

**CMAS**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA**XALAPA**
H. AYUNTAMIENTO • 2026-2029**Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales**

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/141/2026**Asunto:** Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026**Clasificación:** 6C.4**Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026****Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.**

Av Paseo de la Niña, Fraccionamiento las Americas.

C.P. 94298 Boca del Rio, Veracruz., México.

2299201341/ legal@nubrit.mx**Presente**

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 9, 10, 20, 21, 26 fracción II, 27, 28, 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, y al Dictamen Técnico Económico emitido por la "**Comisión de Licitación**" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), se hace de su conocimiento el resultado correspondiente a la **Licitación con modalidad de invitación a cuando menos 3 proveedores No. I3P-CMAS-LA-15-2026**, relativa a la contratación de "**Licencias de AutoCad, CivilCad y Opus**", para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS).

PRIMERO. - Que el Acto de Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas, se llevó a cabo el día **27 de marzo de 2026** a las **11:00 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).

SEGUNDO. Que fueron recibidas para su evaluación cuantitativa por parte de los integrantes de la "**Comisión de Licitación**" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), las Propuestas Técnicas y Económicas de los Licitantes: **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V., Treviño Computación, S.A. de C.V. y Servicios y Suministros Sierra-Golfo 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, resultando lo siguiente:

1.- El Licitante: **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.**, **cumple** cuantitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.

2.- El Licitante: **Treviño Computación, S.A. de C.V.**, **cumple** cuantitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.

3.- El Licitante: **Servicios y Suministros Sierra-Golfo S.A. de C.V.**, **no cumple** cuantitativamente con los requisitos solicitados en la **Base Décima Séptima, numeral I** de la **Integración de la Proposición Técnica, incisos M), N), O), P) y Q)**, por lo anterior, la "**Comisión de Licitación**", determinó su descalificación.

TERCERO. - 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; son entregadas al área requirente para su evaluación cualitativa y análisis, a efecto de que proceda a la elaboración del **Dictamen Técnico**, como se indica en la tabla siguiente:

1.- El Licitante: **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.**, **cumple** cualitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.



CMAS

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA



XALAPA

H. AYUNTAMIENTO • 2026-2029

Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG-DA/141/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

2.- El Licitante: **Treviño Computación, S.A. de C.V.**, cumple cualitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.

CUARTO. - 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 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 los **Considerandos III, IV, y VI** del **Dictamen Técnico – Económico**, celebrado el día 27 de marzo del 2026.

QUINTO. – Que tomando en consideración lo descrito dentro de los **Considerandos III, IV y VI**, del **Dictamen Técnico Económico**, y 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 Licitación, así como de acuerdo con los **Considerandos III, IV y VI**, del Dictamen Técnico Económico, y conforme a los requerimientos técnicos establecidos en las mismas, según consta en el expediente de este proceso licitatorio y con la finalidad 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:

- Al Licitante **Treviño Computación, S.A. de C.V.**, por las **Partidas 01, 02 y 03**, de la siguiente forma:
 Por un subtotal de **\$1,431,622.00** (Un millón cuatrocientos treinta y un mil seiscientos veintidós pesos 00/100 M.N.) y un IVA de **\$229,059.52** (Doscientos veintinueve mil cincuenta y nueve pesos 52/100 M.N.) dando un total de **\$1,660,681.52** (Un millón seiscientos sesenta mil seiscientos ochenta y un pesos 52/100 M.N.);

Partida	Nombre	Cantidad	U- Med.	Treviño Computación, S.A. de C.V.	
				P.U	Subtotal
1	LICENCIA AUTOCAD (VERSIÓN "FULL"), CON SUSCRIPCIÓN POR 12 MESES PARA 38 USUARIOS AUTOCAD - INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS AD COMMERCIAL NEW SINGLE-USER SOFTWARE PROFESIONAL DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAD) UTILIZADO PARA LA CREACIÓN DE DIBUJOS TÉCNICOS EN 2D Y MODELADO EN 3D. ES AMPLIAMENTE UTILIZADO EN SECTORES COMO ARQUITECTURA, INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MANUFACTURA. FUNCIONES PRINCIPALES: ·DISEÑO Y DIBUJO TÉCNICO EN 2D ·MODELADO TRIDIMENSIONAL (3D) ·EDICIÓN Y ANOTACIÓN DE PLANOS ·AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS MEDIANTE SCRIPTS ·COMPATIBILIDAD CON MÚLTIPLES FORMATOS DE ARCHIVO ·TRABAJO COLABORATIVO EN LA NUBE APLICACIONES: ·ARQUITECTURA ·INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA ·DISEÑO INDUSTRIAL ·CONSTRUCCIÓN ·ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA REQUISITOS DEL SISTEMA (MÍNIMOS RECOMENDADOS): SISTEMA OPERATIVO: ·WINDOWS 10 O SUPERIOR (64 BITS) PROCESADOR: ·2.5-2.9 GHZ (RECOMENDADO 3+ GHZ) MEMORIA RAM: ·MÍNIMO: 8 GB ·RECOMENDADO: 16 GB O MÁS ESPACIO EN DISCO:	1	SERV	\$1,097,136.00	\$1,097,136.00



Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Adquisiciones
Oficio/GRMySG-DA/141/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

Partida	Nombre	Cantidad	U- Med.	Trevisio Computación, S.A. de C.V.	
				P.U	Subtotal
	<ul style="list-style-type: none"> •10 GB DISPONIBLES TARJETA GRÁFICA: •GPU CON 1 GB VRAM (RECOMENDADO 4 GB) RESOLUCIÓN DE PANTALLA: •1920 X 1080 O SUPERIOR FORMATOS COMPATIBLES: •DWG (NATIVO) •DXF •DWT •PDF •DGN •STL (PARA IMPRESIÓN 3D) VENTAJAS: •ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA CAD •ALTA PRECISIÓN EN DISEÑOS •AMPLIA COMPATIBILIDAD DE ARCHIVOS •INTEGRACIÓN CON OTROS PRODUCTOS AUTODESK •SOPORTE TÉCNICO Y ACTUALIZACIONES CONSTANTES <p>TIPO DE LICENCIAMIENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> •PERIODO DE SUSCRIPCIÓN: ANUAL •TIPO DE SUSCRIPCIÓN: NUEVA •LICENCIA INDIVIDUAL (PARA UN SOLO USUARIO) 				
2	<p>LICENCIA CIVILCAD REDES, CON SUSCRIPCIÓN POR 12 MESES PARA 27 USUARIOS. SOFTWARE ESPECIALIZADO QUE FUNCIONA COMO COMPLEMENTO DE AUTOCAD, DISEÑADO PARA FACILITAR EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL. PERMITE REALIZAR CÁLCULOS, ANÁLISIS Y GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE PLANOS EN ÁREAS COMO TOPOGRAFÍA, VIALIDADES, REDES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS. FUNCIONALIDADES PRINCIPALES</p> <ul style="list-style-type: none"> •TOPOGRAFÍA •GENERACIÓN DE CURVAS DE NIVEL •MODELOS DIGITALES DE TERRENO (MDT) •IMPORTACIÓN DE PUNTOS (ESTACIÓN TOTAL, GPS) •CÁLCULO DE VOLÚMENES (CORTE Y RELLENO) •VIALIDADES •DISEÑO DE EJES HORIZONTALES Y VERTICALES •PERFILES LONGITUDINALES Y SECCIONES TRANSVERSALES •CÁLCULO DE ALINEAMIENTOS •GENERACIÓN DE PLANOS DE PROYECTO EJECUTIVO •REDES HIDRÁULICAS •DISEÑO DE REDES DE AGUA POTABLE •CÁLCULO DE GASTOS Y PRESIONES •DIMENSIONAMIENTO DE TUBERÍAS •ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL •DISEÑO DE REDES SANITARIAS •CÁLCULO HIDRÁULICO DE TUBERÍAS •GENERACIÓN DE PERFILES DE RED •ANÁLISIS DE PENDIENTES <p>PLATAFORMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •DISEÑO DE PLATAFORMAS Y NIVELACIONES •CÁLCULO DE MOVIMIENTOS DE TIERRA <p>REQUISITOS DEL SISTEMA:</p> <ul style="list-style-type: none"> •HARDWARE MÍNIMO: •PROCESADOR: INTEL CORE I5 O SUPERIOR •MEMORIA RAM: 8 GB (RECOMENDADO 16 GB) •DISCO DURO: 2 GB DISPONIBLES (MÁS ESPACIO PARA PROYECTOS) •TARJETA GRÁFICA: COMPATIBLE CON AUTOCAD <p>SOFTWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> •AUTOCAD (VERSIÓN COMPATIBLE SEGÚN CIVILCAD) •SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 / WINDOWS 11 <p>VENTAJAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •INTEGRACIÓN TOTAL CON AUTOCAD •INTERFAZ EN ESPAÑOL •AUTOMATIZACIÓN DE CÁLCULOS COMPLEJOS •AHORRO SIGNIFICATIVO DE TIEMPO EN PROYECTOS •AMPLIO USO EN LATINOAMÉRICA <p>APLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> PROYECTOS DE URBANIZACIÓN •DISEÑO DE CARRETERAS •INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA •OBRAS CIVILES EN GENERAL •DESARROLLO DE FRACCIONAMIENTOS <p>ENTREGABLES GENERADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •PLANOS EJECUTIVOS •PERFILES Y SECCIONES •REPORTES DE CÁLCULO 	1	SERV	\$260,766.00	\$260,766.00



CMAS

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA



XALAPA
EL AYUNTAMIENTO • 2026-2029

Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/141/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

Partida	Nombre	Cantidad	U- Med.	Treño Computación, S.A. de C.V.	
				P.U	Subtotal
	•MEMORIAS TÉCNICAS •CUANTIFICACIÓN DE VOLÚMENES TIPO DE LICENCIAMIENTO: •PERIODO DE SUSCRIPCIÓN: ANUAL •TIPO DE SUSCRIPCIÓN: NUEVA •LICENCIA INDIVIDUAL (PARA UN SOLO USUARIO)				
3	LICENCIAMIENTO OPUS, MODULO 1 PRESUPUESTO PROGRAMABLE, CON SUSCRIPCIÓN POR 12 MESES PARA 4 USUARIOS. OPUS ES UN SOFTWARE ESPECIALIZADO EN LA PLANEACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN. PERMITE GENERAR PRESUPUESTOS DETALLADOS MEDIANTE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, FACILITANDO LA TOMA DE DECISIONES Y EL CONTROL FINANCIERO DE OBRAS. ESTÁ DISEÑADO PARA INGENIEROS CIVILES, ARQUITECTOS, CONTRATISTAS Y EMPRESAS DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN QUE REQUIEREN PRECISIÓN, RAPIDEZ Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO EN SUS PROCESOS. FUNCIONALIDADES PRINCIPALES: •ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA •ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU) •GENERACIÓN DE CATÁLOGOS DE CONCEPTOS •INTEGRACIÓN DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS •PROGRAMACIÓN DE OBRA (TIEMPO Y COSTO) •CONTROL DE AVANCES FÍSICOS Y FINANCIEROS •GENERACIÓN DE REPORTES TÉCNICOS Y FINANCIEROS •IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE DATOS (EXCEL, FORMATOS COMPATIBLES) •INTEGRACIÓN CON HERRAMIENTAS DE DISEÑO COMO AUTOCAD CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: •PLATAFORMA: WINDOWS •INTERFAZ: GRÁFICA INTUITIVA •BASE DE DATOS: INTEGRADA •IDIOMA: ESPAÑOL REQUISITOS DEL SISTEMA: MÍNIMOS: •SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 O SUPERIOR •PROCESADOR: INTEL CORE I3 O EQUIVALENTE •MEMORIA RAM: 4 GB •ALMACENAMIENTO: 2 GB DISPONIBLES •RESOLUCIÓN: 1366 X 768 RECOMENDADOS: •PROCESADOR: INTEL CORE I5 O SUPERIOR •MEMORIA RAM: 8 GB O MÁS •UNIDAD SSD PARA MEJOR RENDIMIENTO VENTAJAS: •SOFTWARE AMPLIAMENTE UTILIZADO EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN EN MÉXICO •CUMPLIMIENTO CON NORMATIVAS Y ESTÁNDARES DE OBRA PÚBLICA •ALTA PRECISIÓN EN ANÁLISIS DE COSTOS •REDUCCIÓN DE TIEMPOS EN ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS •INTERFAZ AMIGABLE Y FÁCIL APRENDIZAJE SECTORES DE APLICACIÓN: •CONSTRUCCIÓN DE OBRA PÚBLICA Y PRIVADA •INGENIERÍA CIVIL •ARQUITECTURA •SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA •CONSULTORÍA Y COSTOS TIPO DE LICENCIAMIENTO: •PERIODO DE SUSCRIPCIÓN: ANUAL •TIPO DE SUSCRIPCIÓN: NUEVA •LICENCIA INDIVIDUAL (PARA UN SOLO USUARIO)	1	SERV	\$73,720.00	\$73,720.00

Subtotal	\$ 1,431,622.00
IVA	\$ 229,059.52
Total adjudicado	\$ 1,660,681.52

2. Al Licitante **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.**, se determinó no adjudicarle las partidas del "**Anexo Técnico**" por no ser la oferta más económica.

SEXTO. – Que en el supuesto de que el Licitante adjudicado no comparezca en el plazo indicado se cancelará la adjudicación otorgándose a la siguiente mejor postura, de conformidad con el artículo 63 de la "**Ley**" de acuerdo con lo dispuesto en la Base **TRIGÉSIMA PRIMERA** del presente



CMAS

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA



XALAPA

H. AYUNTAMIENTO • 2026-2029

Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/141/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

proceso licitatorio; tomando en consideración la comparativa de precios del **Considerandos VI** del Dictamen **Técnico – Económico**.

SÉPTIMO.- El presente Oficio de Notificación de Fallo cumple con lo que establecen los artículos 44, 51, y 57 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

ATENTAMENTE

Lic. Leidi Siria Tannos Salas
Gerente de Recursos Materiales
y Servicios Generales

L.C. Jaime Hernández Vázquez
Director de Administración

C.C.P. MTR.- ERIC OMAR RODOLFO JUÁREZ VALLADARES. - DIRECTOR GENERAL DE LA CMAS. - PARA SU CONOCIMIENTO.
L.C. YADIRA ARRÓNIZ SÁNCHEZ- CONTRALOR INTERNO - PARA SU CONOCIMIENTO.
L.I. JORGE ARTURO GLORIA CARRALES- JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y DESARROLLO DE SISTEMAS. - MISMO FIN.
ELABORÓ: ING. VÍCTOR MEDINA.A.
REVISÓ: L.C. JIMENA G.D.M.
ARCHIVO/MINUTARIO.



**CMAS**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA**XALAPA**

H. AYUNTAMIENTO • 2026-3029

Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/142/2026**Asunto:** Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026**Clasificación:** 6C.4**Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026****Treviño Computación, S.A. de C.V.**

Rafael Murillo Vidal, Fraccionamiento Ensueño.

C.P. 91060 Xalapa, Veracruz, México.

2288179392/ cobranza@trevicom.com.mx**Presente**

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 9, 10, 20, 21, 26 fracción II, 27, 28, 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, y al Dictamen Técnico Económico emitido por la "**Comisión de Licitación**" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), se hace de su conocimiento el resultado correspondiente a la **Licitación con modalidad de invitación a cuando menos 3 proveedores No. I3P-CMAS-LA-15-2026**, relativa a la contratación de "**Licencias de AutoCad, CivilCad y Opus**", para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS).

PRIMERO. - Que el Acto de Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas, se llevó a cabo el día **27 de marzo de 2026** a las **11:00 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).

SEGUNDO. Que fueron recibidas para su evaluación cuantitativa por parte de los integrantes de la "**Comisión de Licitación**" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), las Propuestas Técnicas y Económicas de los Licitantes: **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.**, **Treviño Computación, S.A. de C.V.** y **Servicios y Suministros Sierra-Golfo 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, resultando lo siguiente:

1.- El Licitante: **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.**, **cumple** cuantitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.

2.- El Licitante: **Treviño Computación, S.A. de C.V.**, **cumple** cuantitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.

3.- El Licitante: **Servicios y Suministros Sierra-Golfo S.A. de C.V.**, **no cumple** cuantitativamente con los requisitos solicitados en la **Base Décima Séptima, numeral I de la Integración de la Proposición Técnica, incisos M), N), O), P) y Q)**, por lo anterior, la "**Comisión de Licitación**", determinó su descalificación.

TERCERO. - 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; son entregadas al área requirente para su evaluación cualitativa y análisis, a efecto de que proceda a la elaboración del **Dictamen Técnico**, como se indica en la tabla siguiente:

1.- El Licitante: **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.**, **cumple** cualitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.

Página 1 de 6

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Por el bien de Xalapa



Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/142/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

2.- El Licitante: **Treviño Computación, S.A. de C.V.**, cumple cualitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.

CUARTO. - 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 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 los **Considerandos III, IV, y VI** del **Dictamen Técnico – Económico**, celebrado el día 27 de marzo del 2026.

QUINTO. – Que tomando en consideración lo descrito dentro de los **Considerandos III, IV y VI**, del **Dictamen Técnico Económico**, y 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 Licitación, así como de acuerdo con los **Considerandos III, IV y VI**, del Dictamen Técnico Económico, y conforme a los requerimientos técnicos establecidos en las mismas, según consta en el expediente de este proceso licitatorio y con la finalidad 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 **Treviño Computación, S.A. de C.V.**, por las **Partidas 01, 02 y 03**, de la siguiente forma:
Por un subtotal de **\$1,431,622.00** (Un millón cuatrocientos treinta y un mil seiscientos veintidós pesos 00/100 M.N.) y un IVA de **\$229,059.52** (Doscientos veintinueve mil cincuenta y nueve pesos 52/100 M.N.) dando un total de **\$1,660,681.52** (Un millón seiscientos sesenta mil seiscientos ochenta y un pesos 52/100 M.N.);

Partida	Nombre	Cantidad	U- Med.	Treviño Computación, S.A. de C.V.	
				P.U	Subtotal
1	LICENCIA AUTOCAD (VERSIÓN "FULL"), CON SUSCRIPCIÓN POR 12 MESES PARA 38 USUARIOS AUTOCAD - INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS AD COMMERCIAL NEW SINGLE-USER SOFTWARE PROFESIONAL DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAD) UTILIZADO PARA LA CREACIÓN DE DIBUJOS TÉCNICOS EN 2D Y MODELADO EN 3D. ES AMPLIAMENTE UTILIZADO EN SECTORES COMO ARQUITECTURA, INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MANUFACTURA. FUNCIONES PRINCIPALES: -DISEÑO Y DIBUJO TÉCNICO EN 2D -MODELADO TRIDIMENSIONAL (3D) -EDICIÓN Y ANOTACIÓN DE PLANOS -AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS MEDIANTE SCRIPTS -COMPATIBILIDAD CON MÚLTIPLES FORMATOS DE ARCHIVO -TRABAJO COLABORATIVO EN LA NUBE APLICACIONES: -ARQUITECTURA -INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA -DISEÑO INDUSTRIAL -CONSTRUCCIÓN -ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA. REQUISITOS DEL SISTEMA (MÍNIMOS RECOMENDADOS): SISTEMA OPERATIVO: -WINDOWS 10 O SUPERIOR (64 BITS) PROCESADOR: -2.5-2.9 GHZ (RECOMENDADO 3+ GHZ)	1	SERV	\$1,097,136.00	\$1,097,136.00



CMAS

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA



XALAPA
H. AYUNTAMIENTO • 2026-2029

Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/142/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

Partida	Nombre	Cantidad	U- Med.	Treveño Computación, S.A. de C.V.	
				P.U	Subtotal
	<p>MEMORIA RAM: •MÍNIMO: 8 GB •RECOMENDADO: 16 GB O MÁS ESPACIO EN DISCO: •10 GB DISPONIBLES TARJETA GRÁFICA: •GPU CON 1 GB VRAM (RECOMENDADO 4 GB) RESOLUCIÓN DE PANTALLA: •1920 X 1080 O SUPERIOR FORMATOS COMPATIBLES: •DWG (NATIVO) •DXF •DWT •PDF •DGN •STL (PARA IMPRESIÓN 3D) VENTAJAS: •ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA CAD •ALTA PRECISIÓN EN DISEÑOS •AMPLIA COMPATIBILIDAD DE ARCHIVOS •INTEGRACIÓN CON OTROS PRODUCTOS AUTODESK •SOPORTE TÉCNICO Y ACTUALIZACIONES CONSTANTES</p> <p>TIPO DE LICENCIAMIENTO: •PERIODO DE SUSCRIPCIÓN: ANUAL •TIPO DE SUSCRIPCIÓN: NUEVA •LICENCIA INDIVIDUAL (PARA UN SOLO USUARIO)</p>				
2	<p>LICENCIA CIVILCAD REDES, CON SUSCRIPCIÓN POR 12 MESES PARA 27 USUARIOS. SOFTWARE ESPECIALIZADO QUE FUNCIONA COMO COMPLEMENTO DE AUTOCAD, DISEÑADO PARA FACILITAR EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL. PERMITE REALIZAR CÁLCULOS, ANÁLISIS Y GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE PLANOS EN ÁREAS COMO TOPOGRAFÍA, VIALIDADES, REDES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS. FUNCIONALIDADES PRINCIPALES •TOPOGRAFÍA •GENERACIÓN DE CURVAS DE NIVEL •MODELOS DIGITALES DE TERRENO (MDT) •IMPORTACIÓN DE PUNTOS (ESTACIÓN TOTAL, GPS) •CÁLCULO DE VOLÚMENES (CORTE Y RELLENO) •VIALIDADES •DISEÑO DE EJES HORIZONTALES Y VERTICALES •PERFILES LONGITUDINALES Y SECCIONES TRANSVERSALES •CÁLCULO DE ALINEAMIENTOS •GENERACIÓN DE PLANOS DE PROYECTO EJECUTIVO •REDES HIDRÁULICAS •DISEÑO DE REDES DE AGUA POTABLE •CÁLCULO DE GASTOS Y PRESIONES •DIMENSIONAMIENTO DE TUBERÍAS •ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL •DISEÑO DE REDES SANITARIAS •CÁLCULO HIDRÁULICO DE TUBERÍAS •GENERACIÓN DE PERFILES DE RED •ANÁLISIS DE PENDIENTES PLATAFORMAS: •DISEÑO DE PLATAFORMAS Y NIVELACIONES •CÁLCULO DE MOVIMIENTOS DE TIERRA REQUISITOS DEL SISTEMA: •HARDWARE MÍNIMO: •PROCESADOR: INTEL CORE I5 O SUPERIOR •MEMORIA RAM: 8 GB (RECOMENDADO 16 GB) •DISCO DURO: 2 GB DISPONIBLES (MÁS ESPACIO PARA PROYECTOS) •TARJETA GRÁFICA: COMPATIBLE CON AUTOCAD SOFTWARE: •AUTOCAD (VERSIÓN COMPATIBLE SEGÚN CIVILCAD) •SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 / WINDOWS 11 VENTAJAS: •INTEGRACIÓN TOTAL CON AUTOCAD •INTERFAZ EN ESPAÑOL •AUTOMATIZACIÓN DE CÁLCULOS COMPLEJOS •AHORRO SIGNIFICATIVO DE TIEMPO EN PROYECTOS •AMPLIO USO EN LATINOAMÉRICA APLICACIONES: PROYECTOS DE URBANIZACIÓN</p>	1	SERV	\$260,766.00	\$260,766.00



CMAS

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA



XALAPA
H. AYUNTAMIENTO • 2026-2029

Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

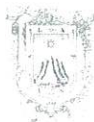
Oficio/GRMySG- DA/142/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

Partida	Nombre	Cantidad	U- Med.	Treviño Computación, S.A. de C.V.	
				P.U	Subtotal
	<ul style="list-style-type: none"> •DISEÑO DE CARRETERAS •INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA •OBRAS CIVILES EN GENERAL •DESARROLLO DE FRACCIONAMIENTOS ENTREGABLES GENERADOS: •PLANOS EJECUTIVOS •PERFILES Y SECCIONES •REPORTES DE CÁLCULO •MEMORIAS TÉCNICAS •CUANTIFICACIÓN DE VOLÚMENES <p>TIPO DE LICENCIAMIENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> •PERIODO DE SUSCRIPCIÓN: ANUAL •TIPO DE SUSCRIPCIÓN: NUEVA •LICENCIA INDIVIDUAL (PARA UN SOLO USUARIO) 				
3	<p>LICENCIAMIENTO OPUS, MODULO 1 PRESUPUESTO PROGRAMABLE, CON SUSCRIPCIÓN POR 12 MESES PARA 4 USUARIOS.</p> <p>OPUS ES UN SOFTWARE ESPECIALIZADO EN LA PLANEACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN. PERMITE GENERAR PRESUPUESTOS DETALLADOS MEDIANTE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, FACILITANDO LA TOMA DE DECISIONES Y EL CONTROL FINANCIERO DE OBRAS.</p> <p>ESTÁ DISEÑADO PARA INGENIEROS CIVILES, ARQUITECTOS, CONTRATISTAS Y EMPRESAS DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN QUE REQUIEREN PRECISIÓN, RAPIDEZ Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO EN SUS PROCESOS.</p> <p>FUNCIONALIDADES PRINCIPALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> •ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA •ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU) •GENERACIÓN DE CATÁLOGOS DE CONCEPTOS •INTEGRACIÓN DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS •PROGRAMACIÓN DE OBRA (TIEMPO Y COSTO) •CONTROL DE AVANCES FÍSICOS Y FINANCIEROS •GENERACIÓN DE REPORTES TÉCNICOS Y FINANCIEROS •IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE DATOS (EXCEL, FORMATOS COMPATIBLES) •INTEGRACIÓN CON HERRAMIENTAS DE DISEÑO COMO AUTOCAD <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •PLATAFORMA: WINDOWS •INTERFAZ: GRÁFICA INTUITIVA •BASE DE DATOS: INTEGRADA •IDIOMA: ESPAÑOL <p>REQUISITOS DEL SISTEMA:</p> <p>MÍNIMOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 O SUPERIOR •PROCESADOR: INTEL CORE I3 O EQUIVALENTE •MEMORIA RAM: 4 GB •ALMACENAMIENTO: 2 GB DISPONIBLES •RESOLUCIÓN: 1366 X 768 <p>RECOMENDADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •PROCESADOR: INTEL CORE I5 O SUPERIOR •MEMORIA RAM: 8 GB O MÁS •UNIDAD SSD PARA MEJOR RENDIMIENTO <p>VENTAJAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •SOFTWARE AMPLIAMENTE UTILIZADO EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN EN MÉXICO •CUMPLIMIENTO CON NORMATIVAS Y ESTÁNDARES DE OBRA PÚBLICA •ALTA PRECISIÓN EN ANÁLISIS DE COSTOS •REDUCCIÓN DE TIEMPOS EN ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS •INTERFAZ AMIGABLE Y FÁCIL APRENDIZAJE <p>SECTORES DE APLICACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> •CONSTRUCCIÓN DE OBRA PÚBLICA Y PRIVADA •INGENIERÍA CIVIL •ARQUITECTURA •SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA •CONSULTORÍA Y COSTOS <p>TIPO DE LICENCIAMIENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> •PERIODO DE SUSCRIPCIÓN: ANUAL •TIPO DE SUSCRIPCIÓN: NUEVA •LICENCIA INDIVIDUAL (PARA UN SOLO USUARIO) 	1	SERV	\$73,720.00	\$73,720.00
				Subtotal	\$ 1,431,622.00
				IVA	\$ 229,059.52
				Total adjudicado	\$ 1,660,681.52



Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/142/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

- 2. Al Licitante **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.**, se determinó no adjudicarle las partidas del "**Anexo Técnico**" por no ser la oferta más económica.

SEXTO. – Se notifica el presente al Licitante **Treviño Computación, S.A. de C.V.**, para que comparezca ante la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver. (CMAS), Organismo Operador, a la firma del **CONTRATO** correspondiente, **dentro de un término de 5 días hábiles posteriores a la notificación del Fallo**, asimismo, deberán presentar **Constancia de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales por Contribuciones Estatales y Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en sentido positivo**, 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** y a lo establecido en el artículo 9 bis del Código Financiero para el Estado De Veracruz de Ignacio de la Llave, asimismo, el contratante deberá exhibir a favor de "**La Comisión**", dentro de los **cinco días hábiles** posteriores a la fecha de firma del contrato la póliza de fianza expedida por compañía legalmente autorizada de acuerdo con lo establecido en la Base **TRIGÉSIMA SEGUNDA** y de conformidad con el artículo 64 fracción II de la "**Ley**"; 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** del presente procedimiento licitatorio; de no comparecer en el plazo indicado se cancelará la adjudicación otorgándose a la siguiente mejor postura, de conformidad con lo establecido en el artículo 63 de la Ley en materia así como con lo dispuesto en la Base **TRIGÉSIMA PRIMERA** del proceso licitatorio.

SÉPTIMO. - Las condiciones de contratación de "**Licencias de AutoCad, CivilCad y Opus**", son las siguientes:

- I.- **Lugar y fecha de entrega:** La entrega se llevará a cabo de forma física en medio electrónico o mediante acceso virtual, en el Departamento de Informática y Desarrollo de Sistemas de esta Comisión ubicada en Av. Miguel Alemán Col. Federal, C.P. 91140 en Xalapa, Ver., de lunes a viernes en horario de 09:00 a 18:00 horas, a más tardar al siguiente día hábil posterior al fallo.
- II. **Forma de entrega:** Se entregarán en una sola exhibición las partidas 01, 02 y 03.
- III. **Forma de pago.** - Los pagos del servicio 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 (treinta) días naturales contados partir de la recepción del servicio a entera satisfacción de la convocante y recibida la factura debidamente requisitada en términos de la legislación fiscal vigente, con cargo a Recurso Fiscal 2026. Se deberá presentar un CFDI por cada pedido en original y fotocopia, anexando remisión con nombre y firma de quien recibió en el Departamento de Informática y Desarrollo de Sistemas.

Datos de la Facturación:

Razón Social:	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.
C.P.:	91140.
Ciudad:	Xalapa, Veracruz.
RFC:	CMA941106RVo.



CMAS

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA



XALAPA

H. AYUNTAMIENTO • 2026-2029

Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/142/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

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 el servicio adjudicado y establecidos en la orden de compra, utilizando en todo momento dos decimales**, los archivos PDF y XML deberán ser enviados al correo electrónico rmateriales_cmas@hotmail.com

Además, de conformidad con los artículos 29 y 29-A, fracción VII, inciso b), del Código Fiscal de la Federación, así como de acuerdo con la regla 2.7.1.32 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2026, el **"Licitante"** adjudicado, deberá emitir un CFDI con el complemento de pago a más tardar el quinto día natural del mes inmediato siguiente al que corresponda el pago, a la dirección de correo electrónico egresoscfdi@cmasxalapa.gob.mx y cfdi@cmasxalapa.gob.mx

OCTAVO. – El presente Oficio de Notificación de Fallo cumple con lo que establecen los artículos 44, y 57 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

ATENTAMENTE

Lic. Leidi Siria Tannos Salas
Gerente de Recursos Materiales
y Servicios Generales

L.C. Jaime Hernández Vázquez
Director de Administración

C.C.P. MTRO.- ERIC OMAR RODOLFO JUÁREZ VALLADARES. - DIRECTOR GENERAL DE LA CMAS. - PARA SU CONOCIMIENTO.
L.C. YADIRA ARRÓNIZ SÁNCHEZ- CONTRALOR INTERNO - PARA SU CONOCIMIENTO.
L.I. JORGE ARTURO GLORIA CARRALES- JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y DESARROLLO DE SISTEMAS. - MISMO FIN.
ELABORÓ: ING. VICTOR MEDINA.A.
REVISÓ: L.C. JIMENA G.D.M.
ARCHIVO/MINUTARIO.

**CMAS**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA**XALAPA**
II AYUNTAMIENTO • 2026-2029**Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales**

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/143/2026**Asunto:** Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026**Clasificación:** 6C.4**Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026****Servicios y Suministros Sierra-Golfo S.A. de C.V.**

Av. Los Pinos, Unidad Habitacional y Deportiva El Castillo.

C.P. 91185 Xalapa, Veracruz, México.

2283033994/ suministrossierragolfo@gmail.com**Presente**

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 9, 10, 20, 21, 26 fracción II, 27, 28, 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, y al Dictamen Técnico Económico emitido por la "**Comisión de Licitación**" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), se hace de su conocimiento el resultado correspondiente a la **Licitación con modalidad de invitación a cuando menos 3 proveedores No. I3P-CMAS-LA-15-2026**, relativa a la contratación de "**Licencias de AutoCad, CivilCad y Opus**", para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS).

PRIMERO. - Que el Acto de Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas, se llevó a cabo el día **27 de marzo de 2026** a las **11:00 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).

SEGUNDO. Que fueron recibidas para su evaluación cuantitativa por parte de los integrantes de la "**Comisión de Licitación**" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), las Propuestas Técnicas y Económicas de los Licitantes: **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V., Treviño Computación, S.A. de C.V. y Servicios y Suministros Sierra-Golfo 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, resultando lo siguiente:

- 1.- El Licitante: **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.**, **cumple** cuantitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.
- 2.- El Licitante: **Treviño Computación, S.A. de C.V.**, **cumple** cuantitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.
- 3.- El Licitante: **Servicios y Suministros Sierra-Golfo S.A. de C.V.**, **no cumple** cuantitativamente con los requisitos solicitados en la **Base Décima Séptima, numeral I** de la **Integración de la Proposición Técnica, incisos M), N), O), P) y Q)**, por lo anterior, la "**Comisión de Licitación**", determinó su descalificación.

TERCERO. - 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



Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/143/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

documentos; son entregadas al área requirente para su evaluación cualitativa y análisis, a efecto de que proceda a la elaboración del **Dictamen Técnico**, como se indica en la tabla siguiente:

1.- El Licitante: **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.**, cumple cualitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.

2.- El Licitante: **Treviño Computación, S.A. de C.V.**, cumple cualitativamente con los requisitos técnicos y **participa** en todas las partidas del **Anexo Técnico**.

CUARTO. - 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 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 los **Considerandos III, IV, y VI** del **Dictamen Técnico – Económico**, celebrado el día 27 de marzo del 2026.

QUINTO. – Que tomando en consideración lo descrito dentro de los **Considerandos III, IV y VI**, del **Dictamen Técnico Económico**, y 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 Licitación, así como de acuerdo con los **Considerandos III, IV y VI**, del Dictamen Técnico Económico, y conforme a los requerimientos técnicos establecidos en las mismas, según consta en el expediente de este proceso licitatorio y con la finalidad 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 **Treviño Computación, S.A. de C.V.**, por las **Partidas 01, 02 y 03**, de la siguiente forma:

Por un subtotal de **\$1,431,622.00** (Un millón cuatrocientos treinta y un mil seiscientos veintidós pesos 00/100 M.N.) y un IVA de **\$229,059.52** (Doscientos veintinueve mil cincuenta y nueve pesos 52/100 M.N.) dando un total de **\$1,660,681.52** (Un millón seiscientos sesenta mil seiscientos ochenta y un pesos 52/100 M.N.);

Partida	Nombre	Cantidad	U- Med.	Treviño Computación, S.A. de C.V.	
				P.U	Subtotal
1	LICENCIA AUTOCAD (VERSIÓN "FULL"), CON SUSCRIPCIÓN POR 12 MESES PARA 38 USUARIOS AUTOCAD - INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS AD COMMERCIAL NEW SINGLE-USER SOFTWARE PROFESIONAL DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAD) UTILIZADO PARA LA CREACIÓN DE DIBUJOS TÉCNICOS EN 2D Y MODELADO EN 3D.	1	SERV	\$1.097.136.00	\$1.097.136.00

**CMAS**COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA**XALAPA**
II. AYUNTAMIENTO • 2026-2029**Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales**

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG-DA/143/2026**Asunto:** Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026**Clasificación:** 6C.4**Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026**

Partida	Nombre	Cantidad	U- Med.	Treño Computación, S.A. de C.V.	
				P.U	Subtotal
	<p>ES AMPLIAMENTE UTILIZADO EN SECTORES COMO ARQUITECTURA, INGENIERIA, CONSTRUCCIÓN Y MANUFACTURA.</p> <p>FUNCIONES PRINCIPALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> •DISEÑO Y DIBUJO TÉCNICO EN 2D •MODELADO TRIDIMENSIONAL (3D) •EDICIÓN Y ANOTACIÓN DE PLANOS •AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS MEDIANTE SCRIPTS •COMPATIBILIDAD CON MÚLTIPLES FORMATOS DE ARCHIVO •TRABAJO COLABORATIVO EN LA NUBE <p>APLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> •ARQUITECTURA •INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA •DISEÑO INDUSTRIAL •CONSTRUCCIÓN •ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA. <p>REQUISITOS DEL SISTEMA (MÍNIMOS RECOMENDADOS):</p> <p>SISTEMA OPERATIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> •WINDOWS 10 O SUPERIOR (64 BITS) <p>PROCESADOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> •2.5-2.9 GHZ (RECOMENDADO 3+ GHZ) <p>MEMORIA RAM:</p> <ul style="list-style-type: none"> •MÍNIMO: 8 GB •RECOMENDADO: 16 GB O MÁS <p>ESPACIO EN DISCO:</p> <ul style="list-style-type: none"> •10 GB DISPONIBLES <p>TARJETA GRÁFICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> •GPU CON 1 GB VRAM (RECOMENDADO 4 GB) <p>RESOLUCIÓN DE PANTALLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> •1920 X 1080 O SUPERIOR <p>FORMATOS COMPATIBLES:</p> <ul style="list-style-type: none"> •DWG (NATIVO) •DXF •DWT •PDF •DGN •STL (PARA IMPRESIÓN 3D) <p>VENTAJAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA CAD •ALTA PRECISIÓN EN DISEÑOS •AMPLIA COMPATIBILIDAD DE ARCHIVOS •INTEGRACIÓN CON OTROS PRODUCTOS AUTODESK •SOPORTE TÉCNICO Y ACTUALIZACIONES CONSTANTES <p>TIPO DE LICENCIAMIENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> •PERIODO DE SUSCRIPCIÓN: ANUAL •TIPO DE SUSCRIPCIÓN: NUEVA •LICENCIA INDIVIDUAL (PARA UN SOLO USUARIO) 				
2	<p>LICENCIA CIVILCAD REDES, CON SUSCRIPCIÓN POR 12 MESES PARA 27 USUARIOS. SOFTWARE ESPECIALIZADO QUE FUNCIONA COMO COMPLEMENTO DE AUTOCAD, DISEÑADO PARA FACILITAR EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL. PERMITE REALIZAR CÁLCULOS, ANÁLISIS Y GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE PLANOS EN ÁREAS COMO TOPOGRAFÍA, VIALIDADES, REDES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS.</p> <p>FUNCIONALIDADES PRINCIPALES</p> <ul style="list-style-type: none"> •TOPOGRAFÍA •GENERACIÓN DE CURVAS DE NIVEL •MODELOS DIGITALES DE TERRENO (MDT) •IMPORTACIÓN DE PUNTOS (ESTACIÓN TOTAL, GPS) 	1	SERV	\$260,766.00	\$260,766.00



Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/143/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

Partida	Nombre	Cantidad	U- Med.	Treño Computación, S.A. de C.V.	
				P.U	Subtotal
	<ul style="list-style-type: none"> •CALCULO DE VOLUMENES (CORTE Y RELLENO) •VIALIDADES •DISEÑO DE EJES HORIZONTALES Y VERTICALES •PERFILES LONGITUDINALES Y SECCIONES TRANSVERSALES •CÁLCULO DE ALINEAMIENTOS •GENERACIÓN DE PLANOS DE PROYECTO EJECUTIVO •REDES HIDRÁULICAS •DISEÑO DE REDES DE AGUA POTABLE •CÁLCULO DE GASTOS Y PRESIONES •DIMENSIONAMIENTO DE TUBERÍAS •ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL •DISEÑO DE REDES SANITARIAS •CÁLCULO HIDRÁULICO DE TUBERÍAS •GENERACIÓN DE PERFILES DE RED •ANÁLISIS DE PENDIENTES PLATAFORMAS: •DISEÑO DE PLATAFORMAS Y NIVELACIONES •CÁLCULO DE MOVIMIENTOS DE TIERRA REQUISITOS DEL SISTEMA: •HARDWARE MÍNIMO: •PROCESADOR: INTEL CORE I5 O SUPERIOR •MEMORIA RAM: 8 GB (RECOMENDADO 16 GB) •DISCO DURO: 2 GB DISPONIBLES (MÁS ESPACIO PARA PROYECTOS) •TARJETA GRÁFICA: COMPATIBLE CON AUTOCAD SOFTWARE: •AUTOCAD (VERSIÓN COMPATIBLE SEGÚN CIVILCAD) •SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 / WINDOWS 11 VENTAJAS: •INTEGRACIÓN TOTAL CON AUTOCAD •INTERFAZ EN ESPAÑOL •AUTOMATIZACIÓN DE CÁLCULOS COMPLEJOS •AHORRO SIGNIFICATIVO DE TIEMPO EN PROYECTOS •AMPLIO USO EN LATINOAMÉRICA APLICACIONES: PROYECTOS DE URBANIZACIÓN •DISEÑO DE CARRETERAS •INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA •OBRAS CIVILES EN GENERAL •DESARROLLO DE FRACCIONAMIENTOS ENTREGABLES GENERADOS: •PLANOS EJECUTIVOS •PERFILES Y SECCIONES •REPORTES DE CÁLCULO •MEMORIAS TÉCNICAS •CUANTIFICACIÓN DE VOLÚMENES TIPO DE LICENCIAMIENTO: •PERIODO DE SUSCRIPCIÓN: ANUAL •TIPO DE SUSCRIPCIÓN: NUEVA •LICENCIA INDIVIDUAL (PARA UN SOLO USUARIO) 				
3	LICENCIAMIENTO OPUS, MODULO 1 PRESUPUESTO PROGRAMABLE, CON SUSCRIPCIÓN POR 12 MESES PARA 4 USUARIOS. OPUS ES UN SOFTWARE ESPECIALIZADO EN LA PLANEACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN. PERMITE GENERAR PRESUPUESTOS DETALLADOS MEDIANTE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, FACILITANDO LA TOMA DE DECISIONES Y EL CONTROL FINANCIERO DE OBRAS.	1	SERV	\$73.720.00	\$73.720.00



CMAS

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA



XALAPA
H. AYUNTAMIENTO • 2026-2029

Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/143/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

Partida	Nombre	Cantidad	U- Med.	Treviño Computación, S.A. de C.V.	
				P.U	Subtotal
	<p>ESTÁ DISEÑADO PARA INGENIEROS CIVILES, ARQUITECTOS, CONTRATISTAS Y EMPRESAS DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN QUE REQUIEREN PRECISIÓN, RAPIDEZ Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO EN SUS PROCESOS.</p> <p>FUNCIONALIDADES PRINCIPALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> •ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA •ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU) •GENERACIÓN DE CATÁLOGOS DE CONCEPTOS •INTEGRACIÓN DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS •PROGRAMACIÓN DE OBRA (TIEMPO Y COSTO) •CONTROL DE AVANCES FÍSICOS Y FINANCIEROS •GENERACIÓN DE REPORTES TÉCNICOS Y FINANCIEROS •IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE DATOS (EXCEL, FORMATOS COMPATIBLES) •INTEGRACIÓN CON HERRAMIENTAS DE DISEÑO COMO AUTOCAD <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •PLATAFORMA: WINDOWS •INTERFAZ: GRÁFICA INTUITIVA •BASE DE DATOS: INTEGRADA •IDIOMA: ESPAÑOL <p>REQUISITOS DEL SISTEMA:</p> <p>MÍNIMOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 O SUPERIOR •PROCESADOR: INTEL CORE I3 O EQUIVALENTE •MEMORIA RAM: 4 GB •ALMACENAMIENTO: 2 GB DISPONIBLES •RESOLUCIÓN: 1366 X 768 <p>RECOMENDADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •PROCESADOR: INTEL CORE I5 O SUPERIOR •MEMORIA RAM: 8 GB O MÁS •UNIDAD SSD PARA MEJOR RENDIMIENTO <p>VENTAJAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •SOFTWARE AMPLIAMENTE UTILIZADO EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN EN MÉXICO •CUMPLIMIENTO CON NORMATIVAS Y ESTÁNDARES DE OBRA PÚBLICA •ALTA PRECISIÓN EN ANÁLISIS DE COSTOS •REDUCCIÓN DE TIEMPOS EN ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS •INTERFAZ AMIGABLE Y FÁCIL APRENDIZAJE <p>SECTORES DE APLICACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> •CONSTRUCCIÓN DE OBRA PÚBLICA Y PRIVADA •INGENIERÍA CIVIL •ARQUITECTURA •SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA •CONSULTORÍA Y COSTOS <p>TIPO DE LICENCIAMIENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> •PERIODO DE SUSCRIPCIÓN: ANUAL •TIPO DE SUSCRIPCIÓN: NUEVA •LICENCIA INDIVIDUAL (PARA UN SOLO USUARIO) 				
				Subtotal	\$ 1,431,622.00
				IVA	\$ 229,059.52
				Total adjudicado	\$ 1,660,681.52

2. Al Licitante **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.**, se determinó no adjudicarle las partidas del "**Anexo Técnico**" por no ser la oferta más económica.



CMAS

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA



XALAPA
H. AYUNTAMIENTO • 2026-2029

Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales

Departamento de Adquisiciones

Oficio/GRMySG- DA/143/2026

Asunto: Notificación de Fallo I3P-CMAS-LA-15-2026

Clasificación: 6C.4

Xalapa, Veracruz, a 30 de marzo de 2026

SEXTO.- El presente Oficio de Notificación de Fallo cumple con lo que establecen los artículos 44, 51, y 57 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

ATENTAMENTE

Lic. Leidi Siria Tannos Salas
Gerente de Recursos Materiales
y Servicios Generales

L.C. Jaime Hernández Vázquez
Director de Administración

C.C.P. MTRO.- ERIC OMAR RODOLFO JUÁREZ VALLADARES. - DIRECTOR GENERAL DE LA CMAS. - PARA SU CONOCIMIENTO.
L.C. YADIRA ARRÓNIZ SÁNCHEZ.- CONTRALOR INTERNO - PARA SU CONOCIMIENTO.
L.I. JORGE ARTURO GLORIA CARRALES.- JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y DESARROLLO DE SISTEMAS. - MISMO FIN.
ELABORÓ: ING. VICTOR MEDINA.A.
REVISÓ: L.C. JIMENA G.D.M.
ARCHIVO/MINUTARIO.

