

PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS.
LPN002/2019 CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ;
EQUIPO TELECOM, AV, VR Y DIDACTICO..
11 DE DICIEMBRE DE 2019
LISTA DE ASISTENCIA.

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN O DEPENDENCIA	FIRMA	NÚMERO TELEFÓNICO	CORREO ELECTRÓNICO
1	Priscila Castro Ancira	Recursos Didácticos SA de CV		8124351140	pcastro@didektm.com
2	Ivory Varela Senón	Intel SA de CV		31243080	ivorela@intel.com.mx
3	Raúl López B.	VIEUHAUS	Raúl	3330545293	raullopez@vieuhaus.com.mx
4	Thaciel Padobaria	Tekno Kaisha SA de CV	Thaciel	3331912778	tpado@ignus.mx
5	Emmanuel Parada	Lumo Technologies SA de CV		332538028	empl.mr@gmail.com
6					
7	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO				
8					
9					
10					
11					

FALLO DE ADJUDICACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN002/2019 CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ "EQUIPO TELECOM, AV, VR Y DIDACTICO"

En la ciudad de Guadalajara, siendo las 17:09 horas del día 12 del mes de diciembre de 2019, en la Sala de Juntas de la Torre C, ubicada en calle Independencia #55, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, se reunieron en la Décimo Tercera Sesión extraordinaria los integrantes del Comité de Adquisiciones de la Universidad Tecnológica de Jalisco, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta; se reunieron los miembros del **COMITÉ**, con el objeto de emitir el fallo de La **Licitación Pública Nacional LPN002/2019 con Concurrencia del Comité "EQUIPO TELECOM, AV, VR Y DIDACTICO"** conforme se señala en el artículo 69 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y Sus Municipios. Para efectos de comprensión de la presente acta, se deberá de atender el "Glosario de términos y definiciones" descritos en las bases que rigen el presente **"PROCESO"**.

Resultando y Considerando

1. Que el (Organismos), publicó la convocatoria del **PROCEDIMIENTO** citado en la parte introductiva de la presente, el día 29 de noviembre el 2019, en la página del Organismo, cumpliéndose con los requisitos a que se refieren el artículo 60, 72 apartado 1, fracción I y demás aplicables de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones, Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus municipios, exhibiéndola además en el tablero oficial de información del comité de adquisiciones.
2. Que para efectos del **PROCEDIMIENTO** se estableció para su desarrollo el siguiente calendario:

ETAPA	FECHA
Publicación de la Convocatoria	29 de noviembre de 2019
Junta Aclaratoria	09 de noviembre de 2019
Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones	11 de diciembre de 2019
Acto de Fallo de Licitación	Dentro de los 20 días naturales a partir de día siguiente del Acto de Presentación y Apertura de las Preposiciones (Art. 69 párrafo 1 de la LEY)

3. El día 09 de diciembre del presente año, se llevó a cabo la junta aclaratoria en la cual fueron solventadas los requerimientos de los interesados en participar, tal y como se desprende en el acta correspondiente.
4. Posteriormente con fecha 11 de diciembre de 2019, se reunió el **COMITÉ** en la Décimo Segunda Sesión Extraordinaria, llevando a cabo el acto de presentación de preposiciones, al cual compareció los **LICITANTES** siguientes:

No.	LICITANTES
01	Recursos Didácticos S.A. de C.V. (Participa solo en partida 5)
02	Intel S.A. de C.V. (Participa en partida 1,2,3 y 4)
03	ViewHaus Sistemas S.A. de C.V. (Participa solo en partida 2)
04	Tecno Kaisha S.A. de C.V. (Participa en partida 1 y 3)
05	Lumo Technologies Sapi de C.V. (Participa en partida 1 y 4)

Dado que los **LICITANTES**: acreditaron legalmente para presentar sus propuestas técnicas y económica, y cumplieron con la presentación de los documentos requeridos en el punto 9.1 de las **BASES**, es que su propuesta quedó en poder del Organismo que el área requirente realizará su evaluación de las propuestas técnicas presentadas.

5. Lic. Pablo Arturo Rentería Villaseñor, Directora de Innovación y Tecnologías UTJ-PLAI representante del áreas requirentes realizó la evaluación de las propuestas técnicas presentadas por los **licitantes** de conformidad con lo establecido en el artículo 66 y los requisitos solicitados en el anexo 1 Especificaciones Técnicas de las bases de la convocatoria.

6. Que en la la etapa de evaluación técnica acreditaron los **LICITANTES**:

No.	LICITANTES
01	Recursos Didácticos S.A. de C.V. (Participa solo en partida 5)
02	Intel S.A. de C.V. (Participa en partida 1,2,3 y 4)
03	ViewHaus Sistemas S.A. de C.V. (Participa solo en partida 2)
04	Tecno Kaisha S.A. de C.V. (Participa en partida 1 y 3)
05	Lumo Technologies Sapi de C.V. (Participa en partida 1 y 4)

según se detalla los motivos de la evaluación técnica los **LICITANTES** y obtuvo el derecho a continuar en el **PROCEDIMIENTO**, toda vez que cumplieron con los documentos y requisitos señalados en las bases del presente proceso licitatorio.

Los licitantes enlistados en la tabla anterior cumple con los documentos y requisitos solicitados en las bases.

7. Los integrantes del **COMITE** procedieron al análisis del cuadro comparativo económico anexo al presente, elaborado por el Lic. Pablo Arturo Rentería Villaseñor, Directora de Innovación y Tecnologías UTJ-PLAI, mismo que forma parte de la presente acta, de igual forma se el toma como

base para emitir el fallo, a la mejor propuesta, ello conforme lo establecido en el artículo 66 de la LEY y 69 de su REGLAMENTO, cumpliendo con lo señalado en numeral 9.2 de las BASES.

En mérito de lo anterior y con fundamento en los artículos 23, 24 fracciones VI Y VII, 30 fracciones V y VI, 66, 67, 68 y 69 de la LEY y 69 de su Reglamento, así como el arábigo 7.2 y 9.2. de las bases, se procede a emitir las siguientes:

PROPOSICIONES:

PRIMERA. - Se Adjudica a las a los siguientes LICITANTES las partidas que a continuación se en lista en el siguiente cuadro:

PARTIDA 1 Equipo de telecomunicaciones para la PLAI

ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad	TEKNO KAISHA, S.A. DE C.V.			INTEL, S.A. DE C.V.			LUMO TECHNOLOGIES, S.A.P.I. DE C.V.			Promedio
				P.U.	Costo	Cumple	P.U.	Costo	Cumple	P.U.	Costo	Cumple	
1	Switch Router Core 4x10GbE (SFP+) and 2 x 100GbE switch, front-to-rear air, 2xAC, 2xC13-C14 cords, incluye 12 meses software A-Care Software y NBD reemplazo de Hardware / envío mismo día	1	Pieza	\$ 253,819.15	\$ 253,819.15	Si	\$ 199,259.12	\$ 199,259.12	Si	\$ 286,410.19	\$ 286,410.19	Si	\$ 246,496.15
2	Módulo Transceptor óptico 10GBASE-SR SFP+ (Short Reach)	6	Piezas	\$ 7,049.17	\$ 42,295.02	Si	\$ 6,046.76	\$ 36,280.56	Si	\$ 7,940.46	\$ 47,642.76	Si	\$ 7,012.13
3	Jumper SC-LC duplex multimode OM3 3 mts.	6	Pieza	\$ 1,167.52	\$ 7,005.12	Si	\$ 1,000.59	\$ 6,003.54	Si	\$ 1,315.15	\$ 7,890.90	Si	\$ 1,161.09
4	Switch, 48x 10/100/1000 ports, 2x 1G RJ45 uplink-ports, 2x 1G SFP and 10G SFP+ uplink ports upgradable to up to 4x 10G SFP+ with license, basic L3 (static routing and RIP)	3	Pieza	\$ 23,915.99	\$ 71,747.97	Si	\$ 20,580.00	\$ 61,740.00	Si	\$ 26,939.93	\$ 80,819.79	Si	\$ 23,811.97
				Subtotal			Subtotal			Subtotal			
				IVA			IVA			IVA			
				TOTAL			TOTAL			TOTAL			
A continuación se muestran los precios ofertados por los Licitantes.													

A continuación se muestran los precios ofertados por los Licitantes.

PARTIDA 2 Equipo complementario para el Lab. de Producción para la PLAI

ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad	VIEWHAUS SISTEMAS, S.A. DE C.V.			INTEL, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Costo	Cumple	P.U.	Costo	Cumple
1	Cargador simultáneo de baterías de ion de litio, hidruro de níquel-metal, de factor de forma compacto con doble montaje en V	2	Pzas	\$ 20,998.61	\$ 41,997.22	Si	\$ 23,241.00	\$ 46,482.00	Si
2	Batería de 14.4 V, 10 A (156Wh) de ion de litio para alimentar	4	Pzas	\$ 13,013.62	\$ 52,054.48	Si	\$ 13,995.78	\$ 55,983.12	Si
3	Placa de montaje que permita conectar baterías de montaje en	2	Pzas	\$ 1,954.64	\$ 3,909.28	Si	\$ 2,102.20	\$ 4,204.40	Si
4	Cabezal de video Manfrotto Nitrotech N8 y trípode 546B Pro	5	Kits	\$ 17,325.70	\$ 86,628.50	Si	\$ 26,630.00	\$ 133,150.00	Si
5	Dolly diseñado para usarse con trípodes, con ruedas y frenos	1	Pza	\$ 9,759.42	\$ 9,759.42	Si	\$ 10,495.00	\$ 10,495.00	Si
6	Mezcladora de video con mínimo de 8 entradas SDI 12G	1	Pza	\$ 66,684.60	\$ 66,684.60	Si	\$ 71,720.00	\$ 71,720.00	Si
7	Grabador digital en unidades de estado sólido que incluya	1	Pza	\$ 44,422.48	\$ 44,422.48	Si	\$ 52,788.00	\$ 52,788.00	Si
8	Microfono para de alto rendimiento ligero y manejable diseñado	1	Pza	\$ 5,101.78	\$ 5,101.78	Si	\$ 5,486.00	\$ 5,486.00	Si
9	Sistema inalámbrico digital incluido un receptor, transmisor y	1	Pza	\$ 8,174.72	\$ 8,174.72	Si	\$ 8,791.00	\$ 8,791.00	Si
10	Audífonos profesionales optimizados para grabación en casa y	4	Pzas	\$ 1,995.98	\$ 7,983.92	Si	\$ 2,146.00	\$ 8,584.00	Si
11	Disco duro 2.5" SSD interno 500 GB 3D SATA III	4	Pzas	\$ 2,025.66	\$ 8,102.64	Si	\$ 2,398.00	\$ 9,592.00	Si
12	Disco duro 2.5" SSD interno 1 TB 3D SATA III	4	Pzas	\$ 3,063.40	\$ 12,253.60	Si	\$ 3,423.00	\$ 13,692.00	Si
13	Malleta a prueba de agua para RODELink kit	1	Pza	\$ 2,183.60	\$ 2,183.60	Si	\$ 2,470.00	\$ 2,470.00	Si
14	Batería recargable compatible con: EOS 5D Mark IV, EOS	2	Pzas	\$ 1,266.70	\$ 2,533.40	Si	\$ 1,465.00	\$ 2,930.00	Si
15	Adaptador de AC compatible con EOS 5D Mark IV, EOS 80D,	1	Pzas	\$ 3,572.20	\$ 3,572.20	Si	\$ 3,841.00	\$ 3,841.00	Si
16	Cargador de batería compatible Compatible con EOS 5D Mark	1	Pza	\$ 1,166.00	\$ 1,166.00	Si	\$ 1,654.00	\$ 1,654.00	Si
17	Altavoz Bluetooth portátil de sonido completo y natural con	1	Pza	\$ 3,928.36	\$ 3,928.36	Si	\$ 4,224.00	\$ 4,224.00	Si
				Subtotal \$ 360,456.20			Subtotal \$ 436,086.52		
				IVA \$ 57,672.99			IVA \$ 69,773.84		
				TOTAL \$ 418,129.19			TOTAL \$ 505,860.36		
				Promedio general			\$461,994.78		

A continuación se muestran los precios ofertados por los Licitantes.

PARTIDA 3 Licencia para Suite Zoho, licenciamiento y suscripciones de aplicaciones para la PLAI

ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad	TEKNO KAISHA, S.A. DE C.V.			INITEL, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Costo	Cumple	P.U.	Costo	Cumple
1	Suite ZOHIO One incluye Soporte y consultoría	20	Licencias	\$ 49,500.00	\$ 990,000.00	Si	\$ 55,000.00	\$ 1,100,000.00	Si
2	Piktochart Individual Pro	1	Suscripción	\$ 7,350.00	\$ 7,350.00	Si	\$ 7,900.00	\$ 7,900.00	Si
3	Powtoon Pro	1	Suscripción	\$ 5,780.00	\$ 5,780.00	Si	\$ 6,200.00	\$ 6,200.00	Si
4	Genially Master	1	Suscripción	\$ 6,350.00	\$ 6,350.00	Si	\$ 6,900.00	\$ 6,900.00	Si
5	FreePik Premium	1	Suscripción	\$ 2,550.00	\$ 2,550.00	Si	\$ 3,100.00	\$ 3,100.00	Si
6	VideoScribe Pro	1	Suscripción	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Si	\$ 3,100.00	\$ 3,100.00	Si
7	Camtasia/Snagit Licencia individual	1	Suscripción	\$ 6,850.00	\$ 6,850.00	Si	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	Si
8	Toonly	1	Licencia	\$ 5,650.00	\$ 5,650.00	Si	\$ 6,400.00	\$ 6,400.00	Si
				Subtotal \$ 1,027,030.00			Subtotal \$ 1,141,100.00		
				IVA \$ 164,324.80			IVA \$ 182,576.00		
				TOTAL \$ 1,191,354.80			TOTAL \$ 1,323,676.00		

A continuación se muestran los precios ofertados por los Licitantes:

Promedio general \$1,257,515.40

PARTIDA 4 Equipo de audio y video para desarrollo de plataforma para Experiencias Lúdicas, didácticas y de entretenimiento en Realidad Virtual (VR) para la PLAI

ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad	LUMO TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.			INITEL, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Costo	Cumple	P.U.	Costo	Cumple
1	Equipo de audio y video para desarrollo de plataforma para Experiencias Lúdicas, didácticas y de entretenimiento en Realidad Virtual (VR) para la Plataforma Abierta de Innovación, compuesto de: 18 visores Gamer de realidad Virtual Oculus Quest All-in-one VR Gaming System. 2 Visores HTC VIVE Pro Virtual Reality System. 2 Montajes y adecuaciones para uso de sistemas fijos de VR con equipo complementario/móvil. 500 Visores de realidad virtual de cartón. Gestor de Lobby (Sala Arcade) para usuarios de Realidad Virtual para 20 estaciones por un año mínimo para la operación de dichos equipos. Ofrecer tiempo de desarrollo para generación de contenido y adaptaciones requeridas para los equipos. Licenciamiento Plataforma de Realidad Virtual para contenido lúdico y de capacitación con los equipos adquiridos	1	Equipo	\$ 720,000.00	\$ 720,000.00		\$ 720,000.00	\$ 720,000.00	Si
				Subtotal \$ 720,000.00			Subtotal \$ 720,000.00		
				IVA \$ 115,200.00			IVA \$ 115,200.00		
				TOTAL \$ 835,200.00			TOTAL \$ 835,200.00		

A continuación se muestran los precios ofertados por los Licitantes:

Promedio general \$835,200.00

PARTIDA 5 Equipo educacional para la Plataforma Abierta de Innovación para diferentes temáticas

ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad	RECURSOS DIDACTICOS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Costo	Cumple
1	Equipo educacional para la Plataforma Abierta de Innovación para diferentes temáticas, compuesto de: I.Experimentación Digital. Equipo educacional para la enseñanza de las ciencias básicas. II.Energías Renovables. Equipo educacional para la enseñanza de las energías renovables III.Robótica. Equipo educacional para la enseñanza de la robótica. El kit incluye robótica avanzada, robótica STEM y robótica biónica IV.Electrónica Arduino. 4 Equipos educacional para la enseñanza de electrónica Arduino V.Manufactura didáctica multifuncional y avanzada. Equipo educacional para la enseñanza de la manufactura didáctica; el kit incluye 2 equipos de manufactura didáctica multifuncional ocho en uno y 1 equipo de manufactura didáctica avanzada tres en uno VI.Inteligencia artificial. Equipo educacional para la enseñanza de la inteligencia artificial; incluye equipo de inteligencia artificial introductorio para windows VII.Internet de las cosas. Equipo educacional para la enseñanza de internet de las cosas; incluye equipo de internet de las cosas VIII.Metodologías de innovación. Equipo educacional para la enseñanza de metodologías de la innovación que incluye una plataforma web, servidor y router	1	Equipo	\$ 793,075.13	\$ 793,075.13	
A continuación se muestran los precios ofertados por los Licitantes:					\$ 793,075.13	
				IVA	\$ 126,892.02	
				TOTAL	\$ 919,967.15	

R-DIR-03 06

REV. 01

Fecha: 20 de julio

PABLO ARTURO RENTERIA VILLASEÑOR
Director de Innovación y Tecnología

Promedio general **\$ 919,967.15**

Los bienes y sistemas adjudicados en el presente fallo, deberán de ser entregados conforme la proposición técnica que fue acredita en el presente **PROCEDIMIENTO**

SEGUNDA. En caso de incumplimiento se harán efectivas las sanciones establecidas en las bases y en el contrato, así como las previstas en la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y su reglamento y las demás que conforme a derecho procedan.

TERCERO .- Proceda a la formalización del contrato correspondiente, quedando notificado el **PROVEEDOR** que deberá firma el contrato y presentar la documentación correspondiente en la Unidad Centralizada de Compras en los plazos y términos establecido en el punto 17 de las bases

CUARTA.- Notifíquese la presente resolución al **PARTICIPANTE** en los términos establecidos en las bases que rigen el presente **PROCEDIMIENTO**.

Se hace propicia la oportunidad para hacer del conocimiento del **PARTICIPANTE** involucrado en el presente evento, respecto de los efectos de notificación, legal y administrativo correspondiente, los cuales serán efectivos a partir del término de la presente acta.

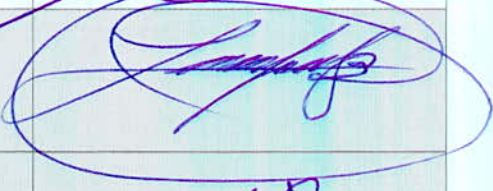
QUINTA. Los "Licitantes" podrán inconformarse conforme a lo establecido en el título Tercero, Capítulo IV de la "Ley" y 141 de su "Reglamento".

El domicilio del Órgano de Control Interno de la Universidad Tecnológica de Jalisco, está ubicado en CALLE Luis J. Jiménez No. 577, Colonia Primero de Mayo, Guadalajara, Jalisco.

El domicilio de la Contraloría del Estado de Jalisco, está ubicado en Avenida Vallarta No. 1252, Colonia Americana, Guadalajara Jalisco

En tal virtud el presente documento gozará de eficacia plena a partir de este momento.

Se da por terminada la sesión, siendo las 17:29 horas del mismo día en que se dio inicio, y firman de conformidad los que en ella intervinieron para los efectos legales y administrativos a que haya lugar.

COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UTJ			
No.	Cargo	Nombre	Firma
1	Presidente Suplente Voz y Voto	LCP. Luis Fernando Gudiño Magaña. Universidad Tecnológica de Jalisco	
2	Vocal con voz	Mtro. Mauro Gerardo Ruelas Bentura Secretario Técnico o Ejecutivo	
3	Vocal con voz	Lic. Víctor Daniel Lemus García Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología Cabeza de Sector	
4	Vocal con voz	Lic. Guadalupe Hernández Barajas Directora de Administración y Finanzas	
5	Vocal con voz	Lic. José Antonio Cabrera Bejar Órgano Interno de Control UTJ	

Invitados por el Universidad Tecnológica de Jalisco		
No.	Nombres	Firma
1	Lic. Ofelia Anahí Mora Rosales Departamento Jurídico	
2	Mtro. Pablo Arturo Rentería Villaseñor Director de Innovación y Tecnologías	

Esta hoja forma parte integral del acta del fallo de adjudicación Licitación Nacional Local LPN002/2019
"EQUIPO TELECOM, AV, VR Y DIDACTICO"