

PLATAFORMA ABIERTA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE JALISCO

**LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA
LPLPLAI003/2021 "Instalación de Infraestructura en Site de Torre C"**

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco a **30 de abril del 2021**, suscriben los representantes de la Unidad Centralizada de Compras, un representante del área requirente, así como un integrante del Comité de Adquisiciones el presente Dictamen Técnico-Económico de la licitación pública local SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ **LPLPLAI003/2021 "Instalación de Infraestructura en Site de Torre C"**

ANTECEDENTES:

1. La Plataforma Abierta de Innovación y Desarrollo de Jalisco, publicó la convocatoria de la licitación citada en la parte introductiva de la presente, el día **14 de abril de 2021**, en la página de Internet del Organismo, cumpliéndose con los requisitos a que se refieren el artículo 59, 60, 61, y demás aplicables de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones, Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus municipios, así como en los numerales 51, 54, 55 y demás aplicables del Reglamento de la Ley antes citada.

2.- Con fecha 20 de abril de 2021, se reunió la Unidad Centralizada de Compras de la Plataforma Abierta de Innovación y Desarrollo de Jalisco con el área requirente de la misma, con el fin de llevar a cabo **la Junta Aclaratoria** del presente proceso. En dicho acto se presentaron los licitantes señalados en el acta correspondiente, firmando los que en ella intervinieron.

4.- El 27 de abril de 2021 se reunió la Unidad Centralizada de Compras con el representante de la Contraloría del Estado y un representante de la Secretaría de la Hacienda Pública, para llevar a cabo la sesión de Presentación y Apertura de Propuestas de los licitantes; en el acta correspondiente se hace constar que se presentaron 2 (dos) licitantes, mismos que quedaron registrados en la tabla que se muestra a continuación.

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES EN ESTE ACTO
01	Infidase de México S.de RL de CV - César Ibarra Carrillo
02	Computer Land de Occidente SA de CV - Julio Sanromán Calleros

De la misma acta, se desprende que los licitantes reunieron la documentación solicitada en el punto 9.1 de las bases que rigen el presente proceso licitatorio, como se muestra en el cuadro siguiente:

Licitantes / Documentos requeridos de las proposiciones	01		02	
	Entregó		Entregó	
	Si	No	Si	No
Anexo No. 2 (Propuesta Técnica)	X		X	
Anexo No. 3 (Propuesta Económica)	X		X	
Anexo No. 4 (Carta de Proposición)	X		X	
Anexo No. 5 (Acreditación Legal)	X		X	
Anexo No. 6 (Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de proveedores)	X		X	
Anexo No. 7 Declaración de aportación 5 al millar	X		X	
Anexo No. 8 (Estratificación)	X		X	
Anexo No. 9 (Opinión de cumplimiento en sentido positivo emitido por el SAT)	X		X	
Anexo No. 10 (Opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social)	X		X	
Anexo No. 11 (Identificación Oficial Vigente)	X		X	
Anexo 12 (Manifestación de estar al Corriente en sus Obligaciones Patronales Y Tributarias)	X		X	
Constancia de asistencia a Junta de Aclaraciones	X		X	

5.- En el mismo acto, como parte de la apertura de las propuestas económicas, se asentaron las cantidades que cotizaron cada uno de los licitantes, mismas que quedaron asentadas de la siguiente forma:

Nombre del Licitante	Propuesta IVA incluido
Infidase de México S.de RL de CV	\$ 67,576.12
Computer Land de Occidente SA de CV	\$ 74,603.72

6.- Posterior a la sesión, y derivado de la revisión técnica, económica, administrativa y jurídica realizada por el Área Requirente, la Coordinación Jurídica y la Unidad

Especializada de Compras del Ente a las propuestas presentadas anteriormente, se desprende el siguiente:

ANÁLISIS JURÍDICO - ADMINISTRATIVO

 PLATAFORMA ABIERTA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE JALISCO Aprender · Conectar · Innovar		VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA												
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA LPLPLAI003/2021 "Instalación de Infraestructura en SITE de Torre C"														
LICITANTE		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
1	Infidase de México S de RL de CV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Computer Land de Occidente SA de CV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	Propuesta Técnica, conforme al anexo 2 .													
b	Propuesta Económica, conforme al anexo 3 .													
c	Carta de Proposición, conforme al anexo 4 .													
d	Acreditación legal (o documentos que lo acredite), conforme al anexo 5 .													
e	Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de proveedores, conforme al anexo 6 .													
f	Declaración de Aportación Cinco al Millar para el Fondo Impulso Jalisco, conforme al anexo 7 .													
g	Estratificación (Obligatorio para "PARTICIPANTES" MYPIMES), conforme al anexo 8 .													
h	Copia legible del documento de cumplimiento de sus obligaciones fiscales con una vigencia no mayor de 30 días contados a partir de la entrega de la propuesta, en el que se emita el sentido positivo emitido por el SAT, conforme al código fiscal de la federación y las reglas de la resolución miscelánea fiscal para el 2020, conforme al anexo 9 .													
i	Copia legible de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social, conforme al anexo 10 1- En caso de no encontrarse en el RUPC deberá presentar la constancia de opinión en sentido positivo; 2- Si cuenta con el RUPC deberá presentar copia vigente del mismo.													
j	Identificación Oficial Vigente, conforme al anexo 11 .													
k	Solo para proveedores Nacionales, manifestación de estar al corriente de sus Obligaciones Patronales y Tributarias, conforme al anexo 12 .													
l	Constancia de Asistencia a Junta de Aclaraciones													
m	Manifiesto de personalidad													

Derivado de la revisión cualitativa de los documentos presentados, se observó que los licitantes:

- Infidase de México S de RL de CV
- Computer Land de Occidente SA de CV

Cumplen con todos los documentos solicitados en los incisos del numeral 9.1 de las bases.

CONCLUSIONES:

Los licitantes que se enlistan en este análisis, **CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE** con los aspectos jurídico - administrativos, en virtud de que presentaron todos y cada uno de los documentos solicitados en el numeral 9.1 de las bases que rigen este proceso licitatorio, por lo que adquieren el derecho a participar en la etapa de Análisis Técnico y Económico.



ANÁLISIS TÉCNICO

PLATAFORMA ABIERTA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE JALISCO VERIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA LPLPLAi003/2021 "Instalación de Infraestructura en SITE de Torre C"			
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	LICITANTES	
		Infidase de México S de RL de CV	Computer Land de Occidente SA de CV
1	Servicio de adecuaciones en sitio de equipo fijo en el Site de PLAi ubicado en la Torre C de Ciudad Creativa Digital, con domicilio en Calle Independencia 55, Zona Centro. Incluye suministro, instalación, materiales necesarios, puesta a punto y pruebas de dos Rack´s de 2 postes para piso 19" x 7 ft. con las siguientes especificaciones mínimas		
	Bastidor de 2 postes numerados de abajo hacia arriba	Cumple	Cumple
	Método de perno de montaje: roscado por ambos lados del poste	Cumple	Cumple
	Tamaño de Orificios y rosca de montaje: n.º 12-24	Cumple	Cumple
	Número de unidades de rack: 45	Cumple	Cumple
	Material: aluminio	Cumple	Cumple
	Carga estática máxima: 1000 lbs (453.6 Kg)	Cumple	Cumple
	Estándares: Cumpla con la directiva RoHS	Cumple	Cumple
2	Servicio de adecuaciones en sitio de equipo fijo en el Site de PLAi ubicado en la Torre C de Ciudad Creativa Digital, con domicilio en Calle Independencia 55, Zona Centro. Incluye suministro, instalación, materiales necesarios, puesta a punto y pruebas de un gabinete para alojamiento de servidores y equipos de telecomunicaciones para centros de datos o instalaciones de red, con las siguientes especificaciones mínimas:		
	Proporcionar soporte frontal y trasero para 19" W (482,6 mm) para equipos y estantes de montaje en bastidor EIA; para uso en interiores, en áreas ambientalmente controladas - Altura 45U, ancho 600mm, profundidad 1100mm, (84.6"x23.6"x43.3"), 2 lados - Estructura de cuatro postes de acero soldado y aluminio atornillado - Patas niveladoras y ruedas - Soportes de fijación al suelo	Cumple	Cumple
	Puertas / kits de cerradura: - Puerta de entrada perforada - Puerta trasera maciza con doble perforación - El área perforada abierta en un 78% - La puerta frontal abre a 120 ° cuando está ensamblada, a 145 ° cuando no está ensamblada - La puerta trasera abre a 180 ° cuando está ensamblada o no ensamblada - Los pasadores de bisagra deben permitir una fácil extracción durante el mantenimiento - Reversible para abrir desde la derecha o la izquierda, se pueda mover las bisagras / pestillo - Intercambiables de antera o trasera, debe mover las bisagras / pestillo	Cumple	Cumple

<ul style="list-style-type: none"> - Mango abatible con cerradura con llave 		
<p>Paneles laterales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paneles sólidos de dos piezas (media altura, profundidad total) - Paneles superior / inferior individuales en marco de 6 slide-frame - Pestillo empotrado con resorte y cerradura, con llave para combinar con las puertas <p>Panel superior:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panel con conducto de escape vertical con un panel frontal y dos aberturas para el paso de cables, uno por esquina - El tamaño del conducto debe coincidir con la distancia entre la parte superior del gabinete y el falso techo, el conducto debe presentar un ajuste fácil y un sello superior flexible <p>Panel inferior:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incluido con gabinetes que tienen un panel superior de conducto de escape vertical - El panel inferior es un panel sólido de dos piezas, con dos aberturas grandes para el paso cables en las esquinas traseras. 	Cumple	Cumple
<p>Soporte de equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dos pares de rieles de montaje en el gabinete - Profundidad ajustable, los rieles deben deslizarse de adelante hacia atrás; marcas en el marco para facilitar la verticalidad y alineación - Espaciado en UR de 1-3 / 4 "H (44,45 mm), marcado y numerado en todos los rieles - 19 "de ancho, EIA-310-E Universal 5/8" -5/8 "-1/2" (15,9 mm - 15,9 mm - 12,7 mm) espaciamiento vertical de orificios - Los orificios de perforación cuadrada deben aceptar tuercas enjauladas 	Cumple	Cumple
<p>Capacidad de carga para 6 slide-frame (según UL2416)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3000 lb (1360 kg), carga estática con patas niveladoras - 2250 lb (1020 kg), carga rodante sobre ruedas - 2000 lb (907,2 kg), envío en palé amortiguador 	Cumple	Cumple
<p>Grounding/Bonding:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los rieles de montaje, el panel superior, los paneles laterales y las puertas deben estar conectados eléctricamente al marco del gabinete - Ubicación preparada para la terminal de tierra en la parte superior e inferior del marco del gabinete - Se incluye una terminal de conexión a tierra para conectar el marco a tierra 	Cumple	Cumple
<p>Soportes para PDU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un par de soportes y hardware de instalación - Para PDU verticales - Admita dos PDU de 2,2 "de ancho (51 mm) o más estrechas una al lado de la otra - Se fijen al marco en cualquiera de las esquinas traseras - Proporcione puntos de conexión sin herramientas con una separación de 61.25 "(1556 mm) - Proporcione puntos de sujeción alternativos sin herramientas espaciados 64.75 "(1645 mm) en 44U o más - El soporte de altura completa con puntos de sujeción de cables 	Cumple	Cumple

	<p>Certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIA-310-E compliant - UL Listed 2416, NWI 	Cumple	Cumple
	<p>Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura, rieles y paneles de acero - Toboganes de aluminio - Pase para cables / sellos de plástico <p>Construcción:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marco soldado / atornillado - Rieles de montaje atornillados al marco <p>Terminado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pintura en polvo híbrida epoxi-poliéster en marco, rieles y paneles. - Paso para cables / sellos, manijas / bisagras de las puertas. 	Cumple	Cumple
3	<p>Servicio de adecuaciones en sitio de equipo fijo en el Site de PLAI ubicado en la Torre C de Ciudad Creativa Digital, con domicilio en Calle Independencia 55, Zona Centro. Incluye suministro, instalación, materiales necesarios, puesta a punto y pruebas de un administrador de cables vertical (frontal y trasero) para rack de 2 postes, con las siguientes especificaciones mínimas:</p>		
	<p>El administrador debe proporcionar una solución para organizar, administrar y proteger el cableado de red en el cuarto de telecomunicaciones (MDF). Los soportes para gestión de cables deben simplificar el enrutamiento de cables durante la instalación y el mantenimiento. El control del radio de curvatura debe ayudar a proteger los cables de torceduras y enganches y garantizar el rendimiento y la confiabilidad del sistema.</p>	Cumple	Cumple
	<p>El administrador mide 45 RU, 6.7 pulgadas de ancho x 14.1 pulgadas de profundidad, incluye cubiertas de doble bisagra. Debe ser de la misma marca que el rack de dos postes mencionado en la Partida 1</p>	Cumple	Cumple
4	<p>Servicio de adecuaciones en sitio de equipo fijo en el Site de PLAI ubicado en la Torre C de Ciudad Creativa Digital, con domicilio en Calle Independencia 55, Zona Centro. Incluye suministro, instalación, materiales necesarios, puesta a punto y pruebas de Jumper de fibra óptica</p>		
	<p>LC-SC multimodo 50/125 10G duplex de 5 mts.</p>	Cumple	No cumple

Derivado de la revisión cualitativa de los documentos presentados, se observó que el licitante:

- Infidase de México S. de R.L. de C.V.

CUMPLE SATISFACTORIAMENTE con todos los requerimientos solicitados en las **Partidas 1 al 4** que se desprenden del **Anexo 1** de las bases que rigen esta licitación, por lo que adquiere el derecho a participar en la etapa de Análisis Económico en todas las partidas.

En tanto que el licitante

- Computer Land de Occidente S.A. de C.V.

CUMPLE SATISFACTORIAMENTE únicamente con los requerimientos solicitados para las **Partidas 1 a 3**, mientras que **INCUMPLE** con los requerimientos solicitados para la **Partida 4**.

CONCLUSIONES

De conformidad con lo establecido en el numeral 9.1 de las bases que rigen este proceso licitatorio, en el que se señala que

*“El Presente **“Procedimiento de Contratación”**, será adjudicado por **“PARTIDA”**,*

El licitante Infidase de México S. de R.L. de C.V. **CUMPLE SATISFACTORIAMENTE** con los aspectos técnicos de las partidas 1 a 4, en virtud de que satisfacen los requerimientos solicitados en tales partidas, en tanto que el licitante Computer Land de Occidente S.A. de C.V. **CUMPLE SATISFACTORIAMENTE** con los aspectos técnicos de las partidas 1 a 3 del **Anexo 1 de las bases**, por lo que ambos licitantes adquieren el derecho a participar en la etapa de Análisis Económico en las partidas ya descritas.

ANÁLISIS ECONÓMICO

7.- De la revisión de los sobres que contienen las propuestas económicas de los licitantes, plasmando el importe de su propuesta, se desprende lo siguiente:

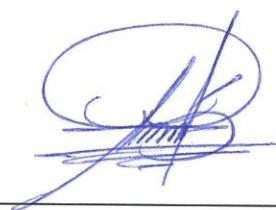
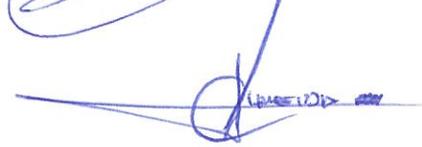
PLATAFORMA ABIERTA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE JALISCO										
ANÁLISIS ECONÓMICO										
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA LPLPLAI003/2021 "Instalación de Infraestructura en SITE de Torre C"										
		LICITANTES								
		Infidase de México S.de RL de CV			Computer Land de Occidente SA de CV					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	P.U.	I.V.A.	TOTAL	P.U.	I.V.A.	TOTAL	P.U.	I.V.A.	TOTAL
1	Dos Racks de 2 postes para piso 19" x 7 ft	\$ 10,864.96	\$ 1,738.39	\$ 12,603.35	\$ 9,891.40	\$ 1,582.62	\$ 11,474.02		\$ -	\$ -
2	Un gabinete para alojamiento de servidores y equipos de telecomunicaciones para centros de datos o instalaciones de red	\$ 41,273.18	\$ 6,603.71	\$ 47,876.89	\$ 41,704.00	\$ 6,672.64	\$ 48,376.64			
3	Un administrador de cables vertical (frontal y trasero) para rack de 2 postes	\$ 7,421.62	\$ 1,187.46	\$ 8,609.08	\$ 8,738.15	\$ 1,398.10	\$ 10,136.25			
4	Cuatro Jumper de fibra óptica LC-SC multimodo 50/125 10G duplex de 5 mts	\$ 4,128.00	\$ 660.48	\$ 4,788.48	\$ 3,980.00	\$ 636.80	\$ 4,616.80			
	I.V.A.	\$10,190.04			I.V.A.	\$10,290.17		I.V.A.	\$ -	
	GRAN TOTAL	\$		73,877.80	GRAN TOTAL	\$74,603.72	\$ 74,603.72	GRAN TOTAL	\$	-
Promedio Estudio de Mercado	\$	68,260.43	% DE VARIACIÓN	8.23%	% DE VARIACIÓN	9.29%	% DE VARIACIÓN	0.00%		
			CUMPLE TÉCNICAMENTE		CUMPLE TÉCNICAMENTE					

Para la **Partida 1**, la propuesta económica más conveniente es la del licitante **Compuer Land de Occidente S.A. DE C.V.** por un monto total de **\$11,474.02 (Once mil**

cuatrocientos setenta y cuatro pesos 02/100 M.N. I.V.A. Incluido), mientras que para las Partidas 2, 3 y 4, la propuesta económica más conveniente es la del licitante Infidase de México S. de R.L. de C.V., por un monto total de \$61,274.45 (Sesenta y un mil doscientos setenta y cuatro pesos 45/100 M.N. I.V.A. Incluido).

Una vez analizados los aspectos técnicos y económicos, procédase a la emisión del respectivo fallo.

Firmas de los integrantes de la Unidad Centralizada de Compras, de la Coordinación Jurídica, del Área Requirente de PLAI y del Representante del Comité de Adquisiciones de PLAI

<p>Ing. Abraham Iván Urrutia Díaz Coordinador Administrativo Unidad Centralizada de Compras Plataforma Abierta de Innovación y Desarrollo de Jalisco</p>	
<p>Ing. Alberto Tonatiuh Enciso Casillas Representante del Comité de Adquisiciones de la Plataforma Abierta de Innovación y Desarrollo de Jalisco</p>	
<p>Abg. Edgar Saúl Romero Villalobos Coordinador Jurídico Plataforma Abierta de Innovación y Desarrollo de Jalisco</p>	
<p>MASI. Sergio R. Itsuo Higashi Minami Coordinador de Redes y Servidores Área Requirente de la Plataforma Abierta de Innovación y Desarrollo de Jalisco</p>	
<p>C.P. José Luis Espino Guerrero Jefe Administrativo Plataforma Abierta de Innovación y Desarrollo de Jalisco</p>	