

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

### I.- FECHA, LUGAR Y HORA DEL ACTO.

En la Ciudad de Xalapa, Veracruz, siendo las **12:00 horas**, del día **10 de septiembre del 2024**, en la Sala de Juntas de la Dirección General 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, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta; con objeto de llevar a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas, motivo de la **Licitación Simplificada No. LS-CMAS-LA-24-2024**, relativa a la contratación del servicio **"Licencias para los equipos de Firewall XGS 4300, XGS 136 y XGS 116 "** para las diferentes áreas de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), de conformidad con los artículos 9, 10, 20, 21, 26 fracción II, 27 fracción III, 28, 43, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; artículos 3, fracciones I, X, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XL, XLI; 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, fracciones I, II y III de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; así como, lo previsto en los Capítulos VII, VIII, IX, X y demás relativos a las bases que rigen la presente licitación.

### II.- NOMBRE DEL SERVIDOR PÚBLICO ENCARGADO DE PRESIDIR EL ACTO.

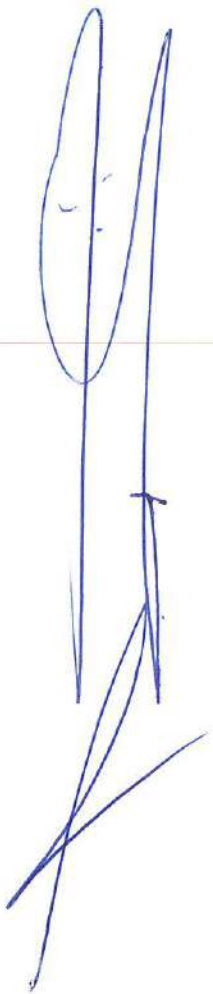
El C.P.A. **Jessed Eleuterio del Ángel Marlasca, Gerente de Recursos Materiales y Servicios Generales**, Servidor Público designado por la Convocante, procede a **pasar lista de asistencia**. Contando con la participación de todos los integrantes de la **"Comisión de Licitación"**.

De conformidad con lo establecido en las Bases de Licitación del presente procedimiento el Acto se llevará a cabo con o sin la presencia de los participantes, asistiendo de manera presencial la **"Comisión de Licitación"**; contando con la participación de la **"Contraloría Interna"** de acuerdo con el artículo 58 de la **"Ley"**.

Los licitantes que asistan a este evento deberán abstenerse de emitir conductas tales como evitar el uso de algún dispositivo móvil celular o de radiocomunicación, así como guardar un debido comportamiento mientras se lleva a cabo la realización del Acto licitatorio en cuestión.

De conformidad con lo dispuesto por los artículos 43, 56, 57 y 58 de la Ley número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y los capítulos **III, VII y VIII** de las Bases de la Licitación de referencia.

El Servidor Público que preside el Acto y la **"Comisión de Licitación"** proceden a recibir los sobres cerrados que contienen las Proposiciones Técnicas y Económicas que





"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

presentan los Proveedores, haciendo constar que para la presente Licitación se invitaron a los siguientes proveedores:

- 1.- Nubrit de México, S.A. de C.V.
- 2.-Alfredo Cutberto Benavides Maldonado
- 3.-Transmercado Global, S.A. de C.V.
- 4.-Net Humans, S.A. de C.V.

Los sobres que integran las proposiciones Técnicas y Económicas, que hicieran llegar en este acto, se recibieron conforme a lo establecido en las Bases motivo de la presente Licitación son de los siguientes proveedores:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES EN ESTE ACTO
1.	Nubrit de México, S.A. de C.V.
2.	Alfredo Cutberto Benavides Maldonado
3.	Transmercado Global, S.A. de C.V.

**III. APERTURA DE PROPUESTA TÉCNICA.**

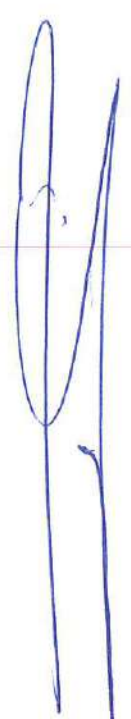
A continuación, se exhiben los sobres a la vista de todos los presentes, para que observen que no han sido violados ni abiertos previamente, procediendo a la Apertura de las Proposiciones Técnicas, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido.

De lo anterior se hace constar lo siguiente:

No.	Requisitos	Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.		Alfredo Cutberto Benavides Maldonado		Transmercado Global, S.A. de C.V.	
		Presenta		Presenta		Presenta	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	Las proposiciones deberán presentarse en dos sobres cerrados, por separado, uno que contenga la propuesta técnica y otro la propuesta económica rotulados en su exterior con el nombre de la empresa participante y la firma del representante legal, el número de la licitación y la indicación de la propuesta (técnica o económica). Deberán ser foliados y firmados en cada una de sus hojas, por quien tenga las facultades legales para asumir las obligaciones que de esta licitación se genere	✓		✓		✓	

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-24-2024  
"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

No.	Requisitos	Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.		Alfredo Cutberto Benavides Maldonado		Transmercado Global, S.A. de C.V.	
		Presenta		Presenta		Presenta	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
	El incumplimiento a estas Bases será motivo de desechamiento.  Cada propuesta deberá elaborarse en hoja membretada de la empresa, por separado y debidamente ordenada de acuerdo con los incisos solicitados en las proposiciones.						
I	<b>INTEGRACIÓN DE PROPOSICIÓN TÉCNICA</b>						
A)	Escrito en el que manifieste <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que los datos asentados de la Empresa y del Representante Legal en su caso, son ciertos y que han sido verificados, asimismo que cuenta con facultades suficientes para suscribir las propuestas. Tratándose de personas morales o personas físicas representadas, deberá <b>anexar fotocopia del instrumento público</b> donde conste la personalidad y capacidad jurídica de quien suscriba las ofertas a nombre del licitante. <b>(Anexo Núm. 1)</b>	✓		✓		✓	
B)	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , donde manifieste que conoce la Ley 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y acepta las disposiciones contenidas en ésta, que rigen para los actos y pedidos que celebra la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS) <b>(Anexo Núm. 2).</b>	✓		✓		✓	
C)	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , en el que manifieste que la empresa no se encuentra en ninguno de los supuestos que señala el artículo 45 de la Ley 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, conforme <b>(Anexo Núm. 3).</b>	✓		✓		✓	
D)	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , en el que manifieste que se abstendrá por sí mismo o a través de interpósita persona de adoptar conductas con los servidores públicos, o a tender o inducir o alterar el procedimiento de la licitación	✓		✓		✓	






# CMAS

COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-24-2024

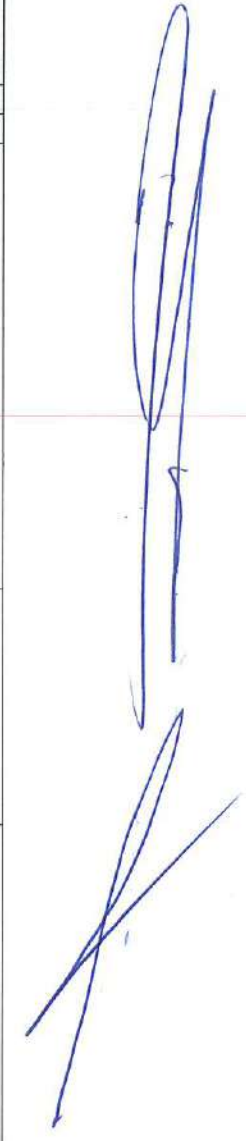
"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

No.	Requisitos	Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.		Alfredo Cutberto Benavides Maldonado		Transmercado Global, S.A. de C.V.	
		Presenta		Presenta		Presenta	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
	simplificada No. LS-CMAS-LA-24-2024, de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas con relación a los demás participantes, Relativa a la contratación del servicio de <b>"Licencias para los equipos de Firewall XGS 4300, XGS 136 y XGS 116"</b> , para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver. <b>(Anexo Núm. 4).</b>						
E)	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , en el que manifieste que no desempeña empleo, cargo o comisión, en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se genera un conflicto de interés, de conformidad con lo establecido en el artículo 25 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. <b>En el caso de que el licitante sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad. (Anexo Núm. 5).</b>	✓		✓		✓	
F)	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , donde manifieste conocer y aceptar las especificaciones y condiciones de contratación establecidas en las presentes bases de licitación y todos sus anexos, y por lo tanto sujetarse a las mismas. <b>(Anexo Núm. 6).</b>	✓		✓		✓	
G)	Escrito de proposición donde describa la partida o partidas por las que participa de manera amplia y detallada, la descripción de los servicios de las <b>"Licencias para los equipos de Firewall XGS 4300, XGS 136 y XGS 116"</b> , para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver., que ofrece, indicando marca, unidad de medida, concepto y la presentación de los servicios, que deberá corresponder como mínimo con las especificaciones técnicas referenciadas en el Anexo Técnico de las presentes Bases. Además,	✓		✓		✓	



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-24-2024  
"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

No.	Requisitos	Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.		Alfredo Cutberto Benavides Maldonado		Transmercado Global, S.A. de C.V.	
		Presenta		Presenta		Presenta	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
	se deberán entregar en archivo electrónico (Dispositivo USB) los catálogos y/o folletos, fichas técnicas preferentemente, originales y en idioma español, de acuerdo con los servicios ofertados para la adquisición de <b>"Licencias para los equipos de Firewall XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"</b> , para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver. La omisión de la presentación digital será motivo de desechamiento. Cabe mencionar que las especificaciones técnicas del suministro son las mínimas, es decir, se pueden ofertar características superiores. <b>(Anexo Núm. 7).</b>						
H)	Escrito en donde manifieste el "licitante" <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , que tiene experiencia en la venta de los servicios(licencias) que se van a adquirir, presentando documentación donde acredite esta situación, anexando facturas (2) de venta a Organismos Públicos y/o Privados, expedidas de 2023 a la fecha. <b>(Anexo Núm. 8).</b>	✓		✓		✓	
I)	Presentar escrito en papel membretado <b>BAJO PROTESTA DECIR VERDAD</b> , en donde garantice el "licitante", la entrega de los servicios(licencias) conforme a las características descritas en el anexo técnico, contra cualquier defecto de fabricación, composición, o vicios ocultos, contando a partir de la fecha de recepción. Asimismo, se obliga que si durante el tiempo de garantía, por deficiencia en la calidad o cumplimiento de las especificaciones originalmente convenidas, el servicio (licencias) presenta fallas y debido a la naturaleza de estas, no se reparan a satisfacción de "La Comisión" en un plazo de 20 días hábiles contando a partir de la primera notificación, la empresa deberá sustituir dicho bien por uno nuevo de características similares o superiores y entregarlo a la "Comisión" en un plazo máximo de 40 días hábiles a partir de la fecha de la solicitud por escrito a la empresa. <b>(Anexo Núm. 9).</b>	✓		✓		✓	
J)	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , donde manifieste en caso de ser adjudicado proporcione garantía de	✓		✓		✓	






**CMAS**

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-24-2024

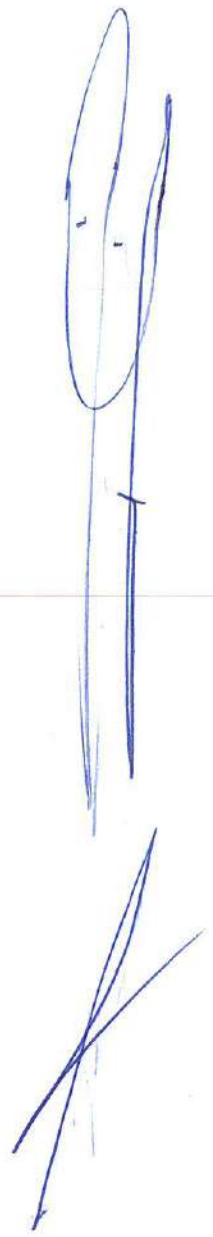
"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

No.	Requisitos	Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.		Alfredo Cutberto Benavides Maldonado		Transmercado Global, S.A. de C.V.	
		Presenta		Presenta		Presenta	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
	los bienes y/o servicio como mínimo un año, el licitante adjudicado deberá contar con instalaciones óptimas para afianzar la aplicación de garantía. <b>(Anexo Núm. 10).</b>						
K)	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , donde manifieste el nombre, dirección, teléfono (preferentemente de la Ciudad de Xalapa, Ver.) y correo electrónico del contacto que será enlace con "La Comisión", para recibir notificaciones y/o los trámites en caso de resultar adjudicado. <b>(Anexo Núm. 11)</b>	✓		✓		✓	
L)	Documento de <b>currículum empresarial del "Licitante"</b> , incluyendo los datos generales de la empresa, la razón de ser, perfil del licitante, principales clientes y los productos y servicios que oferta conforme a su giro, así como fotografías de las instalaciones y posición geográfica donde se encuentra ubicado el "Licitante" (persona física y/o moral). <b>La omisión de algún dato dentro del currículum no será motivo de desechamiento.</b>	✓		✓		✓	
M)	Entregar <b>fotocopia de identificación</b> oficial vigente con fotografía (credencial de INE, pasaporte y/o cédula profesional), de la persona física o del representante legal en caso de persona moral.	✓		✓		✓	
N)	<b>Fotocopia del tarjetón</b> en el que se acredite que está inscrito en el Padrón de Proveedores vigente (2024) de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS).  <b>Tratándose de personas morales, en caso de que la persona que firme las propuestas sea distinta a la que aparece en la cédula del Padrón de Proveedores vigente de "La Comisión", deberá presentar fotocopia del instrumento público donde constate la personalidad y capacidad jurídica para suscribir las ofertas a nombre del "Licitante".</b>	✓		✓		✓	
O)	<b>Constancia de situación fiscal</b> emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fecha de emisión no mayor a tres meses, donde se conste dedicarse al giro materia de la presente licitación.	✓		✓		✓	



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-24-2024  
"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

No.	Requisitos	Nubrit de Mexico, S.A. de C.V.		Alfredo Cutberto Benavides Maldonado		Transmercado Global, S.A. de C.V.	
		Presenta		Presenta		Presenta	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
P)	Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales federales expedida por el Servicio de Administración Tributaria, la cual deberá ser positiva y vigente (no mayor a 30 días).	✓		✓		✓	
Q)	Carta del "Licitante" en hoja membretada manifestando que, acepta que La "Comisión", podrá verificar la información que integra la propuesta técnica de la "Licitación" a través de los documentos, medios electrónicos y demás, para corroborar la legitimidad y autenticidad de los documentos y/o información ahí contenida, consultar la parte relativa a las normas nacionales aplicables al Servicio(licencias), así como efectuar visitas a las instalaciones de la empresa en cualquier momento. (Anexo Núm. 12).	✓		✓		✓	
R)	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde se responsabiliza expresamente en los casos en que se infrinjan derechos de autor, patentes o marcas, liberando totalmente de ello a La Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS). (Anexo Núm. 13).	✓		✓		✓	
S)	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde libera de toda responsabilidad laboral y de seguridad social, penal, fiscal, administrativa, civil, mercantil y de cualquier índole a la "Comisión", por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de traslado y entrega del servicio (licencias), motivo de la presente licitación. (Anexo Núm. 14).	✓		✓		✓	



Después de registrar la recepción de la documentación presentada, y sin que ello implique la evaluación de su contenido, para efectos de dejar constancia los documentos entregados por parte de los licitantes, los cuales fueron revisados de forma cuantitativa, son recibidos y rubricados por la "Comisión de Licitación" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), autoridad competente para tal efecto y regresados al sobre correspondiente.

De conformidad con lo establecido en la **Base Vigésima Tercera** de la presente Licitación y el artículo 43 fracción II y III de la Ley número 539 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, serán entregadas al área requirente para su evaluación cualitativa y análisis, a efecto de que proceda a la elaboración del **Dictamen Técnico**.

#### IV. APERTURA DE PROPUESTA ECONÓMICA.

Concluida la firma de las Propuestas Técnicas, se procede a abrir los sobres que contienen las Propuestas Económicas de los Proveedores técnicamente aceptados: **Alfredo Cutberto Benavides Maldonado, Nubrit de México, S.A. de C.V., Transmercado Global, S.A. de C.V.**, verificando que cumpla con los requisitos y documentación distinta exigida en las Bases que rigen la presente Licitación, que se describen a continuación, las cuales son recibidas para su evaluación detallada por parte de los integrantes de la "**Comisión de Licitación**" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), para su evaluación cualitativa y análisis.

No.	Requisitos	Nubrit de México, S.A. de C.V.		Alfredo Cutberto Benavides Maldonado		Transmercado Global, S.A. de C.V.	
		PRESENTA		PRESENTA		PRESENTA	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
II	<b>INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA</b>						
A)	El precio unitario y global del servicio(licencias) ofertados, así como los descuentos que en su caso ofrezca; desglosando el importe del Impuesto al Valor Agregado, conforme al <b>(Anexo Núm. 15)</b> , que deberán corresponder con la marca, unidad de medida, descripción del servicio (licencias) de su propuesta técnica.  Deberá presentar <b>(Dispositivo USB)</b> , con la propuesta económica en formato Excel, debiendo coincidir exactamente con la propuesta por escrito, la omisión del archivo digital será motivo de desechamiento.	✓		✓		✓	
B)	Escrito manifestando <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que realizará la entrega de los servicios motivo de la presente "Licitación", en el lugar que se indica en las presentes Bases (Anexo técnico), cumpliendo con lo ofertado, así como todas aquellas condiciones que puedan favorecer al interés de la convocante, mencionando como mínimo las señaladas en el Anexo Técnico, así mismo que en caso de resultar adjudicado dará cabal	✓		✓		✓	



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-24-2024  
"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 y XGS 116"

No.	Requisitos	Nubrit de México, S.A. de C.V.		Alfredo Cutberto Benavides Maldonado		Transmercado Global, S.A. de C.V.	
		PRESENTA		PRESENTA		PRESENTA	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
	cumpliendo al contrato. (Anexo Núm. 16).						
	Escrito donde manifieste estar de acuerdo con la forma de pago, la cual se sujetará a lo descrito en la <b>Base sexta</b> .  Cuando exista discrepancia entre los precios unitarios y los precios globales propuestos, se consideran validos los precios unitarios; igualmente, cuando el importe señalado en número difiera al establecido en letra, prevalecerá este último.						
C)	<b>Nota:</b> los precios unitarios del servicio(licencias) se consideran fijos hasta el término total del mismo y no estará sujeto a ajustes, deberán presentarse totalmente en moneda nacional (pesos mexicanos); la oferta económica no deberá presentar tachaduras, enmendaduras o correcciones en la misma; en caso de que existiere algún error en el cálculo aritmético se estarán los precios unitarios presentados. (Anexo Núm. 17).	✓		✓		✓	
D)	Presentar en papel membretado de la empresa los datos bancarios de la persona física o moral para efectos de pago electrónico, anexando copia caratula del estado de cuenta. (Anexo Núm. 18).	✓		✓		✓	

A continuación, se da lectura a los importes de la partida única, propuesta por los licitantes como se consigna a continuación en la Tabla:

**Alfredo Cutberto Benavides Maldonado:**

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Modelo, Tipo	Descripción Detallada del Servicio(Licencias)	Precio Unitario	Importe
01	1	SERVICIO	SOPHOS  XP  PROTECTION PARA  XGS 4300	Licencia XP PROTECTION para XGS 4300 (500 - 800 usuarios), vigencia de 1 año  -Licencia básica: Redes y SD-WAN: redes inalámbricas, SD-WAN, enrutamiento con reconocimiento de aplicaciones, conformado de tráfico. Protección y rendimiento: arquitectura Xstream con FastPath del flujo de red, inspección TLS 1.3, inspección detallada de paquetes.	\$225,596.78	\$225,596.78



**CMAS**

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-24-2024

"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 y XGS 116"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Modelo, Tipo	Descripción Detallada del Servicio(Licencias)	Precio Unitario	Importe
			LICENCIA	<p><b>SD-WAN y VPN:</b> SD-WAN de Xstream, VPN IPsec/SSL de acceso remoto y de sitio a sitio (ilimitada), de sitio a sitio con SD-RED.</p> <p><b>Informes:</b> registros e informes históricos integrados, informes en la nube de Sophos Central (7 días de retención de datos).</p> <p><b>- Protección de redes:</b></p> <p><b>Inspección TLS de Xstream:</b> TLS 1,3</p> <p><b>Motor DPI de Xstream:</b> inspección detallada de paquetes de transmisión.</p> <p><b>IPS:</b> prevención de intrusiones next-gen.</p> <p><b>ATP:</b> protección contra amenazas avanzadas.</p> <p><b>Seguridad Sincronizada:</b> identifica y aísla las amenazas de forma automática.</p> <p><b>VPN sin cliente:</b> HTML5.</p> <p><b>VPN SD-RED:</b> gestión de dispositivos SD-RED</p> <p><b>Informes:</b> generación de informes detallados de redes y amenazas.</p> <p><b>-Protección web:</b></p> <p><b>Inspección TLS de Xstream:</b> TLS 1,3.</p> <p><b>Motor DPI de Xstream:</b> inspección detallada de paquetes de transmisión.</p> <p><b>Control web:</b> por usuario, grupo, categoría, URL, palabra clave.</p> <p><b>Protección contra amenazas web:</b> de las amenazas más recientes.</p> <p><b>Control de aplicaciones:</b> por usuario, grupo, categoría, riesgo y más.</p> <p><b>Control de aplicaciones sincronizado:</b> identifica las aplicaciones desconocidas.</p> <p><b>SD-WAN sincronizada:</b> en ruta las aplicaciones desconocidas.</p> <p><b>Informes:</b> generación de informes web y de aplicaciones detallados.</p> <p><b>-Protección de día cero:</b></p> <p><b>Inspección TLS de Xstream:</b> TLS 1,3.</p> <p><b>Motor DPI de Xstream:</b> inspección detallada de paquetes de transmisión.</p> <p><b>Protección contra amenazas de día cero:</b> análisis de ML y de espacios seguros de archivos.</p> <p><b>Machine Learning:</b> utilizando múltiples modelos de Deep Learning.</p> <p><b>Espacio seguro en la nube:</b> análisis en tiempo de ejecución dinámico de archivos desconocidos.</p> <p><b>Informes:</b> generación de informes detallados de análisis de información sobre amenazas.</p> <p><b>-DNS Protection:</b></p> <p><b>Servicio de resolución del nombre de dominio:</b> con el respaldo de SophosLabs y la tecnología de IA para bloquear URL no deseadas o maliciosas.</p> <p><b>Protección web de alto rendimiento:</b> entre todas las aplicaciones, puertos o protocolos que acceden un dominio web.</p> <p><b>Cumplimiento granular y fácil:</b> proporciona control de acceso en toda la red para sitios web no deseados.</p> <p><b>-Orquestación en Central:</b></p> <p><b>Gestión de grupos de firewalls:</b> sincronización de políticas entre los grupos de firewalls.</p> <p><b>Copia de seguridad y actualizaciones de firmware:</b> almacenamiento y programación.</p> <p><b>Despliegue Zero Touch:</b> para nuevos firewalls desde la nube.</p> <p><b>Orquestación de SD-WAN:</b> orquestación de VPN de sitio a sitio con un solo clic.</p> <p><b>Generación de informes de firewall en la nube:</b> informes multifirewall con opciones para guardar, programar y exportar informes (30 días de retención de datos).</p> <p><b>XDR y MDR Connector:</b> soporte para los servicios XDR y MDR.</p> <p><b>-Soporte enhanced</b></p> <p>Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia.</p>		
02	1	SERVICIO	SOPHOS	Licencia SP PROTECTION para XGS 136 (15 - 50 usuarios), vigencia de 1 año	\$19,843.57	\$19,843.57



COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCION DE ADMINISTRACION  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACION SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-24-2024  
"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca, Modelo, Tipo	Descripción Detallada del Servicio(Licencias)	Precio Unitario	Importe
			SP PROTECTION PARA XGS 136 LICENCIA	-Licencia básica Redes, conexiones inalámbricas, arquitectura Xstream, SD-WAN de Xstream, VPN de acceso remoto ilimitado, VPN de sitio a sitio. -Protección de redes Motor DPI y TLS de Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat, gestión de SD-RED, generación de informes. -Protección web Motor DPI y TLS de Xstream, seguridad y control web, control de aplicaciones, generación de informes. -Soporte enhanced Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia.		
03	11	SERVICIO	SOPHOS SP PROTECTION PARA XGS 116 LICENCIA	Licencia SP PROTECTION para XGS 116 (05 - 20 usuarios), vigencia de 1 año  -Licencia básica Redes, conexiones inalámbricas, arquitectura Xstream, SD-WAN de Xstream, VPN de acceso remoto ilimitado, VPN de sitio a sitio. -Protección de redes Motor DPI y TLS de Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat, gestión de SD-RED, generación de informes. -Protección web Motor DPI y TLS de Xstream, seguridad y control web, control de aplicaciones, generación de informes. -Soporte enhanced Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia.	\$9,463.46	\$104,098.06
IMPORTE CON LETRA: Cuatrocientos cinco mil cuatrocientos sesenta y cuatro pesos 56/100 M.N.					<b>SUBTOTAL</b>	<b>349,538.41</b>
					<b>IVA</b>	<b>55926.15</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>405,464.56</b>

**Nubrit de México, S.A. de C.V.:**

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Modelo	Tipo	Descripción Detallada del Servicio (LICENCIAS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
01	1	Servicio	Sophos	XP PROTECTION para XGS 4300	Licencia	Licencia XP PROTECTION para XGS 4300 (500 - 800 usuarios), vigencia de 1 año  § Licencia básica: Redes y SD-WAN: redes inalámbricas, SD-WAN, enrutamiento con reconocimiento de aplicaciones, conformado de tráfico. Protección y rendimiento: arquitectura Xstream con FastPath del flujo de red, inspección TLS 1.3, inspección detallada de paquetes. SD-WAN y VPN: SD-WAN de Xstream, VPN IPsec/SSL de acceso remoto y de sitio a sitio (ilimitada), de sitio a sitio con SD-RED. Informes: registros e informes históricos integrados, informes en la nube de Sophos Central (7 días de retención de datos).  § Protección de redes: Inspección TLS de Xstream: TLS 1.3. Motor DPI de Xstream: inspección detallada de paquetes de transmisión. IPS: prevención de intrusiones next-gen. ATP: protección contra amenazas avanzadas. Seguridad Sincronizada: identifica y aísla las amenazas de forma automática. VPN sin cliente: HTML5.	\$200,495.00	\$200,495.00



**CMAS**

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA



**Xalapa**  
H. Ayuntamiento 2022 - 2025

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-24-2024

"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

					<p>VPN SD-RED: gestión de dispositivos SD-RED</p> <p>Informes: generación de informes detallados de redes y amenazas.</p> <p><b>§ Protección web:</b></p> <p>Inspección TLS de Xstream: TLS 1,3.</p> <p>Motor DPI de Xstream: inspección detallada de paquetes de transmisión.</p> <p>Control web: por usuario, grupo, categoría, URL, palabra clave.</p> <p>Protección contra amenazas web: de las amenazas más recientes.</p> <p>Control de aplicaciones: por usuario, grupo, categoría, riesgo y más.</p> <p>Control de aplicaciones sincronizado: identifica las aplicaciones desconocidas.</p>		
					<p>SD-WAN sincronizada: enruta las aplicaciones desconocidas.</p> <p>Informes: generación de informes web y de aplicaciones detallados.</p> <p><b>§ Protección de día cero:</b></p> <p>Inspección TLS de Xstream: TLS 1,3.</p> <p>Motor DPI de Xstream: inspección detallada de paquetes de transmisión.</p> <p>Protección contra amenazas de día cero: análisis de ML y de espacios seguros de archivos.</p> <p>Machine Learning: utilizando múltiples modelos de Deep Learning.</p> <p>Espacio seguro en la nube: análisis en tiempo de ejecución dinámico de archivos desconocidos.</p> <p>Informes: generación de informes detallados de análisis de información sobre amenazas.</p> <p><b>§ DNS Protection:</b></p> <p>Servicio de resolución del nombre de dominio: con el respaldo de SophosLabs y la tecnología de IA para bloquear URL no deseadas o maliciosas.</p> <p>Protección web de alto rendimiento: entre todas las aplicaciones, puertos o protocolos que acceden un dominio web.</p> <p>Cumplimiento granular y fácil: proporciona control de acceso en toda la red para sitios web no deseados.</p>		
<p>JD</p> <p>B</p>					<p><b>§ Orquestación en Central:</b></p> <p>Gestión de grupos de firewalls: sincronización de políticas entre los grupos de firewalls.</p> <p>Copia de seguridad y actualizaciones de firmware: almacenamiento y programación.</p> <p>Despliegue Zero Touch: para nuevos firewalls desde la nube.</p> <p>Orquestación de SD-WAN: orquestación de VPN de sitio a sitio con un solo clic.</p> <p>Generación de informes de firewall en la nube: informes multifirewall con opciones para guardar, programar y exportar informes (30 días de retención de datos).</p> <p>XDR y MDR Connector: soporte para los servicios XDR y MDR.</p>		



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-24-2024  
"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

						<p>§ <b>Soporte enhanced</b></p> <p>Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia.</p>		
02	1	Servicio	Sophos	SP PROTECTION para XGS 136	Licencia	<p>Licencia SP PROTECTION para XGS 136 (15 - 50 usuarios), vigencia de 1 año</p> <p>§ <b>Licencia básica</b></p> <p>Redes, conexiones inalámbricas, arquitectura Xstream, SD-WAN de Xstream, VPN de acceso remoto ilimitado, VPN de sitio a sitio.</p> <p>§ <b>Protección de redes</b></p> <p>Motor DPI y TLS de Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat, gestión de SD-RED, generación de informes.</p>	\$ 17,635.00	\$17,635.00
03	11	Servicio	Sophos	SP PROTECTION para XGS 116	Licencia	<p>§ <b>Protección web</b></p> <p>Motor DPI y TLS de Xstream, seguridad y control web, control de aplicaciones, generación de informes.</p> <p>§ <b>Soporte enhanced</b></p> <p>Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia.</p> <p>Licencia SP PROTECTION para XGS 116 (05 - 20 usuarios), vigencia de 1 año</p> <p>§ <b>Licencia básica</b></p> <p>Redes, conexiones inalámbricas, arquitectura Xstream, SD-WAN de Xstream, VPN de acceso remoto ilimitado, VPN de sitio a sitio.</p> <p>§ <b>Protección de redes</b></p> <p>Motor DPI y TLS de Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat, gestión de SD-RED, generación de informes.</p> <p>§ <b>Protección web</b></p> <p>Motor DPI y TLS de Xstream, seguridad y control web, control de aplicaciones, generación de informes.</p> <p>§ <b>Soporte enhanced</b></p> <p>Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia.</p>	\$8,410.00	\$92,510.00
<b>TOTAL CON LETRA</b>							<b>SUBTOTAL</b>	\$ 310,640.00
Trescientos sesenta mil trescientos cuarenta y dos pesos 40/100 M.N.							<b>I.V.A.</b>	\$49,702.40
							<b>TOTAL</b>	\$360,342.40



**CMAS**

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA



COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-24-2024

"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

**Transmercado Global, S.A. de C.V.**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA, MODELO, TIPO	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO(LICENCIAS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
01	1	SERVICIO	SOPHOS  XP  PROTECTION PARA  XGS 4300  LICENCIA	<p><b>Licencia XP PROTECTION para XGS 4300 (500 - 800 usuarios), vigencia de 1 año</b></p> <p><b>-Licencia básica:</b>  <b>Redes y SD-WAN:</b> redes inalámbricas, SD-WAN, enrutamiento con reconocimiento de aplicaciones, conformado de tráfico.  <b>Protección y rendimiento:</b> arquitectura Xstream con FastPath del flujo de red, inspección TLS 1.3, inspección detallada de paquetes.  <b>SD-WAN y VPN:</b> SD-WAN de Xstream, VPN IPsec/SSL de acceso remoto y de sitio a sitio (ilimitada), de sitio a sitio con SD-RED.  <b>Informes:</b> registros e informes históricos integrados, informes en la nube de Sophos Central (7 días de retención de datos).</p> <p><b>- Protección de redes:</b>  <b>Inspección TLS de Xstream:</b> TLS 1,3  <b>Motor DPI de Xstream:</b> inspección detallada de paquetes de transmisión.  <b>IPS:</b> prevención de intrusiones next-gen.  <b>ATP:</b> protección contra amenazas avanzadas.  <b>Seguridad Sincronizada:</b> identifica y aísla las amenazas de forma automática.  <b>VPN sin cliente:</b> HTML5.  <b>VPN SD-RED:</b> gestión de dispositivos SD-RED  <b>Informes:</b> generación de informes detallados de redes y amenazas.</p> <p><b>-Protección web:</b>  <b>Inspección TLS de Xstream:</b> TLS 1,3.  <b>Motor DPI de Xstream:</b> inspección detallada de paquetes de transmisión.  <b>Control web:</b> por usuario, grupo, categoría, URL, palabra clave.  <b>Protección contra amenazas web:</b> de las amenazas más recientes.  <b>Control de aplicaciones:</b> por usuario, grupo, categoría, riesgo y más.  <b>Control de aplicaciones sincronizado:</b> identifica las aplicaciones desconocidas.  <b>SD-WAN sincronizada:</b> en ruta las aplicaciones desconocidas.  <b>Informes:</b> generación de informes web y de aplicaciones detallados.</p> <p><b>-Protección de día cero:</b>  <b>Inspección TLS de Xstream:</b> TLS 1,3.  <b>Motor DPI de Xstream:</b> inspección detallada de paquetes de transmisión.  <b>Protección contra amenazas de día cero:</b> análisis de ML y de espacios seguros de archivos.  <b>Machine Learning:</b> utilizando múltiples modelos de Deep Learning.  <b>Espacio seguro en la nube:</b> análisis en tiempo de ejecución dinámico de archivos desconocidos.  <b>Informes:</b> generación de informes detallados de análisis de información sobre amenazas.</p> <p><b>-DNS Protection:</b>  <b>Servicio de resolución del nombre de dominio:</b> con el respaldo de SophosLabs y la tecnología de IA para bloquear URL no deseadas o maliciosas.  <b>Protección web de alto rendimiento:</b> entre todas las aplicaciones, puertos o protocolos que acceden un dominio web.  <b>Cumplimiento granular y fácil:</b> proporciona control de acceso en toda la red para sitios web no deseados.</p> <p><b>-Orquestación en Central:</b>  <b>Gestión de grupos de firewalls:</b> sincronización de políticas entre los grupos de firewalls.  <b>Copia de seguridad y actualizaciones de firmware:</b> almacenamiento y programación.  <b>Despliegue Zero Touch:</b> para nuevos firewalls desde la nube.</p>	\$ 217,115.59	\$ 217,115.59



**Trabajo**  
y transparencia

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-24-2024  
"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA, MODELO, TIPO	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO(LICENCIAS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				<b>Orquestación de SD-WAN:</b> orquestación de VPN de sitio a sitio con un solo clic. <b>Generación de informes de firewall en la nube:</b> informes multifirewall con opciones para guardar, programar y exportar informes (30 días de retención de datos). <b>XDR y MDR Connector:</b> soporte para los servicios XDR y MDR. <b>-Soporte enhanced</b> Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia.		
02	1	SERVICIO	SOPHOS  SP  PROTECTION PARA XGS 136  LICENCIA	<b>Licencia SP PROTECTION para XGS 136 (15 - 50 usuarios), vigencia de 1 año</b>  <b>-Licencia básica</b> Redes, conexiones inalámbricas, arquitectura Xstream, SD-WAN de Xstream, VPN de acceso remoto ilimitado, VPN de sitio a sitio. <b>-Protección de redes</b> Motor DPI y TLS de Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat, gestión de SD-RED, generación de informes. <b>-Protección web</b> Motor DPI y TLS de Xstream, seguridad y control web, control de aplicaciones, generación de informes. <b>-Soporte enhanced</b> Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia.	\$ 19,188.48	\$ 19,188.48
03	11	SERVICIO	SOPHOS  SP  PROTECTION PARA XGS 116  LICENCIA	<b>Licencia SP PROTECTION para XGS 116 (05 - 20 usuarios), vigencia de 1 año</b>  <b>-Licencia básica</b> Redes, conexiones inalámbricas, arquitectura Xstream, SD-WAN de Xstream, VPN de acceso remoto ilimitado, VPN de sitio a sitio. <b>-Protección de redes</b> Motor DPI y TLS de Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat, gestión de SD-RED, generación de informes. <b>-Protección web</b> Motor DPI y TLS de Xstream, seguridad y control web, control de aplicaciones, generación de informes. <b>-Soporte enhanced</b> Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia.	\$ 9,203.48	\$ 101,238.28
<b>IMPORTE CON LETRA:</b> Trescientos noventa y un mil quinientos cuarenta y nueve pesos 12/100 M.N.					<b>SUBTO</b>	
					<b>TAL</b>	\$ 337,542.35
					<b>IVA</b>	\$ 54,006.77
					<b>TOTAL</b>	\$ 391,549.12

Para efecto de dejar constancia de los documentos entregados por parte de los Licitantes, de que fueron revisados, son rubricados por la "Comisión de Licitación" de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), autoridad competente para tal efecto y son regresados al sobre correspondiente; esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

En cumplimiento con lo establecido por el artículo 17 del Reglamento del Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración, Enajenación de Bienes Muebles y

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-24-2024

"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

Obra Pública de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver., se hace del conocimiento de los presentes, que se realizó la invitación a los integrantes del Subcomité para participar como observadores del presente acto.

**El C.P.A. Jessed Eleuterio del Ángel Marlasca, Gerente de Recursos Materiales y Servicios Generales,** hace saber a todos los aquí reunidos que el criterio para emitir el Fallo correspondiente será con estricto apego a las disposiciones contenidas en las Bases de la presente Licitación y demás ordenamientos legales aplicables al presente caso, quedando a cargo de la **"Comisión de Licitación"** de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), para que una vez analizada la información respectiva, se proceda a formular la emisión del **Dictamen Técnico-Económico**, de conformidad al artículo 43 fracción VII de la Ley número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Se les reitera a los presentes que el Fallo que derive del Dictamen Técnico-Económico se notificará por escrito con acuse de recibo y se hará público en la dirección electrónica: [www.cmasxalapa.gob.mx](http://www.cmasxalapa.gob.mx), en los términos del Código de Procedimientos Administrativos para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, a más tardar el **día 13 de septiembre del 2024**, de conformidad con lo establecido en la cláusula **Vigésima Sexta** de las bases que rigen la presente Licitación.

#### V. CIERRE DE ACTA.

No habiendo otro asunto que tratar y previa lectura de la presente, la ratifican y firman al margen y al calce los que en ella intervienen, dándose por terminada a las **12:47 horas** del mismo día, mes y año de su inicio.

**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. Cristopher Gómez Deseano**  
Coordinador Jurídico



**CMAS**

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE  
Y SANEAMIENTO DE XALAPA



**Xalapa**  
H. Ayuntamiento 2022-2025

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CMAS-LA-24-2024

"LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116"

**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

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

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

**NO SE CONTÓ CON LA ASISTENCIA DE LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES EN  
ESTE ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

ESTAS FIRMAS FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-CMAS-LA-24-2024 RELATIVA A LA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO "LICENCIAS PARA LOS EQUIPOS DE FIREWALL XGS 4300, XGS 136 Y XGS 116" PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS),



