. (16%)	\$ 66,368.00
					TOTAL	\$ 481,168.00

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 (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 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

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN
MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

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).

Razón Social:	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.
C.P.:	91140
Ciudad:	Xalapa, Veracruz
RFC:	CMA941106RVO
Forma de Pago:	(99) Por Definir
Método de pago:	(PPD) Pago en Parcialidades o Diferido
Uso de CFDI:	(G03) Gastos en general.
Régimen Fiscal	(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 / teregtzcmas@gmail.com

- 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 operación de las licencias motivo de la presente Licitación.

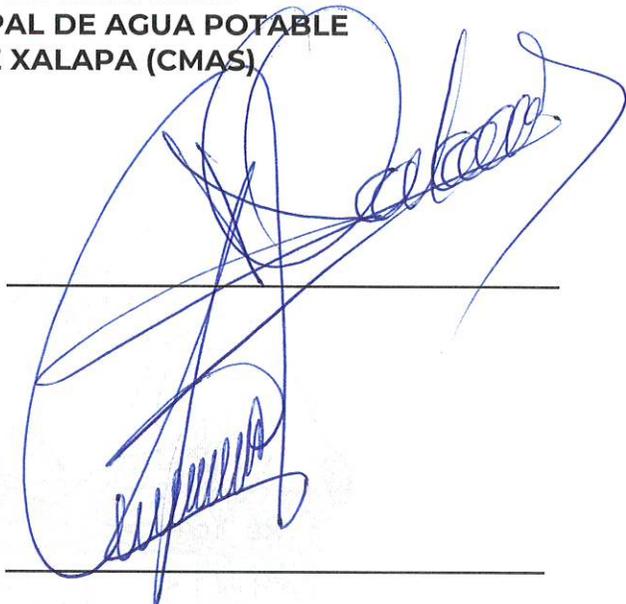
QUINTO. – Notifíquese a los Licitantes que intervinieron en el procedimiento de Licitación, de conformidad con lo que establece el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Así lo determinaron los integrantes de la "**Comisión de Licitación**" para la Licitación Simplificada Núm. **LS-CMAS-LA-18-2024**, relativa a la adquisición de "**LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)**" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER., se da por concluida la presente a las **18:01** horas del día **26 de junio de 2024**, firmando al calce y margen para la debida constancia.

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)
DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN
MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

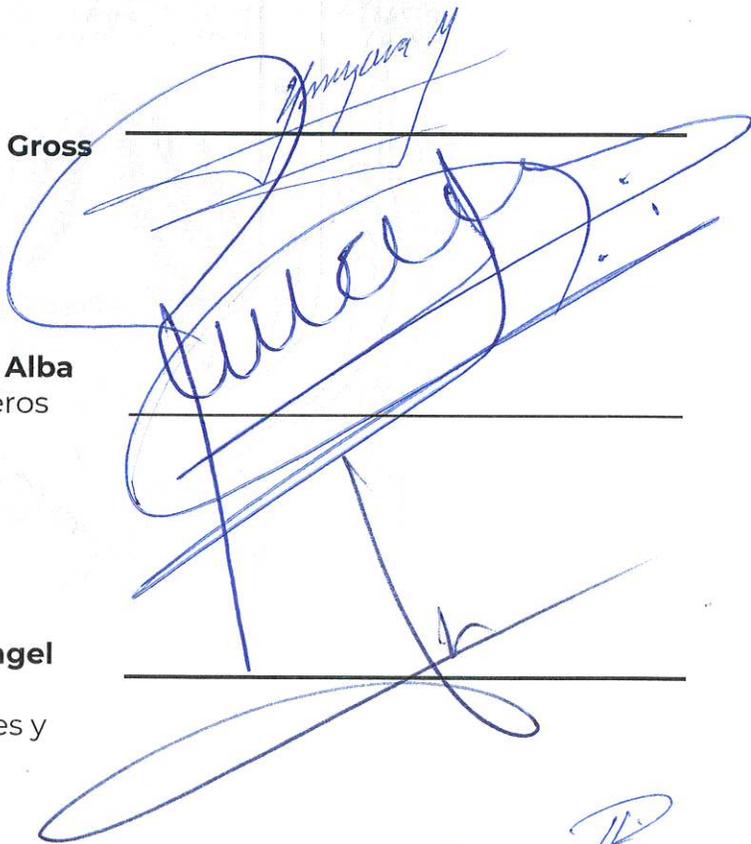
**POR LA COMISIÓN DE LICITACIÓN
DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)**

Mtra. Claudia Pacheco Aranda
Directora de Administración



Lic. Christopher 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-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN
DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025 (VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS 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-18-2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "LICENCIAS AUTOCAD 2025
(VERSIÓN OPTIMIZADA PARA CIVILCAD)" PARA DIVERSAS ÁREAS DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA
POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

