



DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N.º LS-CMAS-LA-10-2022, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE COMPUTO Y SUS ACCESORIOS PARA AREAS ADMINISTRATIVAS" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER. (CMAS).

En la ciudad de Xalapa, Enríquez, Veracruz, siendo las 13:00 horas del 12 de septiembre de 2022, reunidos 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 Capital, los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final del presente Dictamen Técnico Económico; con el objeto de analizar las propuestas Técnicas y Económicas de la Licitación Simplificada Núm. LS-CMAS-LA-10-2022, relativa a adquisición de "Equipo de Cómputo y sus accesorios para áreas administrativas" para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS) y dictaminar la mejor opción para la emisión del fallo correspondiente.

## **ANTECEDENTES**

- **A)** Que el objeto de la licitación lo constituye la adquisición de "Equipo de Cómputo y sus accesorios para áreas Administrativas", para cubrir los requerimientos de las diversas áreas que conforman la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.
- **B)** Que para la contratación se eligió la modalidad de Licitación Simplificada, de conformidad con lo establecido en los artículos 26 fracción II y 27 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- C) Que con fecha 31 de Agosto de 2022, se enviaron mediante oficios de invitación números: GRMySG-DA/-792/2022, GRMySG-DA/793/2022, GRMySG-DA/794/2022, GRMySG-DA/795/2022, GRMySG-DA/796/2022, GRMySG-DA/798/2022, con sus bases y anexos a los licitantes: Nubrit de Mexico, S.A. de C.V., Wetter Comercial, S.A. de C.V., Transmercado Global, S.A de C.V., Proyecto Comercial Zimer, S.A. de C.V., Alfredo Cutberto Benavides Maldonado, Apoyos para la informática, S.A de C.V., Offiserv, S.A de C.V., respectivamente, para participar en la presente licitación, quienes se encuentran registrados en el padrón de proveedores de esta Comisión de conformidad con lo establecido en el artículo 56 de la Ley de Adquisicion es Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- D) Que la Junta de Aclaraciones se llevó a cabo el **05 de septiembre de 2022** a las **13:00 horas**, con la finalidad de dar cumplimiento a lo establecido en el **Capítulo VI "Junta de Aclaraciones"**, Cláusulas Décima Tercera, Décima Cuarta, Décima Quinta y Décima Sexta de las Bases que rigen la presente licitación.



Página 1 de 11







**E)** Que el acto de Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas, se llevó a cabo el día **08 de septiembre de 2022** a las **13:00 horas**, contándose con la presencia de los integrantes de la Comisión de Licitación de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), del Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos Administración, Enajenación de Bienes Muebles y Obra Pública de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.

**F)** Que como se desprende del acto de Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas esta etapa se desarrolló en términos del artículo 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, una vez pasada lista de asistencia se procedió a recibir y abrir los sobres cerrados que contenían la Propuesta Técnica y Económica de los licitantes: : **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V., Transmercado Global, S.A de C.V., Alfredo Cutberto Benavides Maldonado, Offiserv, S.A de C.V., .**, verificando que cumplieran con los requisitos y documentos exigidos en las Bases que rigen la presente licitación.

G) Que fueron recibidas para su evaluación cualitativa por parte de los integrantes de la Comisión de Licitación de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS) las propuestas de los licitantes: **Nubrit de Mexico, S.A. de C.V., y Transmercado Global, 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 ly

## **VISTAS**

Para dictaminar las propuestas técnicas presentadas por los participantes, de conformidad con lo dispuesto en el segundo párrafo de la cláusula Décima Novena de las bases de la Licitación Simplificada Núm. LS-CMAS-LA-10-2022, relativa a la adquisición de "Equipo de Cómputo y sus accesorios para las áreas administrativas" para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), fueron turnadas para su evaluación cualitativa, el 09 de septiembre de 2022 al Departamento de informática y Desarrollo de Sistemas de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), mediante el memorándum Núm. GRMyDG -DA-3435/2022, suscrito por la Gerente de Recursos Materiales y Servicios Generales, Lic. Rosa Isela Hernández del Campo, en cumplimiento con lo establecido en el Artículo 43 fracción II y VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; así como, lo estipulado en el Capítulo X "Evaluación de Propuestas Técnicas y Económicas", cláusulas vigésima segunda, vigésima tercera, vigésima cuarta y vigésima quinta de las Bases de la presente licitación.





Página 2 de 11







## CONSIDERANDOS

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

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

III.- Que con fundamento en el artículo 43 fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y con el objeto de verificar que la contratación de los bienes se sujete a los requerimientos técnicos exigidos por la convocante en las bases de licitación, el Departamento de informática y Desarrollo de Sistemas, procedió a revisar cualitativamente y evaluar las propuestas técnicas de los licitantes: Nubrit de Mexico, S.A. de C.V., Transmercado Global, S.A de C.V., determinando mediante Dictamen Técnico, los licitantes que cumplen o no cumplen con las especificaciones técnicas, características, cantidades, documentación y requisitos solicitados en las Bases de licitación, determinando que: se realizó análisis técnico de las propuestas de los proveedores antes mencionados de acuerdo con los requerimientos solicitados de los productos y materiales para las actividades propias de las diversas áreas que conforman la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Very como se indican en la tabla siguiente:

Revisión de las propuestas técnicas presentadas para la licitación Núm. LS-CMAS-LA-10-2022, relativa a la adquisición de "Equipo de Cómputo y sus accesorios para áreas Administrativas"

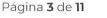














\(\sum\_{-}\)





Partid	Descripción	Unidad	Cantidad	S.A d	e Mexico, e C.V.	Transmercado Global, S.A. de C.V.		
Jar	Descripcion	ig	Cantidad		nple		nple	
hala ———————————————————————————————————				Si	No	Si	No	
01	Computadora de escritorio de torre, procesador Core i3 de 10ma Generación 3.7Ghz., 8 Gb de RAM DDR4, ITB. de almacenamiento con disco duro mecánico 7200rpm, tarjeta de video integrada, teclado español, mouse óptico, puertos USB 2.0 y 3.0, puertos HDMI y VGA, puerto ethernet RJ45, entradas estándar de audio y micrófono, con licencia Windows 10 Pro 64 bits. Garantía 1 año.	equipo	175	<b>✓</b>		~		
02	Monitor 21.5" LCD con retroiluminación LED con conector VGA, HDMI, resolución 1920 x 1080 pixeles. Garantía 3 años	Equipo	131	1		1		
03	UPS línea interactiva 500VA 250W con 6 contactos protegidos, Entrada 90-145V, Salida 120V	Pza.	175	1		1		
04	Servidor de Rack incluye: Servidor Generación 10 con 2 Procesadores Intel Xeon 2.4Ghz 10C/20T, memoria de 256GB. DDR4, 8TB. de almacenamiento en arreglo RAID 10 con discos duros SAS 12G, Fuente de poder redundante de 500W., kit de rieles para montaje y bisel	Equipo	1	~		<b>*</b>		
05	Licenciamiento incluye: 1- Windows Server 2022 para 32 Cores, 5 - CAL's de Windows Server, 5 - CAL's de acceso remoto, 1- Microsoft SQL Server estándar 2019, 140 - CAL's de SQL Server	Pza.	1			1		
06	Servidor de Rack incluye: Servidor Generación 10 con 1 Procesador 2.4Ghz 10C/20T, memoria de 128GB. DDR4, 4TB de	Pza.	1	~		~		







Página 4 de 11







9 Partid		Unidad		Nubrit de Mexico, S.A de C.V.		Transmercado Global, S.A. de C.V.	
	Descripción	nio	Cantidad	Cur	Cumple		Cumple
Δ.		>		Si	No	Si	No
07	Licenciamiento incluye: 1 - Windows Server 2022 para 16 Cores, 15 - CAL's de Windows Server, 15 - CAL's de acceso remoto	Pza.	1	<b>~</b>		<b>√</b>	
08	Base de datos Actian Zen Enterprise Server and PSQL Server V15 con capacidad para 100 usuarios	Pza.		1		✓	

**IV.-** De la tabla anterior se desprende que el ofertante Nubrit de Mexico, S.A de C.V., cumple en el aspecto técnico en todas las partidas, el ofertante Transmercado Global S.A. de C.V. cumple en todas las partidas.

**V**.- De conformidad con el artículo 39 fracción XVIII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, donde establece que la preferencia, respecto de bienes y servicios, de tecnología y calidad superiores a las mínimas requeridas, aun cuando existan diferencias no mayor al diez por ciento entre la oferta de mejor calidad y la cotización inmediata inferior calificada, siempre que con ello no se rebase la disponibilidad presupuestal.

VI. 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 el Considerando III del presente Dictamen.





Página 5 de 11







					Nubrit de Mexico S.A. de C.V.						
Partida	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	P.U.		Total				
1	Computadora de escritorio de torre, procesador Core i3 de 10ma Generación 3.7Ghz., 8 Gb de RAM DDR4, 1TB. de almacenamiento con disco duro mecánico 7200rpm, tarjeta de video integrada, teclado español, mouse óptico, puertos USB 2.0 y 3.0, puertos HDMI y VGA, puerto ethernet RJ45, entradas estándar de audio y micrófono, con licencia Windows 10 Pro 64 bits. Garantía 1 año.	175	Equipo	Computadora de escritorio Marca Dell	\$	13,574.00	\$	2,375,450.00			
2	Monitor 21.5" LCD con retroiluminación LED con conector VGA, HDMI, resolución 1920 x 1080 pixeles. Garantía 3 años	131	Equipo	Monitor Marca Dell	\$	4,159.00	\$	544,829.00			
3	UPS línea interactiva 500VA 250W con 6 contactos protegidos, Entrada 90-145V, Salida 120V	175	Pieza	UPS Marca SmartBitt	\$	712.00	\$	124,600.00			
4	Servidor de Rack incluye: Servidor Generación 10 con 2 Procesadores Intel Xeon 2.4Ghz 10C/20T, memoria de 256GB. DDR4, 8TB. de almacenamiento en arreglo RAID 10 con discos duros SAS 12G, Fuente de poder redundante de 500W., kit de rieles para montaje y bisel	The second secon	Equipo	Servidor Marca HP	\$	1,555,825.00	\$	1,555,825.00			
5	Licenciamiento incluye: 1 - Windows Server 2022 para 32 Cores, 5 - CAL's de Windows Server, 5 - CAL's de acceso remoto, 1 - Microsoft SQL Server estándar 2019, 140 - CAL's de SQL Server		Pieza	Licenciamiento Marca Microsoft	S S	201,946.00	\$	201,946.00			
6	Servidor de Rack incluye: Servidor Generación 10 con 1 Procesador 2.4Ghz 10C/20T, memoria de 128GB. DDR4, 4TB de almacenamiento en arreglo RAID 10 con discos duros SAS 12G, Fuente de poder redundante de 800W, kit de rieles para montaje y bisel	1	Pieza	Servidor Marca HP	\$	562,917.00	\$	562,917.00			
7	Licenciamiento incluye: 1 - Windows Server 2022 para 16 Cores, 15 - CAL's de Windows Server, 15 - CAL's de acceso remoto	1	Pieza	Licenciamiento Marca Microsoft	\$	113,399.00	\$	113,399.00			
8	Base de datos Actian Zen Enterprise Server and PSQL Server V15 con capacidad para 100 usuarios	1	Pieza	Base de Datos Marca Actian	\$	361,478.00	\$	361,478.00			
		· Samuel	57	Subtotal			\$	5,840,444.00			
				I.V.A.			\$	934,471.04			
				Total			\$	6,774,915.04			

( Seis Millones setecientos setenta y cuatro mil novecientos quince pesos 04/100 M.N.)















	•			Transmercado Global S.A. de C.V.					
Partida	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	P.U.	Total			
1	Computadora de escritorio de torre, procesador Core i3 de 10ma Generación 3.7Ghz., 8 Gb de RAM DDR4, 1TB. de almacenamiento con disco duro mecánico 7200rpm, tarjeta de video integrada,	175	Equipo	Computadora de escritorio DELL	\$ 14,672.00	\$ 2,567,600.0			
	teclado español, mouse óptico, puertos USB 2.0 y 3.0, puertos HDMI y VGA, puerto ethernet RJ45, entradas estándar de audio y micrófono, con licencia Windows 10 Pro 64 bits. Garantía 1 año.			3/3					
2	Monitor 21.5" LCD con retroiluminación LED con conector VGA, HDMI, resolución 1920 x 1080 pixeles. Garantía 3 años	131	Equipo	Monitor DELL	\$ 4,495.00	\$ 588,845.0			
3	UPS línea interactiva 500VA 250W con 6 contactos protegidos, Entrada 90-145V, Salida 120V	175	Pieza	UPS SMARTBITT	\$ 769.00	\$ 134,575.0			
4	Servidor de Rack incluye: Servidor Generación 10 con 2 Procesadores Intel Xeon 2.4Ghz 10C/20T, memoria de 256GB. DDR4, 8TB. de almacenamiento en arreglo RAID 10 con discos duros SAS 12G, Fuente de poder redundante de 500W., kit de rieles para montaje y bisel	1	Equipo	Servidor HP	\$ 1,681,769.00	\$ 1,681,769.0			

Página 7 de 11

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









5	Licenciamiento incluye: 1 - Windows Server 2022 para 32 Cores, 5 - CAL's de Windows Server, 5 - CAL's de acceso remoto, 1 - Microsoft SQL Server estándar 2019, 140 - CAL's de SQL Server	1	Pieza	Licenciamiento Microsoft	\$	218,293.00	\$	218,293.00
6	Servidor de Rack incluye: Servidor Generación 10 con 1 Procesador 2.4Ghz 10C/20T, memoria de 128GB. DDR4, 4TB de almacenamiento en arreglo RAID 10 con discos duros SAS 12G, Fuente de poder redundante de 800W, kit de rieles para montaje y bisel	1	Pieza	Servidor HP	\$	608,485.00	\$	608,485.00
7	Licenciamiento incluye: 1 - Windows Server 2022 para 16 Cores, 15 - CAL's de Windows Server, 15 - CAL's de acceso remoto	1	Pieza	Licenciamiento Microsoft	\$	122,578.00	\$	122,578.00
8	Base de datos Actian Zen Enterprise Server and PSQL Server V15 con capacidad para 100 usuarios	1	Pieza	Base de Datos Actian	\$	390,739.00	\$	390,739.00
Sioto m	nillones trescientos veintidós mil nov	vecientos	cuarenta y	v cinco nesos 44/10	O M N		\$ \$ \$	6,312,884.00 1,010,061.44 7,322,945.44

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

## SE RESUELVE

**Primero.-** Una vez valorados los aspectos técnicos de las 2 propuestas presentadas por los licitantes, mismas que fueron aceptadas por la Comisión de Licitación por haber satisfecho los requisitos solicitados en las bases de participación, se determina que cumplen con los requerimientos técnicos establecidos en las bases de licitación, según consta en el expediente de esta Licitación y con el fin de asegurar las mejores



Trabajo y transparencia

Página 8 de 11





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 **Nubrit de Mexico S.A de C.V., se le asignan las partidas 1,2,3,4,5,6,7, y 8** por un monto de **\$ 6,774,915.04** que incluye el Impuesto al Valor Agregado.

**Segundo**.- El licitante **Transmercado Global, S.A. de C.V.** no se le asigna ninguna partida.

Tercero.- Notifíquese al licitante Nubrit de Mexico S.A de C.V., para que comparezcan ante la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), Organismo Operador, a la firma del contrato respectivo, dentro de un término de 5 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, así mismo, deberá presentar Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales por contribuciones estatales y Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, la primera expedida por la Dirección General de Recaudación de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz (cuando aplique), y la segunda emitida por el Servicio de Administración Tributaria respecto de impuestos federales, las que deberán tener como máximo 30 días de haber sido expedidas; así como fianza de cumplimiento al contrato de conformidad con lo señalado en la base Trigésima primera y Trigésima segunda de las bases de licitación; de no hacerlo se procederá a la cancelación de la adjudicación respectiva y se aplicarán las sanciones correspondientes sujetándose a lo dispuesto en la base Trigésima Octava que rigen la presente Licitación.

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

- I. **Lugar de entrega:** La entrega del "Equipo de Cómputo y sus accesorios para las áreas Administrativas" se realizará en las instalaciones del Almacén General de la "CMAS Xalapa", ubicadas en Privada Dalias Lote 3, Manzana 7, entre Altotonga y Rafael Fuentes; Circuito Veracruz, C.P. 91190 en Xalapa, Ver.
- II. Fecha de entrega de los bienes: los bienes de "Equipo de Cómputo y sus accesorios para las áreas Administrativas" deberán entregarse a más tardar a los 15 días naturales posteriores a la fecha de la firma del contrato y/o pedido de acuerdo con el Anexo Técnico.
- III. **Forma de Pago**. Los pagos se realizarán mediante transferencia bancaria de conformidad con el Anexo Núm. 18 de las presentes bases, en moneda nacional, a través del Departamento de Egresos de la Gerencia de Recursos Financieros ubicada en el Segundo Piso del domicilio de "La Comisión", los viernes de 10:00

diante transferencia bancaria de





Página 9 de 11







a 14:00 horas., a los 30 días naturales posteriores a la recepción de la(s) factura(s) debidamente requisitada(s) y validada(s).

Datos de la Facturación:

Razón Social:	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.
Domicilio:	Avenida Miguel Alemán Núm. 109
Colonia:	Federal
C.P.:	91140
Ciudad:	Xalapa, Veracruz
RFC:	CMA941106RV0
Forma de Pago:	(99) Por Definir
Método de pago:	(PPD) Pago en Parcialidades o Diferido
Uso de CFDI:	(G03) Gastos en general.

La(s) factura(s) deberá(n) ser electrónicas, haciendo la aclaración que los archivos PDF y XML deberán ser enviados al correo electrónico ragarcia@cmasxalapa.gob.mx y licitaciones66@gmail.com

Así lo determinaron los integrantes de la Comisión para la Licitación Simplificada Núm. LS-CMAS-LA-10-2022, relativa a la adquisición de "Equipo de Cómputo y sus accesorios para las áreas Administrativas" para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS), se da por concluida la presente a las 13:33 horas del 12 de septiembre de 2022, firmando al calce y margen para la debida constancia.

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

Mtra. Claudia Pacheco Aranda Directora de Administración

Lic. Rosa Isela Hernández del Campo

Gerente de Recursos Materiales y Servicios Generales

Página 10 de 11









Lic. Cristopher Gómez Deseano

Coordinador Jurídico



Contralor Interno

L.C. Rubén Armando Barona Alba

Gerente de Recursos Financieros

L.A.E. Ana Elena Portilla Palacios Encargada del Departamento De Adquisiciones

L.C.S.A. Alberto Robledo Zamora Jefe del Departamento de informática y Desarrollo de Sistemas

Estas firmas corresponden al Dictamen Técnico Económico del proceso de Licitación Simplificada N.º LS-CMAS-LA-10-2022, relativa a la adquisición de "Equipo de cómputo y sus accesorios para áreas Administrativas" para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS)" llevado a cabo el día 12 de septiembre de 2022.







Página 11 de 11



•							
			·	·			
						·	
			·				
	·		·				
					÷,		
		·					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
e e					·		
·							