



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA DE COMITÉ LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES" (1ra. Vuelta) (Sistema de Evaluación Binario)

En la ciudad de Guadalajara, Jal. al día 15 (quince) del mes de agosto del año 2025, siendo las 13:00 horas, en la Unidad Centralizada de Compras, en el primer piso del DOMICILIO, se reunieron el Representante de la Unidad Centralizada de Compras, un representante del área requirente y el integrante designado por el Comité, a efecto de emitir el fallo de la **Licitación Pública Local Sin Concurrencia de Comité LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES" (1ra. Vuelta)** de conformidad con el artículo 72 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios (en adelante, La Ley), artículos 96, 97 y 98 y demás relativos y aplicables del Reglamento de la citada Ley, así como lo previsto en **el numeral 6.4 de las Bases**, se hace la siguiente relación de:

ANTECEDENTES

1.- Con fecha 31 (treinta y uno) de julio del año 2025, en cumplimiento al artículo 72 numeral 1 fracción I de La Ley, fue publicada la convocatoria correspondiente a la Licitación **LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES" (1ra. Vuelta)**

2.- El día 07 (siete) del mes de agosto del año 2025, se fijó como fecha para desahogo de la Junta Aclaratoria correspondiente al presente proceso de adquisición, conforme al punto 3 de las bases y el artículo 97 del Reglamento de La Ley, dirigiendo y desahogando la misma, la C. Narda Renata Torres Quintanar, Directora de Recursos Materiales, representante de la Unidad Centralizada de Compras, y Ing. Carlos Daniel Martínez Navarro, Jefe del Departamento de Infraestructura Tecnológica como representante del área requirente, en la que no hubo asistencia de Licitantes.

3.- Con fecha 12 (doce) de agosto del año 2025 y como parte del proceso de adquisición, fueron presentadas y aperturadas las propuestas de los licitantes interesados, ante la presencia del representante de la Unidad Centralizada de Compras y el representante del Órgano Interno de Control de la Convocante, evento que se desarrolló de acuerdo a los hechos asentados en el acta correspondiente, presentando propuestas los siguientes licitantes:

1. **GAMA SISTEMAS SA. DE C.V.**
2. **F&G COMUNICACIONES S.A. DE C.V.**
3. **EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC S.A. DE C.V.**

Vistos los antecedentes dentro del proceso de licitación que nos ocupa, se exponen los siguientes:

LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES"



Alcalde No. 1220, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | (33) 3030 3800





CONSIDERANDOS

Una vez analizadas y revisadas las propuestas técnicas y económicas, y conforme al Dictamen realizado por Ing. Carlos Daniel Martínez Navarro, Jefe del Departamento de Infraestructura Tecnológica, así mismo suscrito por la C. Narda Renata Torres Quintanar, fungiendo como titular de la Unidad Centralizada de Compras y por el miembro designado por el Comité de Adquisiciones del Sistema DIF Jalisco, al Lic. Aarón Armando Gámez Sepúlveda, representante de la Secretaría De Administración, a continuación se exponen las mismas para un mejor proveer, identificando los aspectos técnicos, económicos y administrativos requeridos por la convocante en las bases del proceso **LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES" (1ra. Vuelta)**.

ASPECTOS TÉCNICOS			LICITANTES					
			GAMA SISTEMAS SA DE CV		F&O COMUNICACIONES SA DE CV		EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC SA DE CV	
PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	5	Access Point PoE, WiFi 6, 115 metros cuadrados de cobertura, 300 dispositivos conectados, Puerto RJ45 Gb, Tasa de velocidad de 2.4 GHz a 300 Mbps y 5 GHz a 1.2 Gbps, con botón para restablecimiento a valores de fábrica, montaje de pared y techo. Que sea posible administrarlo con UniFi Network, versión 5.14.12 en adelante.	X		X		X	
2	4	Disco Duro para Videovigilancia 3.5", 10TB, SATA III, 4 Gbit/s, 256MB Cache, 7200 RPM, tiempo medio entre fallos 2500000 h, límite de carga de trabajo 550 TB/año.	X		X		X	
3	23	Cámara CCTV 2 megapíxeles Domo para Interiores/Exteriores, Alámbrica, 1920 x 1080 Píxeles, Día/Noche, alimentación de energía 12 V, material de carcasa metálico, IP67, montaje techo, pared, tipo de sensor CMOS, distancia de detección 55.2m, distancia mínima de enfoque 1.7m, micrófono incorporado, ángulo de inclinación 78 grados, formatos soportados 960 x 960, 960 x 480, 960 x 576, 1920 x 1080, 1920 x 1536 Píxeles, Día/Noche 4 mp Domo IR para Interiores/Exteriores, alámbrica con tecnología 10/100Base-T(X) y un puerto Ethernet LAN (RJ-45), compatible con PoE, Certificación CE-LVD: EN62348-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B	X		X		X	
4	33	Generador de tonos y probador para redes de datacom, telecom, seguridad, video y audio, para pruebas de polaridad y continuidad con indicadores, con transmisor y receptor, para verificar las conexiones clavija a clavija con detección de blindaje con diferentes tonos distintos y transmite mas de 1000 pines. Pintas con bombes de conexión multicontacto en ánulo (ABN), puerto RJ45, 3 cadencias	X		X		X	
5	1	"Grabador de video digital (NVR) de 32 canales (16 PoE), de 1 Unidad, máxima resolución 3840x2160 4K, salida de video por lo menos 1 HDMI y 1VGA, 2 puertos SATA hasta 10 Tb por HDD, que soporte cámaras con tecnología WisSense, Smart H.265+, sea posible administrar con el programa de SmartPSS, RJ-45 Gigabit."	X		X		X	
6	1	Kit de transceptores de video activos para un canal, con conector para alimentación (12 V/24 V CC/CA), Toma RJ45 macho para cable UTP, BNC Hembra, compatible con todas las cámaras analógicas HD-TVI, HD-CVI y AHD, distancia de hasta 150 m en 4K.	X		X		X	
7	50	SSD 960GB, SATA III, 2.5", 7mm, ancho 49.9mm vibración no operativa 20 G, vibración operativa 2.17 G, lectura aleatoria 94000 IOPS, para servidor/pc, velocidad de transferencia 6 Gbit/s, tipo de memoria 3D TLC NAND, escritura aleatoria 65000 IOPS, velocidad de escritura 530 MB/s velocidad de lectura 560 MB/s.	X		X		X	
8	3	Tarjeta SD clase 10, 170 mb/s. Capacidad: 64 GB. Dispositivos compatibles: Tablet, Cámara, Smartphone.	X		X		X	
9	15	Unidad de Estado Sólido, SSD 960GB, SATA 2.5. Read 500Mb/s Write 450Mb/s. Funciones de protección: Resistente a golpes, Resistente a las vibraciones. Factor de formato SSD: 2.5". Interfaz: Serial ATA III. Tipo de memoria: TLC. Componente para PC/computadora portátil. Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s. Tiempo medio entre fallos: 1000000 h. Certificación: CE, FCC, Anexar Datasheet del	X		X		X	
10	22		X		X		X	

LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES"



ASPECTOS TÉCNICOS			LICITANTES					
			GAMA SISTEMAS SA DE CV		FLO COMUNICACIONES SA DE CV		EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC SA DE CV	
			CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
FABRICA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS						
26	4	AP de banda ancha inalámbrico para exteriores 2x2 MIMO hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 17 dBi y cobertura de 90 grados con GPS Sync, que incluya PoE. Sistema operativo android 8.	X		X		X	
27	5	Sistema de altavoces compactos 2.1. Bocinas satélites (izquierda y derecha). Altura: 138 mm. Ancho: 80 mm. Profundidad: 79,5 mm. Peso: 0,45 kg. Subwoofer Altura: 183 mm. Ancho: 130 mm. Profundidad: 197 mm. Peso: 1,05 kg. Total, de vatios reales (RMS): 7W. Subwoofer: 4W. Altavoces satélite: 2 x 1,5W. Entrada de 3,5 mm. 1. Toma de audífonos. 1. Controles: Encendido y volumen en la sección de Set de 2 micrófonos inalámbricos, con base receptora. Kit de dos micrófonos de mano inalámbricos. Base receptora de doble antena para dos canales. Alcance de 50 m. Transmisión VHF: 220 270 MHz. Frecuencia: 40 14 000 Hz. Sensibilidad: 90 d. Impedancia: 600 ohm. Incluye: 2 micrófonos de mano, base receptora, 2 baterías cuadradas y cable 6,3 mm.	X		X		X	
28	1		X		X		X	
29	17	Alfombrilla para Mouse con Almohadilla de Gel. Base Anti-derrapante. Material: 50% caucho estireno-butadieno 50% poliéster. Relleno: gel de silicona. Medidas: 20x26x2cm. Peso: 118 gramos.	X		X		X	
30	5	Adaptador USB 2.0 Nano Bluetooth 4.0, plug and play y compatible con Windows, distancia de transmisión de hasta 20 m, compatible con versiones anteriores de Bluetooth, Certificación FCC, CE, RoHS	X		X		X	
31	1	Receptor Bluetooth versión 5.0 de Audio con conector auxiliar de 3.5mm, compatible también con otros aparatos electrónicos como bocinas, sistemas de sonido, radios	X		X		X	
32	100	Batería alcalina 3v. 2 pilas. Tecnología de celdas de litio. CR2032	X		X		X	
33	2	Access Point, Long Range doble banda, 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2.4 GHz 4x4 MIMO, cobertura de 185 m², 350+ dispositivos conectados, sea administrable con UniFi Network 6.0.34 o superior.	X		X		X	
34	2	inyector PoE+, provee hasta 30 W PoE+, puerto LAN gigabit, compatible con AP U6 LR	X		X		X	
35	1	Switch 16 Puertos PoE+ 100/1000/10000Mbps + 4 Puerto SFP Uplink, 240W, 40 Gbit/s - Sea administrable por GDM5 Networking	X		X		X	

LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES"



Alcalde No. 1220, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | (33) 3030 3800





ASPECTOS ECONÓMICOS			LICITANTES					
			GAMA SISTEMAS SA DE CV		T&C COMUNICACIONES SA DE CV		EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC SA DE CV	
PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	5	Access Point PoE, WiFi 6, 115 metros cuadrados de cobertura, 300 dispositivos conectados, Puerto RJ45 Gb, Tasa de velocidad de 2.4 GHz a 300 Mbps y 5 GHz a 1.2 Gbps, con botón para restablecimiento a valores de fábrica, montaje de pared y techo. Que sea posible administrarlo con UniFi Network, versión 5.14.12 en adelante.	\$ 2,940.00	\$ 14,700.00	\$ 3,398.00	\$ 16,990.00	\$ 2,326.00	\$ 11,630.00
2	4	Disco Duro para Videovigilancia 3.5", 10TB, SATA III, 4 Gbit/s, 256MB Cache, 7200 RPM, tiempo medio entre fallos 2500000 h, límite de carga de trabajo 550 TB/año.	\$ 6,272.00	\$ 25,088.00	\$ 6,387.00	\$ 25,548.00	\$ 4,605.00	\$ 18,420.00
3	23	Cámara CCTV 2 megapíxeles Domo para Interiores/Exteriores, Alámbrico, 1920 x 1080 Píxeles, Día/Noche, alimentación de energía 12 V, material de carcasa metálico, IP67, montaje techo, pared, tipo de sensor CMOS, distancia de detección 55.2m, distancia mínima de enfoque 1.7m, micrófono incorporado, ángulo de inclinación 78 grados, formatos soportados 960 x 960, 960 x 480, 960 x 576, 1920 x 1080, Cámara IP 2688 x 1520 Píxeles, Día/Noche 4 mp Domo IR para Interiores/Exteriores, alámbrico con tecnología 10/100Base-T(X) y un puerto Ethernet LAN (RJ-45), compatible con PoE, Certificación CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B	\$ 620.00	\$ 14,260.00	\$ 1,296.00	\$ 29,808.00	\$ 957.00	\$ 22,011.00
4	33	Generador de tonos y probador para redes de datacom, telecom, seguridad, video y audio, para pruebas de polaridad y continuidad con indicadores, con transmisor y receptor, para verificar las conexiones clavija a clavija con detección de blindaje con diferentes tonos distintos y transmite mas de 1000 pines. Pintas con bomes de conexión multicontacto en ángulo (ABN), puerto RJ45, 3 cadencias	\$ 1,425.00	\$ 47,025.00	\$ 2,403.00	\$ 79,299.00	\$ 1,790.00	\$ 59,070.00
5	1	"Grabador de video digital (NVR) de 32 canales (16 PoE), de 1 Unidad, máxima resolución 3840x2160 4K, salida de video por lo menos 1 HDMI y 1VGA, 2 puertos SATA hasta 10 Tb por HDD, que soporte cámaras con tecnología WisSense, Smart H.265+, sea posible administrar con el programa de SmartPSS, RJ-45 Gigabit."	\$ 4,335.00	\$ 4,335.00	\$ 2,897.00	\$ 2,897.00	\$ 1,901.00	\$ 1,901.00
6	1	Kit de transceptores de video activos para un canal, con conector para alimentación (12 V/24 V CC/CA), Toma RJ45 macho para cable UTP, BNC Hembra, compatible con todas las cámaras analógicas HD-TVI, HD-CVI y AHD, distancia de hasta 150 m en 4K.	\$ 5,410.00	\$ 5,410.00	\$ 6,875.00	\$ 6,875.00	\$ 4,920.00	\$ 4,920.00
7	50	SSD 960GB, SATA III, 2.5", 7mm, ancho 69.8mm vibración no operativa 20 G, vibración operativa 2.17 G, lectura aleatoria 94000 IOPS, para servidor/pc, velocidad de transferencia 6 Gbit/s, tipo de memoria 3D TLC NAND, escritura aleatoria 45000 IOPS, velocidad de escritura 530 MB/s velocidad de lectura 560 MB/s.	\$ 140.00	\$ 7,000.00	\$ 187.00	\$ 9,350.00	\$ 112.00	\$ 5,600.00
8	3	Tarjeta SD clase 10, 170 mb/s. Capacidad: 64 GB. Dispositivos compatibles: Tablet, Cámara, Smartphone.	\$ 2,922.00	\$ 8,766.00	\$ 3,975.00	\$ 11,925.00	\$ 2,435.00	\$ 7,305.00
9	18	Unidad de Estado Sólido. SSD 960GB, SATA 2.5. Read 500Mb/s Write 450Mb/s. Funciones de protección: Resistente a golpes, Resistente a las vibraciones. Factor de formato SSD: 2.5". Interfaz: Serial ATA III. Tipo de memoria: TLC. Componente para PC/computadora portátil. Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s. Tiempo medio entre fallos: 1000000 h. Certificación: CE, FCC, Anexar Datasheet del	\$ 163.00	\$ 2,934.00	\$ 178.00	\$ 3,204.00	\$ 128.00	\$ 2,304.00
10	22	Unidad de Estado Sólido. SSD 480GB SATA 2.5 Read 500Mb/s Write 450Mb/s. Factor de formato SSD: 2.5". Interfaz: Serial ATA III. Tipo de memoria: TLC. Componente para PC/computadora portátil. Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s. Funciones de protección: Resistente a golpes, Resistente a las vibraciones. Tiempo medio entre fallos: 1000000 h. Tres años de garantía limitada con asistencia técnica gratuita.	\$ 1,150.00	\$ 25,300.00	\$ 1,087.00	\$ 23,914.00	\$ 945.00	\$ 20,790.00
11	164	Unidad de Estado Sólido. SSD NVMe. 1TB PCI Express 4.0 M.2. PCIe 4.0. Velocidad de lectura: 6000 MB/s. Velocidad de escritura: 4000 MB/s. Factor de formato SSD: M.2. Interfaz: PCI Express 4.0. Tipo de memoria: 3D NAND. Componente para PC/computadora portátil. Tamaño de la SSD M.2: 2280 (22 x 80 mm). Velocidad de lectura: 6000 MB/s. Velocidad de escritura: 4000 MB/s. Tiempo medio entre fallos: Memoria Ram DDR4 8GB 2666MHz 1.2V C19. Latencia CAS: 19. Memoria interna: 8 GB. Diseño de memoria (módulos x tamaño): 1 x 8 GB. Tipo de memoria interna: DDR4. Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz. Componente para PC/servidor. Factor de forma de memoria: 288-pin DIMM. Clasificación de memoria: 1. Voltaje de memoria: 1.2 V. Compatible para equipo HP. 280G2.	\$ 635.00	\$ 104,140.00	\$ 671.00	\$ 110,044.00	\$ 602.00	\$ 98,728.00
12	30	Memoria RAM DDR3 4GB. Velocidad de memoria del reloj: 1333MHz. Latencia: CL9. Diseño de memoria: 1 x 4GB. Componente para PC/servidor. Voltaje de memoria: 1.5 V. Factor de forma: 240-pin DIMM. Número de pines: 240. Compatible para equipos HP 705, 6305, 6005.	\$ 1,007.00	\$ 30,210.00	\$ 1,081.00	\$ 32,430.00	\$ 969.00	\$ 29,070.00
13	30	Adaptador 4 en 1, Conectores integrados 4 usb 3.2 gen 1, puerto de alimentación usb tipo c de 5 v para conectar un disco duro, led integrado que indica el funcionamiento del dispositivo, conector de alimentación para disco duro externo, compatible con cualquier sistema operativo, no requiere controladores adicionales	\$ 434.00	\$ 13,020.00	\$ 432.00	\$ 12,960.00	\$ 329.00	\$ 9,870.00
14	141	Adaptador HUB 6 en 1: Multipuerto USB C equipado con un puerto HDMI 4K 60Hz, un puerto USB-C PD de 100 W, dos puertos de datos USB-C de 10Gbps y dos puertos de datos USB-A de 10Gbps. Pantalla LED y cable trenzado duradero. Es compatible con casi todos los dispositivos USB-C, como MacBook Pro, MacBook Air, MacBook M1 M2, iMac, iPad Pro, iPhone 15, Galaxy S23, Chromebook, Surface, XPS, ThinkPad.	\$ 225.00	\$ 31,725.00	\$ 304.00	\$ 42,864.00	\$ 235.00	\$ 33,135.00
15	1	Adaptador Tarjeta de Red WiFi Wireless 2.4GHz, 5GHz. Dimensiones (An x Pr x Al): 4.8 x 4.5 x 0.85 in (120.8*115.2*21.5 mm). Tipo de Antena: 2 Dual Band Detachable Antennas. Estándares inalámbricos: IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11n/g/b 2.4 GHz. Tasa de envío: 5 GHz, 11ac: Up to 867 Mbps(dynamic), 11n: Up to 300 Mbps(dynamic), 11a: Up to 54 Mbps(dynamic), 2.4 GHz, 11n: Up to 300 Mbps(dynamic), 11g: Up to 54 bps(dynamic), 11b: Up to 11 Mbps(dynamic). Sensibilidad de recepción: 5 GHz: 11ac HT80: -59.5 dBm, 11ac HT40: -63 dBm, 11ac HT20: -68 dBm, 11n HT40: -70 dBm, 11n HT20: -73 dBm, 11a 54Mbps: -76 dBm, 11a 6Mbps: -92 dBm, 2.4GHz: 11n HT40: -67.5 dBm, 11n HT20: -70 dBm, 11g 54Mbps: -72 dBm, 11b 11Mbps: -84.5 dBm. Potencia de Transmisión: 5 GHz: 24 dBm(FCC) / Cable de Video HDMI 1.4 Macho 4K 120Hz 20 Metros. Cable Tipo Jacket: PVC - Policloruro de Vinilo, Revestimiento del Conector: Oro, Tipo de Cable Blindado: Lámina de Aluminio Mylar trenzado Conector A: 1 - HDMI (19 pin) Macho, Conector B: 1 - HDMI (19 pin) Macho. Calibre del Conductor: 24 AWG. Estilo de Conector: Recto. Longitud del Cable: 20 m (65.61 ft). Longitud del Producto: 20 m (65.61 ft).	\$ 455.00	\$ 455.00	\$ 283.00	\$ 283.00	\$ 176.00	\$ 176.00
16	1	Adaptador HUB 6 en 1: Multipuerto USB C equipado con un puerto HDMI 4K 60Hz, un puerto USB-C PD de 100 W, dos puertos de datos USB-C de 10Gbps y dos puertos de datos USB-A de 10Gbps. Pantalla LED y cable trenzado duradero. Es compatible con casi todos los dispositivos USB-C, como MacBook Pro, MacBook Air, MacBook M1 M2, iMac, iPad Pro, iPhone 15, Galaxy S23, Chromebook, Surface, XPS, ThinkPad.	\$ 430.00	\$ 430.00	\$ 614.00	\$ 614.00	\$ 422.00	\$ 422.00
17	49	Adaptador Tarjeta de Red WiFi Wireless 2.4GHz, 5GHz. Dimensiones (An x Pr x Al): 4.8 x 4.5 x 0.85 in (120.8*115.2*21.5 mm). Tipo de Antena: 2 Dual Band Detachable Antennas. Estándares inalámbricos: IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11n/g/b 2.4 GHz. Tasa de envío: 5 GHz, 11ac: Up to 867 Mbps(dynamic), 11n: Up to 300 Mbps(dynamic), 11a: Up to 54 Mbps(dynamic), 2.4 GHz, 11n: Up to 300 Mbps(dynamic), 11g: Up to 54 bps(dynamic), 11b: Up to 11 Mbps(dynamic). Sensibilidad de recepción: 5 GHz: 11ac HT80: -59.5 dBm, 11ac HT40: -63 dBm, 11ac HT20: -68 dBm, 11n HT40: -70 dBm, 11n HT20: -73 dBm, 11a 54Mbps: -76 dBm, 11a 6Mbps: -92 dBm, 2.4GHz: 11n HT40: -67.5 dBm, 11n HT20: -70 dBm, 11g 54Mbps: -72 dBm, 11b 11Mbps: -84.5 dBm. Potencia de Transmisión: 5 GHz: 24 dBm(FCC) / Cable de Video HDMI 1.4 Macho 4K 120Hz 20 Metros. Cable Tipo Jacket: PVC - Policloruro de Vinilo, Revestimiento del Conector: Oro, Tipo de Cable Blindado: Lámina de Aluminio Mylar trenzado Conector A: 1 - HDMI (19 pin) Macho, Conector B: 1 - HDMI (19 pin) Macho. Calibre del Conductor: 24 AWG. Estilo de Conector: Recto. Longitud del Cable: 20 m (65.61 ft). Longitud del Producto: 20 m (65.61 ft).	\$ 495.00	\$ 24,255.00	\$ 406.00	\$ 19,894.00	\$ 316.00	\$ 15,484.00
18	8	Policloruro de Vinilo, Revestimiento del Conector: Oro, Tipo de Cable Blindado: Lámina de Aluminio Mylar trenzado Conector A: 1 - HDMI (19 pin) Macho, Conector B: 1 - HDMI (19 pin) Macho. Calibre del Conductor: 24 AWG. Estilo de Conector: Recto. Longitud del Cable: 20 m (65.61 ft). Longitud del Producto: 20 m (65.61 ft).	\$ 655.00	\$ 5,240.00	\$ 831.00	\$ 6,648.00	\$ 514.00	\$ 4,112.00

LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES"



Alcalde No. 1220, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | (33) 3030 3800





ASPECTOS ECONÓMICOS			LICITANTES					
			GAMA SISTEMAS SA DE CV		F&G COMUNICACIONES SA DE CV		IQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC SA DE CV	
			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PARTE	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS						
19	64	Kit de teclado en español y mouse estándar alámbrico. Interfaz del dispositivo: USB. Formato del teclado: Tamaño completo (100%). Utilizar con PC/servidor. Estilo de teclado: Derecho. Altura de teclado ajustable. Si. Funciones de protección: Resistente a los derrames. Mouse: Tecnología de detección de movimientos: Óptica. Resolución de movimiento: 1000 DPI. Rueda de desplazamiento: Si. Conexión USB Splitter HDMI 1 en 4 Salidas. 4K@60Hz. Conector 1 x 4 Soporta EDDI HDCP 2.2/1.4 3D HDR. Divisor Compatible con Monitor Xbox PS5/4 BLU-Ray Switch Projector Pantalla Espejo/Duplicada. Formatos de audio y video: Los formatos de video soportan RGB/YCbCr4:4/YCbCr4:2:2/YCbCr4:2:0 (8/10/12) bpc. Formatos de audio compatibles con DTS-HD, Dolby-TureHD, LPCM7.1, DTS, Dolby-AAC3, DSD. HDMI Switch 5 Entradas 1 Salida 4K@60Hz HDMI 2.0 Switcher 5 in 1 Out Control Remoto. Soporta 3D CEC HDR HDCP2.2 Compatible con PS5/4 Xbox Switch Roku TV Fire Stick BLU-Ray. Tiene un ancho de banda de hasta 18Gbps, admite resolución de hasta 4K@60Hz y admite compatibilidad con versiones anteriores con resolución de 4K@30Hz. 2560*1440@120Hz. 1920*1080@240Hz. Todos los puertos HDMI son compatibles con 3D/CEC/HDR y Dolby 2.0/5.1/Atmos. También es compatible con HDMI 2.0/1.4, HDCP2.2/1.4, Sistemas 11/10/8/1/8/7, Mac OS y Linux, plug and play. Puerto de entrada: Compatible con PS5/PS4/PS3, TV, Xbox 360, Xbox One, Fire TV Stick, Roku, Sky Q, computadora portátil, computadora, reproductor de DVD Blu-ray, etc. Puertos de salida: Compatible con HD Ready o Televisores, monitores.	\$ 320.00	\$ 20,480.00	\$ 431.00	\$ 27,584.00	\$ 251.00	\$ 16,064.00
20	3		\$ 910.00	\$ 2,730.00	\$ 1,303.00	\$ 3,909.00	\$ 783.00	\$ 2,349.00
21	3		\$ 910.00	\$ 2,730.00	\$ 672.00	\$ 2,016.00	\$ 411.00	\$ 1,233.00
22	21	Cable de Video VGA Macho a VGA Macho. 1.80 Metros. Conector A: VGA (15 Pines, D-Sub de alta densidad). Conector B: VGA (15 Pines, D-Sub de alta densidad). Calibre del conductor: 28AWG. Certificación: CE, REACH. Certificados de sustentabilidad: RoHS. Garantía y soporte técnico gratuito, de por vida.	\$ 164.00	\$ 3,444.00	\$ 88.40	\$ 1,856.40	\$ 67.00	\$ 1,407.00
23	7	Cámara Web Full HD 1080P USB 2.0 con micrófono. Cámara web de alta definición Full HD 1080P. Enfoque Manual. Velocidad de foto: 25fps / 30fps. Pixeles: 2.0 Mega Pixeles. Ángulo de visión: 80°. Micrófono integrado. Interfaz: USB V2.0. Cable de 140 centímetros. Pixeles efectivos: 1932 (H) x 1088 (V). Resolución horizontal: 200 W. Relación señal a ruido: > 50 dB. UV: 440 x 360. Obturador electrónico: automático. Acuerdo: UVC / UVA. Salida de video: transmisión de video USB. Voltaje de funcionamiento: CC 5 V. 140 mA ± 6 mA. Flujo de video: 1920 x 1080 / 120 x 720 / 440 x 340 MJPEG; 1920 x 1080 / 1920 x 720 / 440 x 340. Compresión automática del color. Rotación de 120 grados. Compatible con Vista / Win7 / Win8 / Win10 / Win11, Android y Mac OS. Plug and play.	\$ 420.00	\$ 2,940.00	\$ 501.00	\$ 3,507.00	\$ 387.00	\$ 2,709.00
24	2	Disco Duro Externo de 4TB. USB 3.0. Para Windows/Mac. Versión USB: 2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). Conector y usar (Plug and Play): Si. Tamaño del HDD: 2.5".	\$ 2,240.00	\$ 4,480.00	\$ 2,436.00	\$ 4,872.00	\$ 1,990.00	\$ 3,980.00
25	2	Cable de Video HDMI Macho - HDMI Macho 4K 5 Metros. Factor de forma de conector 1: Derecho. Factor de forma de conector 2: Derecho. Longitud de cable: 5 m. Conector 1: HDMI Tipo A (Estándar). Conector 2: HDMI Tipo A (Estándar). Género del conector 1: Macho. Género del conector 2: Macho. Velocidad de transferencia de datos: 18 Gbit/s. AWG calibre del cable: 28. Material del forro del cable: Cloruro	\$ 108.00	\$ 216.00	\$ 146.00	\$ 292.00	\$ 102.00	\$ 204.00
26	4	AP de banda ancha inalámbrico para exteriores 2x2 MIMO hasta 450 Mbps. 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 17 dBi y cobertura de 90 grados con GPS Sync, que incluya PoE. Sistema operativo aROS@8.	\$ 2,625.00	\$ 10,500.00	\$ 3,276.00	\$ 13,104.00	\$ 2,188.00	\$ 8,752.00
27	5	Sistema de altavoces compactos 2.1. 8 bocinas satélites (izquierda y derecha). Altura: 138 mm. Ancho: 80 mm. Profundidad: 79.5 mm. Peso: 0.45 kg. Subwoofer Altura: 183 mm. Ancho: 130 mm. Profundidad: 197 mm. Peso: 1.05 kg. Total, de vatios reales (RMS): 7W. Subwoofer: 4W. Altavoces satélite: 2 x 1.5W. Entrada de 3.5 mm. 1. Toma de audífonos: 1. Control: Encendido y volumen en la sección de. Set de 2 micrófonos inalámbricos, con base receptora. Kit de dos micrófonos de mano inalámbricos. Base receptora de doble antena para dos canales. Alcance de 50 m. Transmisión VHF: 220 270 MHz. Frecuencia: 60 16,000 Hz. Sensibilidad: 90 d. Impedancia: 600 ohm. Incluye: 2 micrófonos de mano, base receptora. 2 baterías cuadradas v cable 6.3 mm.	\$ 2,455.00	\$ 12,275.00	\$ 2,318.00	\$ 11,590.00	\$ 2,470.00	\$ 12,350.00
28	1		\$ 1,210.00	\$ 1,210.00	\$ 1,876.00	\$ 1,876.00	\$ 2,129.00	\$ 2,129.00
29	17	Alfombrilla para Mouse con Almohadilla de Gel. Base Anti-derrapante. Material: 50% caucho estireno-butadieno 50% poliéster. Relleno: gel de silicona. Medidas: 20x26x2cm. Peso: 118 gramos.	\$ 98.00	\$ 1,666.00	\$ 112.00	\$ 1,904.00	\$ 98.00	\$ 1,666.00
30	5	Adaptador USB 2.0 Nano Bluetooth 4.0, plug and play y compatible con Windows, distancia de transmisión de hasta 20 m, compatible con versiones anteriores de Bluetooth. Certificación FCC, CE, RoHS	\$ 95.00	\$ 475.00	\$ 117.00	\$ 585.00	\$ 90.00	\$ 450.00
31	1	Receptor Bluetooth versión 5.0 de Audio con conector auxiliar de 3.5mm, compatible también con otros aparatos electrónicos como bocinas, sistemas de sonido, radios	\$ 495.00	\$ 495.00	\$ 477.00	\$ 477.00	\$ 335.00	\$ 335.00
32	100	Batería alcalina 3v. 2 pilas. Tecnología de celdas de litio. CR2032	\$ 25.00	\$ 2,500.00	\$ 23.50	\$ 2,350.00	\$ 21.00	\$ 2,100.00
33	2	Access Point, Long Range doble banda. 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2.4 GHz 4x4 MIMO, cobertura de 185 m², 350+ dispositivos conectados, sea administrable con UniFi Network 6.0.34 o superior.	\$ 4,770.00	\$ 9,540.00	\$ 5,897.00	\$ 11,794.00	\$ 4,312.00	\$ 8,624.00
34	2	inyector PoE+, provee hasta 30 W PoE+, puerto LAN gigabit, compatible con AP U6 LR	\$ 455.00	\$ 910.00	\$ 587.00	\$ 1,174.00	\$ 429.00	\$ 858.00
35	1	Switch 16 Puertos PoE+ 100/1000/10000Mbps + 4 Puerto SFP Uplink, 240W, 40 Gbit/s - Sea administrable por GDMs Networking	\$ 3,180.00	\$ 3,180.00	\$ 4,983.00	\$ 4,983.00	\$ 3,442.00	\$ 3,442.00
Monto cotizado			SUBTOTAL	\$ 444,054.00	SUBTOTAL	\$ 529,420.40	SUBTOTAL	\$ 413,600.00
			IVA	\$ 71,050.24	IVA	\$ 84,707.26	IVA	\$ 66,176.00
			TOTAL	\$ 515,114.24	TOTAL	\$ 614,127.66	TOTAL	\$ 479,776.00
Monto adjudicado			SUBTOTAL	\$ -	SUBTOTAL	\$ -	SUBTOTAL	\$ 413,600.00
			IVA	\$ -	IVA	\$ -	IVA	\$ 66,176.00
			TOTAL	\$ -	TOTAL	\$ -	TOTAL	\$ 479,776.00

LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES"



Alcalde No. 1220, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | (33) 3030 3800





ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		LICITANTES					
		GAMA SISTEMAS SA DE CV		F&G COMUNICACIONES SA DE CV		EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC SA DE CV	
NÚMERO	DOCUMENTOS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	ANEXO 1 - Propuesta Técnica	X		X		X	
2	ANEXO 2 - Manifiesto de Personalidad	X		X		X	
3	ANEXO 3 - Índice de la Proposición	X		X		X	
4	ANEXO 4 - Acreditación del Licitante	X		X		X	
5	ANEXO 5 - Propuesta Económica	X		X		X	
6	ANEXO 5 - BIS Propuesta Económica en USB	X		X		X	
7	ANEXO 6 - Declaraciones del Licitante	X		X		X	
8	ANEXO 7 - Declaración de Estratificación	X		X		X	
9	ANEXO 8 - Aportación 5 al Millar	X		X		X	
10	ANEXO 9 - Formato de Muestras Físicas (Cuando aplique)	N/A		N/A		N/A	
11	RUPC (Registro Único de Proveedores y contratistas) Documento no obligatorio	X		X		X	
12	Constancia de Visita de Campo (Cuando aplique).	N/A		N/A		N/A	
13	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS)	X		X		X	
14	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (Ante el SAT)	X		X		X	
15	Constancia de Situación Fiscal (SAT)	X		X		X	
16	Identificación Oficial del Licitante o su representante Legal	X		X		X	
17	Acuse de Obligaciones en Materia de Seguridad Social conforme al acuerdo emitido por el Consejo Técnico publicado en el diario oficial de la Federación el 22 de septiembre del 2022.	X		X		X	
18	Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos (ante INFONAVIT)	X		X		X	
19	Carta de garantía	X		X		X	
20	Ficha Técnica	X		X		X	
21	Carta de distribuidor autorizado	X		X		X	
22	Carta de distribuidor autorizado para las partidas 3, 4 y 6	X		X		X	

RESULTANDO

PRIMERO. - Con base en el dictamen y una vez considerados todos los documentos que integran el expediente del proceso de adquisición identificado como **LPLSC-53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES" (1ra. Vuelta)** se resuelve adjudicar en forma íntegra las partidas al licitante, **EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC S.A. DE C.V.** Hasta por un monto de **\$479,776.00 (Cuatrocientos setenta y nueve mil, setecientos setenta y seis pesos M.N 00/100 M.N.)** Impuesto al Valor Agregado Incluido; toda vez que su propuesta cumple con todos los requerimientos técnicos y administrativos solicitados en bases, además de ser la oferta que ofrece las mejores condiciones en cuanto a calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes para el Sistema DIF Jalisco, lo anterior con fundamento en el artículo 72 del Reglamento de La Ley.

En las propuestas realizadas por los licitantes **GAMA SISTEMAS SA. DE C.V.** y **F&G COMUNICACIONES S.A. DE C.V.** se resolvió desechar, debido a que se presentó una mejor propuesta económica.

LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES"



Se hace mención que, al realizar el dictamen económico del licitante **GAMA SISTEMAS SA. DE C.V.** se detectó un error aritmético entre el total de la propuesta económica y la suma de todas las partidas misma que se describe a continuación:

En la propuesta económica realizada por la licitante marca un total de \$ 530,217.44 (**quinientos treinta mil, doscientos diecisiete pesos M./N. 44/100 M.N.**), una vez elaborado el dictamen, en la suma de las partidas se generó un total de \$ 515,114.24 (**quinientos quince mil, ciento catorce pesos M./N. 24/100 M.N.**) tomando esta última como referencia para la elaboración del fallo.

El error se proviene de la partida 13 en la que se presenta de la siguiente manera:

Dictamen.

13	30	Memoria Ram DDR4 8GB 2666MHz 1.2V C19. Latencia CAS: 19. Memoria interna: 8 GB. Diseño de memoria (módulos x tamaño): 1 x 8 GB. Tipo de memoria interna: DDR4. Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz. Componente para PC/servidor. Factor de forma de memoria: 288-pin DIMM. Clasificación de memoria: 1. Voltaje de memoria: 1.2 V. Compatible para equipo HP 280G2.	\$ 434.00	\$ 13,020.00
----	----	--	-----------	--------------

Propuesta.

13	30	Marca: Shikatronik Modelo: DIM-M102464DXDOXG Garantía: 12 meses contra defecto de fábrica. Descripción. – Memoria Ram • DDR4 8GB • 2666MHz 1.2V C19 • Latencia CAS: 19 • Memoria interna: 8 GB • Diseño de memoria (módulos x tamaño): 1 x 8 GB • Tipo de memoria interna: DDR4 • Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz • Componente para PC/servidor • Factor de forma de memoria: 288-pin DIMM • Clasificación de memoria: 1. Voltaje de memoria: 1.2 V. Compatible para equipo HP 280G2.	PIEZA	\$434.00	\$26,040.00
----	----	---	-------	----------	-------------

SEGUNDA. - A los Licitantes que no se le adjudico la(s) partida(s) cotizada(s), es en razón de que su precio fue superior al del adjudicado, a pesar de haber cumplido con los aspectos técnicos requeridos.

LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES"



Alcalde No. 1220, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | (33) 3030 3800





TERCERA. - En caso de incumplimiento en la entrega de los bienes, se hará acreedor a cubrir como pena convencional lo señalado en el apartado en el punto 13.5 de las Bases que rigen el presente proceso.

CUARTA. - Las condiciones de pago por parte del organismo serán como se indica en el punto 15 de la convocatoria

QUINTA. - Para efectos de notificación a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, una copia del acta y del dictamen y se fija un ejemplar en: Av. Alcalde 1220, col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco, primer piso, en la Unidad Centralizada de Compras. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

SEXTA. - Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, a continuación, firman el presente documento las personas que intervinieron en este acto de fallo, siendo las 13:30 horas, firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron.

C. NARDA RENATA TORRES QUINTANAR
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS

ING. CARLOS DANIEL MARTÍNEZ NAVARRO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
ÁREA REQUIRENTE

LIC. AARÓN ARMANDO GÁMEZ SEPÚLVEDA
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, E
INTEGRANTE DEL COMITE DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF JALISCO

LPLSC 53/2025 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES"