FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA DE COMITÉ
LPLSC 43/2026 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES" (1ra. Vuelta).
(Sistema de Evaluación Binario)

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco al día 9 (nueve) del mes de octubre del año 2026, siendo las 13:00 horas, en la Unidad Centralizada de Compras, en el primer piso en Av. Alcalde 1220, col. Miraflores, se reunieron la 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 43/2026 "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:

A N T E C E D E N T E S

1.- Con fecha 14 (catorce) de septiembre del año 2026, en cumplimiento al artículo 72 numeral 1 fracción I de La Ley, fue publicada la convocatoria correspondiente a la Licitación **LPLSC 43/2026 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES" (1ra. Vuelta).**

2.- El día 21 (veintiuno) del mes de septiembre del año 2026, 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 el Ing. Carlos Daniel Martínez Navarro , Jefe de Infraestructura Tecnológica, como representante del área requirente, en la que no hubo asistencia de Licitantes.

3.- Con fecha 24 (veinticuatro) de septiembre del año 2026 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, S.A. DE C.V.**
2. **F&G COMUNICACIONES S.A DE C.V.**
3. **EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC S.A. DE C.V.**
4. **LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.**

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

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
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 el Ing. Carlos Daniel Martínez Navarro, Jefe 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 y económicos requeridos por la convocante en las bases del proceso **LPLSC 43/2026 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES" (1ra. Vuelta)**.

ASPECTOS TÉCNICOS			LICITANTES			
			F&G COMUNICACIONES S.A DE C.V.		GAMA SISTEMAS, S.A. DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	6	Access Point (modelo U7-LITE) Access Point PoE, Wifi 7, 115 metros cuadrados de cobertura, mas de 200 dispositivos conectados, Puerto RJ45 2.5 Gb, Tasa maxima de datos de 2.4 GHz a 688 Mbps y 5 GHz a 4.3 Gbps, con boton para restablecimiento a valores de fabrica, montaje de pared y techo. Que sea posible administrarlo con UniFi Network, version 9.0.114 en adelante.	Cumple		Cumple	
2	7	GBIC. Modulo Transceptor UFiber SFP+10G, LC, 10000 Mbit/s, 850nm, 300m, 2 Piezas, compatible con Switch USW-PRO-24-POE	Cumple		Cumple	
3	6	Tarjeta de red PCI de 2,5 gb dispositivo alambrico que permite la conexion a redes Ethernet con una velocidad maxima de transferencia de datos de 2500 Mbit/s. Esta tarjeta cuenta con un puerto Ethernet LAN (RJ-45) y se conecta mediante interfaz PCI Express, lo cual garantiza una alta eficiencia en el rendimiento del sistema.		No cotizó	Cumple	
4	2	2 Fuentes HPE Fuente de Poder para Servidor, 80 PLUS Platinum, 500W Modelo: 865408-B21	Cumple		Cumple	
5	8	SSD 960GB, para servidor SATA III, 2.5", 7mm.ancho 69.9mm 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, 1,752Tb de TBW.		No cotizó	Cumple	
6	4	Disco duro para NAS 8 tb 3.5", interfaz SATA, Velocidad de rotacion de disco duro: 5640 RPM, Tasa de transferencia promedio de 215MB/s, tamaño de bufer: 256MB, Certificaciones: BSMI, ICES-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL, garantia de 1 año contra defectos de fabrica.	Cumple		Cumple	
7	2	Disco duro para NAS 10 tb (compatible con NAS WD PR4100) 3.5", interfaz SATA, Velocidad de rotacion de disco duro: 7200 RPM, Tasa de transferencia promedio de 260MB/s, tamaño de bufer: 512MB, Certificaciones: BSMI, ICES-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL, garantia de 1 año contra defectos de fabrica.	Cumple		Cumple	
8	5	"Discos Duros para video vigilancia WD102PURP, 10TB, 3.5", Interfaz: SATA III Velocidad de rotacion de disco duro: 7200RPM, Unidad, tamaño de bufer: 512MB, Tasa de transferencia promedio de 272 MB/s, Rango de operacion de temperatura de 0 a 60 °C, y de almacenamiento entre -40 y 70 °C, Dimensiones de 147 mm de profundidad, 101.6 mm de ancho y 26.1 mm de altura, Certificaciones: BSMI, CE, FCC y UL"		No cotizó	Cumple	
9	59	Camaras IP tipo bala IPC-HFW1230S1-A-S5, Factor de forma: Bala. Maxima resolucion: 1920 x 1080 pixeles. Tecnologia de conectividad: Alámbrico. Colocacion soportada: Interior y exterior. Vision nocturna. 2 megapixeles. Tecnologia de compresion de video formatos como H.264+, H.265+ y M-JPEG. Con sensor CMOS y un modo dia/noche. Vision nocturna efectiva hasta 30 metros, Iluminacion IR. IP67. Inclinacion de 0 a 90 grados y una rotacion de 360 grados. Conectividad a traves de puerto Ethernet, Compatible con protocolos de red como IPv4 e IPv6, Alimentacion mediante PoE, Con micrófono incorporado que soporte formatos de audio como G.711 A-law y G.726. Balance de blancos en modo automatico o manual, Relacion señal/ruido (SNR) de 56 dB, Compensacion de contraluz (BLC) y compensación de alto rango dinámico (WDR), Temperatura operativa de -40 a 60 °C y un intervalo de humedad relativa de 0 a 95%, Capacidad de memoria RAM es de 64 MB y la memoria ROM es de 16 MB.	Cumple		Cumple	
10	30	Camara IP Domo de 4 Megapixeles/ Full Color/ H.265+/ Lente de 2.8mm/ 95 Grados de Apertura/ Deteccion de movimiento/15 Metros de Iluminacion con Luz Visible/ Inversion de imagen/WDR de 120 dB/ Sensor de imagen CMOS de 4 MP y 1/3", baja luminancia e imagen de alta definicion. Salida maxima de 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps. Codec H.265, alta tasa de compresion, tasa de bits ultrabaja. Luz calida incorporada y la distancia maxima de iluminacion es de 15 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotacion, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Deteccion de anomalias: detección de movimiento, manipulacion de video, desconexion de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje. Fuente de alimentacion 12 VCC/PoE. Proteccion IP6 Ram 128 mb.		No cumple: el articulo no tiene la forma solicitada "Domo".	Cumple	
11	15	Unidad de Estado Solido. SSD 960GB. SATA 2.5. Lectura 500Mb/S Escritura 450Mb/S. Funciones de proteccion: 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. Certificacion: CE, FCC.		No cotizó	Cumple	

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

ASPECTOS TÉCNICOS			LICITANTES			
			F&G COMUNICACIONES S.A DE C.V.		GAMA SISTEMAS, S.A. DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
12	81	Unidad de Estado Solido. SSD 480GB SATA 2.5 Lectura 500Mb/S Escritura 450Mb/S. Factor de forma: 2.5" y M.2 2280. Funciones de proteccion: 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 portatil. Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s. Tiempo medio entre fallos: 1000000 h. Unidad de estado solido. SDD, capacidad: 480 GB. Velocidad de lectura: 500 MB/s. Velocidad de escritura: 450 MB/s. Tres años de garantia limitada con asistencia tecnica gratuita.		No cumple: ofrece un año de garantía contra tres solicitada en bases.		No cumple: ofrece un año de garantía contra tres solicitada en bases.
13	33	Memoria RAM Premier DDR4, 3200MHZ, 8GB, NON-ECC. Factor de forma: 260-pin SO-DIMM. Garantia: 1 año. Anexar Datasheet del producto ofertado		No cumple: ofrece módulo DIMM de 288 pines; se solicita SO-DIMM DE 260 PINES	Cumple	
14	3	HUB USB-A 3.2 Gen1 4 EN 1 | 4 Puertos USB-A (5Gbps) | Carcasa ABS + PC | Soporta OTG | Luz Indicadora LED | Cable de Nylon Trenzado de 20cm (Mas de 20000 flexiones) | Interfaz Niquelada | Color Gris Metalizado. Entrada: USB-A macho, Salida: 4 x USB-A hembra, Velocidad: USB 3.2 GEN 1 de hasta 5 Gbps, Alimentacion: Puerto USB-C (5Vcc 2A). Garantia: 3 años con SYSCOM.		No cumple: ofrece un año de garantía contra tres solicitada en bases.		No cumple: ofrece un año de garantía contra tres solicitada en bases.
15	4	USB C Hub, 5 en 1 Adaptador USB C Multipuerto Aluminio a 4K 30Hz HDMI, 1 USB 3.0 y 2 USB 2.0, PD Carga Compatible con MacBook M1 M2 Pro Air iPad iPhone 16 Galaxy S24 Chromebook DELL XPS y Mas. Portatil, Transferencia rapida de datos, Carga rapida, Plug and Play. Vataje: 100 watts, Velocidad de transferencia de datos: 5 Gigabits por segundo, Cantidad de puertos: 5. Total de puertos USB: 5.	Cumple		Cumple	
16	17	Adaptador Tarjeta de Red WiFi Wireless 2.4GHz, 5GHz.		No cotizó	Cumple	
17	1	Estacion de acoplamiento sata ssd/hdd a m.2 nvme, estacion de clonacion usb-c de 10 gbps para ssd m.2 nvme a sata de 2.5"/3.5" ssd y hdd, clonacion sin conexion, sin herramientas. Clonación sin conexion con un solo toque. Soporta solo clonacion nvme→sata y sata→nvme. No se admite la clonacion sata→sata y nvme→nvme. Compatibilidad versátil: cuenta con m.2 nvme, m.2 sata y ranura sata que admite ssd m.2 nvme y ssd m.2 sata y ssd/hdd de 2,5" o hdd de 3,5". Lee y escribe sin problemas un ssd m.2 nvme y un ssd/hdd sata a la vez. Transferencia de datos ultrarrapida de hasta 10gbps para ssd m.2 nvme y 6gbps para ssd sata. Ventilador de refrigeracion integrado con ajuste de 3 velocidades: evita el sobrecalentamiento y prolonga la vida útil de su ssd y hdd. Elige entre velocidad apagada, baja y alta para optimizar el flujo de aire y mantener un rendimiento estable. Ideal para copias de seguridad, expansion de almacenamiento y migración de datos.	Cumple			No cotizó
18	3	Docking Station con Funcion de Copiado Rapido de 2 Bahias, USB 3.1, SATA, 2.5"/3.5". Duplica de forma rapida varias unidades, sin ordenador anfitrion, a rapidas velocidades de hasta 28GB por minuto, en el caso de unidades SSD. Funciona con dispositivos equipados tanto con USB-C como USB-A, con dos cables incluidos. Compatible con puertos USB-C Thunderbolt 3. Garantia: 1 año.	Cumple			No cotizó
19	1	Kit de presentación de pantalla HDMI inalambrica 1080p. Normas y certificaciones: CE, FCC, RoHS, REACH, UKCA, HDMI 1.3, HDCP 1.4. Resoluciones compatibles: 480p/576i/720p/1080i/1080p, Transmisor: alimentado por bus, Receptor: Alimentado por USB-A (opcional), Estandares inalambricos: IEEE 802.11a/n, Banda de frecuencia inalámbrica: 5150-5250 MHz, Cifrado: AES128, Protocolo: WPA3. Conexiones/botones: Un USB-C de 24 clavijas, macho (transmisor), Un boton de emparejamiento (transmisor), Un HDMI de 19 clavijas, macho (receptor), Un USB-A de 4 clavijas macho (receptor). Dimensiones del transmisor (largo x ancho x alto): 60 x 60 x 15 mm (2.36 x 2.36 x 0.59 pulgadas), Dimensiones del receptor (L x A x A): 600 x 19 x 10 mm (19,69 x 0,75 x 0.9 pulg.), Peso neto del conjunto: 80 g (0.18 lbs.), Peso bruto: 100 g (0.22 lbs.), Carcasa: plastico. Contenido del paquete: Adaptador HDMI inalambrico / Transmisor USB-C, Adaptador HDMI inalambrico / Receptor HDMI, Instrucciones de uso.	Cumple			No cotizó
20	5	Adaptador DisplayPort 1.2 - HDMI/VGA, 1080. Longitud de cable: 15cm. Certificacion: CE, FCC, RoHS. Garantia: 1 año. Anexar Datasheet del producto ofertado	Cumple		Cumple	
21	5	Adaptador de Corriente para Laptop, 65W. Material de la carcasa: Plastico. Longitud de cable: 1.2 Metros. Altura 28 mm, Profundidad 108 mm, Ancho 46 mm. Frecuencia de entrada 50 - 60 Hz, Voltaje de salida 5/9/12/15/20 V, Voltaje de entrada 100 - 240V. Tension de salida ajustable: Si. Certificacion CE RoHS REACH FCC ETL UKCA. Garantia: 1 año.	Cumple		Cumple	
22	6	Camara Web 4K para PC HD 1080P 60FPS con Microfono, Cubierta de Privacidad, 70° Campo de Vision, Enfoque Automatico PDAF, Adaptador USB A y USB C, Plug & Play, para Streaming, Conferencia y Zoom. Ideal para salas de conferencias y transmision grupal. Es compatible con Windows 7/8/10 y versiones posteriores, Mac OS 10.6, Linux, Android y otros sistemas. Perfecta para Zoom, Skype, YouTube, FaceTime, Twitch, Facebook, reuniones, juegos, streaming y grabaciones. Tecnologia avanzada.		No cotizó	Cumple	
23	6	Discos duros externos de 2 TB (Terabites) conexion USB de 3,0 o superior.	Cumple		Cumple	
24	2	Audifonos; con las siguientes caracteristicas: Comodos audifonos de silicon de ajuste seguro alambricos. Ligero para disfrutar de la experiencia definitiva de movilidad con musica. UNIDAD DE DIAFRAGMA 9 mm RESPUESTA EN FRECUENCIA 8 – 22,000 Hz.	Cumple			No cotizó
25	10	"Camara IP 2688 x 1520 Pixeles, Dia/Noche 4 mp Domo IR para Interiores/Exteriores, alambrica con tecnologia 10/100Base-T(X) y un puerto Ethernet LAN (RJ-45), compatible con PoE, Certificacion CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B"	Cumple		Cumple	
26	6	Camara IP Domo de 4 Megapixeles/ Full Color/ H.265+/ Lente de 2.8mm/ 95 Grados de Apertura/ Deteccion de movimiento/15 Metros de Iluminación con Luz Visible/ Inversion de imagen/WDR de 120 dB/ Sensor de imagen CMOS de 4 MP y 1/3", baja luminancia e imagen de alta definicion. Salida maxima de 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps. Codec H.265, alta tasa de compresion, tasa de bits ultrabaja. Luz calida incorporada y la distancia maxima de iluminacion es de 15 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificacion flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotacion, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Deteccion de anomalias: deteccion de movimiento, manipulacion de video, desconexion de red, conflicto de IP, acceso ilegal y deteccion de voltaje. Fuente de alimentacion 12 VCC/PoE. Proteccion IP6, Ram 128 mb		No cumple: no cuenta con detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje		No cumple: no cuenta con detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje
27	10	Pulsera Antiestatica con cable a tierra, 1.8 Metros, negro/amarillo		No cotizó	Cumple	
28	8	Tapete para reparar. Material: Silicona. Altura x Largo: 30 cm x 45 cm. Espesor: 5.3 mm. Peso: 480 g. Resistente a la abrasion. Diseño antideslizante. Multifuncional: 1 - Caja de almacenamiento con elemento de cubierta, 2 - Area de magnetizacion del destornillador, 3 - Area magnetica y porta desarmadores, 4 - Area magnetica, 5 - Area numerada para posicionar y llevar secuencia de tornillos, 6 - Area magnética de alta adherencia para pequeñas piezas, 7 - Ranura para tarjeta logica y area para soldar a alta temperatura.	Cumple		Cumple	
29	4	Kit de teclado en español y mouse estandar alambrico. 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 proteccion: Resistente a los derrames. Mouse: Tecnologia de deteccion de movimientos: Optico. Resolucion de movimiento: 1000 DPI. Rueda de desplazamiento: Si. Conexion USB Plug And Play. Garantia: Tres años. Anexar Datasheet del producto ofertado.	Cumple		Cumple	

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

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

ASPECTOS TÉCNICOS			LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.		EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC S.A. DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	6	Access Point (modelo U7-LITE) Access Point PoE, Wifi 7, 115 metros cuadrados de cobertura, mas de 200 dispositivos conectados, Puerto RJ45 2.5 Gb, Tasa maxima de datos de 2.4 GHz a 688 Mbps y 5 GHz a 4.3 Gbps, con boton para restablecimiento a valores de fabrica, montaje de pared y techo. Que sea posible administrarlo con UniFi Network, version 9.0.114 en adelante.	Cumple		Cumple	
2	7	GBIC. Modulo Transceptor UFiber SFP+10G, LC, 10000 Mbit/s, 850nm, 300m, 2 Piezas, compatible con Switch USW-PRO-24-POE	Cumple		Cumple	
3	6	Tarjeta de red PCI de 2,5 gb dispositivo alambrico que permite la conexion a redes Ethernet con una velocidad maxima de transferencia de datos de 2500 Mbit/s. Esta tarjeta cuenta con un puerto Ethernet LAN (RJ-45) y se conecta mediante interfaz PCI Express, lo cual garantiza una alta eficiencia en el rendimiento del sistema.	Cumple			No cotizó
4	2	2 Fuentes HPE Fuente de Poder para Servidor, 80 PLUS Platinum, 500W Modelo: 865408-B21		No cotizó		No cotizó
5	8	SSD 960GB, para servidor SATA III, 2.5", 7mm.ancho 69.9mm vibracion no operativa 20 G, vibracion 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, 1,752Tb de TBW.	Cumple			No cotizó
6	4	Disco duro para NAS 8 tb 3.5", interfaz SATA, Velocidad de rotacion de disco duro: 5640 RPM, Tasa de transferencia promedio de 215MB/s, tamaño de bufer: 256MB, Certificaciones: BSMI, ICES-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL, garantia de 1 año contra defectos de fabrica.	Cumple		Cumple	
7	2	Disco duro para NAS 10 tb (compatible con NAS WD PR4100) 3.5", interfaz SATA, Velocidad de rotacion de disco duro: 7200 RPM, Tasa de transferencia promedio de 260MB/s, tamaño de bufer: 512MB, Certificaciones: BSMI, ICES-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL, garantia de 1 año contra defectos de fabrica.	Cumple		Cumple	
8	5	"Discos Duros para video vigilancia WD102PURP, 10TB, 3.5", Interfaz: SATA III Velocidad de rotacion de disco duro: 7200RPM, Unidad, tamaño de bufer: 512MB, Tasa de transferencia promedio de 272 MB/s, Rango de operacion de temperatura de 0 a 60 °C, y de almacenamiento entre -40 y 70 °C, Dimensiones de 147 mm de profundidad, 101.6 mm de ancho y 26.1 mm de altura, Certificaciones: BSMI, CE, FCC y UL"	Cumple		Cumple	
9	59	Camaras IP tipo bala IPC-HFW1230S1-A-S5, Factor de forma: Bala. Maxima resolucion: 1920 x 1080 pixeles. Tecnologia de conectividad: Alambrico. Colocación soportada: Interior y exterior. Vision nocturna. 2 megapixeles. Tecnologia de compresion de video formatos como H.264+, H.265+ y M-JPEG. Con sensor CMOS y un modo dia/noche. Vision nocturna efectiva hasta 30 metros, Iluminacion IR. IP67. Inclinacion de 0 a 90 grados y una rotacion de 360 grados. Conectividad a traves de puerto Ethernet, Compatible con protocolos de red como IPv4 e IPv6, Alimentacion mediante PoE, Con microfono incorporado que soporte formatos de audio como G.711 A-law y G.726. Balance de blancos en modo automatico o manual, Relacion señal/ruido (SNR) de 56 dB, Compensacion de contraluz (BLC) y compensacion de alto rango dinamico (WDR), Temperatura operativa de -40 a 60 °C y un intervalo de humedad relativa de 0 a 95%, Capacidad de memoria RAM es de 64 MB y la memoria ROM es de 16 MB.	Cumple		Cumple	
10	30	Camara IP Domo de 4 Megapixeles/ Full Color/ H.265+/ Lente de 2.8mm/ 95 Grados de Apertura/ Detección de movimiento/15 Metros de Iluminacion con Luz Visible/ Inversion de imagen/WDR de 120 dB/ Sensor de imagen CMOS de 4 MP y 1/3", baja luminancia e imagen de alta definicion. Salida maxima de 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps. Codec H.265, alta tasa de compresion, tasa de bits ultrabaja. Luz calida incorporada y la distancia maxima de iluminación es de 15 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotacion, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Deteccion de anomalias: deteccion de movimiento, manipulacion de video, desconexion de red, conflicto de IP, acceso ilegal y deteccion de voltaje. Fuente de alimentación 12 VCC/PoE. Proteccion IP6 Ram 128 mb.		No cotizó	Cumple	
11	15	Unidad de Estado Solido. SSD 960GB. SATA 2.5. Lectura 500Mb/S Escritura 450Mb/S. Funciones de proteccion: 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 portatil. Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s. Tiempo medio entre fallos: 1000000 h. Certificacion: CE, FCC.	Cumple		Cumple	
12	81	Unidad de Estado Solido. SSD 480GB SATA 2.5 Lectura 500Mb/S Escritura 450Mb/S. Factor de forma: 2.5" y M.2 2280. Funciones de proteccion: 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 portatil. Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s. Tiempo medio entre fallos: 1000000 h. Unidad de estado solido. SDD, capacidad: 480 GB. Velocidad de lectura: 500 MB/s. Velocidad de escritura: 450 MB/s. Tres años de garantia limitada con asistencia tecnica gratuita.	Cumple		Cumple	
13	33	Memoria RAM Premier DDR4, 3200MHZ, 8GB, NON-ECC. Factor de forma: 260-pin SO-DIMM. Garantia: 1 año. Anexar Datasheet del producto ofertado	Cumple		Cumple	
14	3	HUB USB-A 3.2 Gen1 4 EN 1 | 4 Puertos USB-A (5Gbps) | Carcasa ABS + PC | Soporta OTG | Luz Indicadora LED | Cable de Nylon Trenzado de 20cm (Mas de 20000 flexiones) | Interfaz Niquelada | Color Gris Metalizado. Entrada: USB-A macho, Salida: 4 x USB-A hembra, Velocidad: USB 3.2 GEN 1 de hasta 5 Gbps, Alimentacion: Puerto USB-C (5Vcc 2A). Garantia: 3 años con SYSCOM.	Cumple		Cumple	

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

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

ASPECTOS TÉCNICOS			LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.		EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC S.A. DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
15	4	USB C Hub, 5 en 1 Adaptador USB C Multipuerto Aluminio a 4K 30Hz HDMI, 1 USB 3.0 y 2 USB 2.0, PD Carga Compatible con MacBook M1 M2 Pro Air iPad iPhone 16 Galaxy S24 Chromebook DELL XPS y Más. Portatil, Transferencia rapida de datos, Carga rapida, Plug and Play. Vataje: 100 watts, Velocidad de transferencia de datos: 5 Gigabits por segundo, Cantidad de puertos: 5. Total de puertos USB: 5.	Cumple		Cumple	
16	17	Adaptador Tarjeta de Red WiFi Wireless 2.4GHz, 5GHz.	Cumple		Cumple	
17	1	Estacion de acoplamiento sata ssd/hdd a m.2 nvme, estacion de clonacion usb-c de 10 gbps para ssd m.2 nvme a sata de 2.5"/3.5" ssd y hdd, clonacion sin conexion, sin herramientas. Clonacion sin conexion con un solo toque. Soporta solo clonación nvme→sata y sata→nvme. No se admite la clonacion sata→sata y nvme→nvme. Compatibilidad versatil: cuenta con m.2 nvme, m.2 sata y ranura sata que admite ssd m.2 nvme y ssd m.2 sata y ssd/hdd de 2,5" o hdd de 3,5". Lee y escribe sin problemas un ssd m.2 nvme y un ssd/hdd sata a la vez. Transferencia de datos ultrarrapida de hasta 10gbps para ssd m.2 nvme y 6gbps para ssd sata. Ventilador de refrigeracion integrado con ajuste de 3 velocidades: evita el sobrecalentamiento y prolonga la vida útil de su ssd y hdd. Elige entre velocidad apagada, baja y alta para optimizar el flujo de aire y mantener un rendimiento estable. Ideal para copias de seguridad, expansion de almacenamiento y migracion de datos.	Cumple			No cotizó
18	3	Docking Station con Funcion de Copiado Rapido de 2 Bahias, USB 3.1, SATA, 2.5"/3.5". Duplica de forma rapida varias unidades, sin ordenador anfitrion, a rapidas velocidades de hasta 28GB por minuto, en el caso de unidades SSD. Funciona con dispositivos equipados tanto con USB-C como USB-A, con dos cables incluidos. Compatible con puertos USB-C Thunderbolt 3. Garantia: 1 año.	Cumple		Cumple	
19	1	Kit de presentacion de pantalla HDMI inalambrica 1080p. Normas y certificaciones: CE, FCC, RoHS, REACH, UKCA, HDMI 1.3, HDCP 1.4. Resoluciones compatibles: 480p/576i/720p/1080i/1080p, Transmisor: alimentado por bus, Receptor: Alimentado por USB-A (opcional), Estándares inalámbricos: IEEE 802.11a/n, Banda de frecuencia inalámbrica: 5150-5250 MHz, Cifrado: AES128, Protocolo: WPA3. Conexiones/botones: Un USB-C de 24 clavijas, macho (transmisor), Un boton de emparejamiento (transmisor), Un HDMI de 19 clavijas, macho (receptor), Un USB-A de 4 clavijas macho (receptor). Dimensiones del transmisor (largo x ancho x alto): 60 x 60 x 15 mm (2.36 x 2.36 x 0.59 pulgadas), Dimensiones del receptor (L x A x A): 600 x 19 x 10 mm (19,69 x 0,75 x 0.9 pulg.), Peso neto del conjunto: 80 g (0.18 lbs.), Peso bruto: 100 g (0.22 lbs.), Carcasa: plastico. Contenido del paquete: Adaptador HDMI inalambrico / Transmisor USB-C, Adaptador HDMI inalambrico / Receptor HDMI, Instrucciones de uso.	Cumple			No cotizó
20	5	Adaptador DisplayPort 1.2 - HDMI/VGA, 1080. Longitud de cable: 15cm. Certificacion: CE, FCC, RoHS. Garantia: 1 año. Anexar Datasheet del producto ofertado	Cumple			No cotizó
21	5	Adaptador de Corriente para Laptop, 65W. Material de la carcasa: Plastico. Longitud de cable: 1.2 Metros. Altura 28 mm, Profundidad 108 mm, Ancho 46 mm. Frecuencia de entrada 50 - 60 Hz, Voltaje de salida 5/9/12/15/20 V, Voltaje de entrada 100 - 240V. Tension de salida ajustable: Si. Certificacion CE RoHS REACH FCC ETL UKCA. Garantia: 1 año.	Cumple			No cotizó
22	6	Camara Web 4K para PC HD 1080P 60FPS con Micrófono, Cubierta de Privacidad, 70° Campo de Vision, Enfoque Automatico PDAF, Adaptador USB A y USB C, Plug & Play, para Streaming, Conferencia y Zoom. Ideal para salas de conferencias y transmision grupal. Es compatible con Windows 7/8/10 y versiones posteriores, Mac OS 10.6, Linux, Android y otros sistemas. Perfecta para Zoom, Skype, YouTube, FaceTime, Twitch, Facebook, reuniones, juegos, streaming y grabaciones. Tecnologia avanzada.	Cumple			No cotizó
23	6	Discos duros externos de 2 TB (Terabites) conexion USB de 3,0 o superior.	Cumple		Cumple	
24	2	Audifonos; con las siguientes caracteristicas: Comodos audifonos de silicon de ajuste seguro alambricos. Ligero para disfrutar de la experiencia definitiva de movilidad con música. UNIDAD DE DIAFRAGMA 9 mm RESPUESTA EN FRECUENCIA 8 – 22,000 Hz.	Cumple			No cotizó
25	10	"Camara IP 2688 x 1520 Pixeles, Dia/Noche 4 mp Domo IR para Interiores/Exteriores, alambrica con tecnologia 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"	Cumple		Cumple	
26	6	Camara IP Domo de 4 Megapixeles/ Full Color/ H.265+/ Lente de 2.8mm/ 95 Grados de Apertura/ Deteccion de movimiento/15 Metros de Iluminacion con Luz Visible/ Inversion de imagen/WDR de 120 dB/ Sensor de imagen CMOS de 4 MP y 1/3", baja luminancia e imagen de alta definicion. Salida maxima de 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps. Codec H.265, alta tasa de compresion, tasa de bits ultrabaja. Luz calida incorporada y la distancia maxima de iluminación es de 15 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificacion flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotacion, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Deteccion de anomalias: deteccion de movimiento, manipulacion de video, desconexion de red, conflicto de IP, acceso ilegal y deteccion de voltaje. Fuente de alimentacion 12 VCC/PoE. Proteccion IP6, Ram 128 mb		No cotizó	Cumple	
27	10	Pulsera Antiestatica con cable a tierra, 1.8 Metros, negro/amarillo	Cumple			No cotizó
28	8	Tapete para reparar. Material: Silicona. Altura x Largo: 30 cm x 45 cm. Espesor: 5.3 mm. Peso: 480 g. Resistente a la abrasión. Diseño antideslizante. Multifuncional: 1 - Caja de almacenamiento con elemento de cubierta, 2 - Area de magnetizacion del destornillador, 3 - Area magnetica y porta desarmadores, 4 - Area magnetica, 5 - Area numerada para posicionar y llevar secuencia de tornillos, 6 - Area magnetica de alta adherencia para pequeñas piezas, 7 - Ranura para tarjeta logica y area para soldar a alta temperatura.		No cotizó		No cotizó
29	4	Kit de teclado en español y mouse estandar alambrico. 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 proteccion: Resistente a los derrames. Mouse: Tecnologia de detección de movimientos: Optico. Resolucion de movimiento: 1000 DPI. Rueda de desplazamiento: Si. Conexion USB Plug And Play. Garantia: Tres años. Anexar Datasheet del producto ofertado.	Cumple			No cotizó

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

ASPECTOS ECONÓMICOS			LICITANTES			
			F&G COMUNICACIONES S.A DE C.V.		GAMA SISTEMAS, S.A. DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	6	Access Point (modelo U7-LITE) Access Point PoE, Wifi 7, 115 metros cuadrados de cobertura, más de 200 dispositivos conectados, Puerto RJ45 2.5 Gb, Tasa maxima de datos de 2.4 GHz a 688 Mbps y 5 GHz a 4.3 Gbps, con boton para restablecimiento a valores de fabrica, montaje de pared y techo. Que sea posible administrarlo con UniFi Network, version 9.0.114 en adelante.	3,103.00	18,618.00	2,799.76	16,798.56
2	7	GBIC. Modulo Transceptor UFiber SFP+10G, LC, 10000 Mbit/s, 850nm, 300m, 2 Piezas, compatible con Switch USW-PRO-24-POE	1,243.00	8,701.00	1,058.74	7,411.18
3	6	Tarjeta de red PCI de 2,5 gb dispositivo alambrico que permite la conexion a redes Ethernet con una velocidad máxima de transferencia de datos de 2500 Mbit/s. Esta tarjeta cuenta con un puerto Ethernet LAN (RJ-45) y se conecta mediante interfaz PCI Express, lo cual garantiza una alta eficiencia en el rendimiento del sistema.	No cotizó		752.69	4,516.14
4	2	2 Fuentes HPE Fuente de Poder para Servidor, 80 PLUS Platinum, 500W Modelo: 865408-B21	11,174.00	22,348.00	8,656.50	17,313.00
5	8	SSD 960GB, para servidor SATA III, 2.5", 7mm.ancho 69.9mm vibracion no operativa 20 G, vibracion 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. 1.752Tb de TBW.	No cotizó		12,008.13	96,065.04
6	4	Disco duro para NAS 8 tb 3.5", interfaz SATA, Velocidad de rotacion de disco duro: 5640 RPM, Tasa de transferencia promedio de 215MB/s, tamaño de bufer: 256MB, Certificaciones: BSMI, ICES-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL, garantia de 1 año contra defectos de fabrica.	8,531.00	34,124.00	8,035.28	32,141.12
7	2	Disco duro para NAS 10 tb (compatible con NAS WD PR4100) 3.5", interfaz SATA, Velocidad de rotacion de disco duro: 7200 RPM, Tasa de transferencia promedio de 260MB/s, tamaño de bufer: 512MB, Certificaciones: BSMI, ICES-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL, garantia de 1 año contra defectos de fabrica.	10,049.00	20,098.00	8,674.12	17,348.24
8	5	"Discos Duros para video vigilancia WD102PURP, 10TB, 3.5", Interfaz: SATA III Velocidad de rotacion de disco duro: 7200RPM, Unidad, tamaño de bufer: 512MB, Tasa de transferencia promedio de 272 MB/s, Rango de operacion de temperatura de 0 a 60 °C, y de almacenamiento entre -40 y 70 °C, Dimensiones de 147 mm de profundidad, 101.6 mm de ancho y 26.1 mm de altura, Certificaciones: BSMI, CE, FCC y UL"	No cotizó		10,386.30	51,931.50
9	59	Camaras IP tipo bala IPC-HFW1230S1-A-S5, Factor de forma: Bala. Maxima resolucion: 1920 x 1080 pixeles. Tecnologia de conectividad: Alámbrico. Colocación soportada: Interior y exterior. Vision nocturna. 2 megapixeles. Tecnologia de compresion de video formatos como H.264+, H.265+ y M-JPEG. Con sensor CMOS y un modo dia/noche. Vision nocturna efectiva hasta 30 metros, Iluminacion IR. IP67. Inclinacion de 0 a 90 grados y una rotación de 360 grados. Conectividad a traves de puerto Ethernet, Compatible con protocolos de red como IPv4 e IPv6, Alimentacion mediante PoE, Con microfono incorporado que soporte formatos de audio como G.711 A-law y G.726. Balance de blancos en modo automatico o manual, Relación señal/ruido (SNR) de 56 dB, Compensacion de contraluz (BLC) y compensacion de alto rango dinamico (WDR), Temperatura operativa de -40 a 60 °C y un intervalo de humedad relativa de 0 a 95%, Capacidad de memoria RAM es de 64 MB y la memoria ROM es de 16 MB.	963.00	56,817.00	797.89	47,075.51
10	30	Camara IP Domo de 4 Megapixeles/ Full Color/ H.265+/ Lente de 2.8mm/ 95 Grados de Apertura/ Deteccion de movimiento/15 Metros de Iluminacion con Luz Visible/ Inversion de imagen/WDR de 120 dB/ Sensor de imagen CMOS de 4 MP y 1/3", baja luminancia e imagen de alta definicion. Salida maxima de 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps. Codec H.265, alta tasa de compresion, tasa de bits ultrabaja. Luz calida incorporada y la distancia maxima de iluminacion es de 15 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificacion flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotacion, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Deteccion de anomalias: deteccion de movimiento, manipulación de video, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y deteccion de voltaje. Fuente de alimentacion 12 VCC/PoE. Proteccion IP6 Ram 128 mb.	963.00	28,890.00	1,279.91	38,397.30
11	15	Unidad de Estado Solido. SSD 960GB. SATA 2.5. Lectura 500Mb/S Escritura 450Mb/S. Funciones de proteccion: 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 portatil. Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s. Tiempo medio entre fallos: 1000000 h. Certificacion: CE, FCC.	No cotizó		2,358.67	35,380.05
12	81	Unidad de Estado Solido. SSD 480GB SATA 2.5 Lectura 500Mb/S Escritura 450Mb/S. Factor de forma: 2.5" y M.2 2280. Funciones de proteccion: 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 portatil. Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s. Tiempo medio entre fallos: 1000000 h. Unidad de estado solido. SDD, capacidad: 480 GB. Velocidad de lectura: 500 MB/s. Velocidad de escritura: 450 MB/s. Tres años de garantia limitada con asistencia tecnica gratuita.	1,587.00	128,547.00	1,500.00	121,500.00
13	33	Memoria RAM Premier DDR4, 3200MHZ, 8GB, NON-ECC. Factor de forma: 260-pin SO-DIMM. Garantia: 1 año. Anexar Datasheet del producto ofertado	1,298.00	42,834.00	1,258.83	41,541.39
14	3	HUB USB-A 3.2 Gen1 4 EN 1 | 4 Puertos USB-A (5Gbps) | Carcasa ABS + PC | Soporta OTG | Luz Indicadora LED | Cable de Nylon Trenzado de 20cm (Mas de 20000 flexiones) | Interfaz Niquelada | Color Gris Metalizado. Entrada: USB-A macho, Salida: 4 x USB-A hembra, Velocidad: USB 3.2 GEN 1 de hasta 5 Gbps, Alimentacion: Puerto USB-C (5Vcc 2A). Garantia: 3 años con SYSCOM.	257.00	771.00	227.19	681.57
15	4	USB C Hub, 5 en 1 Adaptador USB C Multipuerto Aluminio a 4K 30Hz HDMI, 1 USB 3.0 y 2 USB 2.0, PD Carga Compatible con MacBook M1 M2 Pro Air iPad iPhone 16 Galaxy S24 Chromebook DELL XPS y Mas. Portatil, Transferencia rapida de datos, Carga rapida, Plug and Play. Vataje: 100 watts, Velocidad de transferencia de datos: 5 Gigabits por segundo, Cantidad de puertos: 5. Total de puertos USB: 5.	451.00	1,804.00	365.40	1,461.60
16	17	Adaptador Tarjeta de Red WiFi Wireless 2.4GHz, 5GHz.	No cotizó		294.16	5,000.72

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

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

ASPECTOS ECONÓMICOS			LICITANTES			
			F&G COMUNICACIONES S.A DE C.V.		GAMA SISTEMAS, S.A. DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
17	1	Estacion de acoplamiento sata ssd/hdd a m.2 nvme, estacion de clonacion usb-c de 10 gbps para ssd m.2 nvme a sata de 2.5"/3.5" ssd y hdd, clonacion sin conexion, sin herramientas. Clonacion sin conexion con un solo toque. Soporta solo clonacion nvme→sata y sata→nvme. No se admite la clonacion sata→sata y nvme→nvme. Compatibilidad versátil: cuenta con m.2 nvme, m.2 sata y ranura sata que admite ssd m.2 nvme y ssd m.2 sata y ssd/hdd de 2,5" o hdd de 3,5". Lee y escribe sin problemas un ssd m.2 nvme y un ssd/hdd sata a la vez. Transferencia de datos ultrarrapida de hasta 10gbps para ssd m.2 nvme y 6gbps para ssd sata. Ventilador de refrigeracion integrado con ajuste de 3 velocidades: evita el sobrecalentamiento y prolonga la vida útil de su ssd y hdd. Elige entre velocidad apagada, baja y alta para optimizar el flujo de aire y mantener un rendimiento estable. Ideal para copias de seguridad, expansion de almacenamiento y migracion de datos.	2,264.00	2,264.00	No cotizó	
18	3	Docking Station con Funcion de Copiado Rapido de 2 Bahias, USB 3.1, SATA, 2.5"/3.5". Duplica de forma rapida varias unidades, sin ordenador anfitrion, a rapidas velocidades de hasta 28GB por minuto, en el caso de unidades SSD. Funciona con dispositivos equipados tanto con USB-C como USB-A, con dos cables incluidos. Compatible con puertos USB-C Thunderbolt 3. Garantia: 1 año.	3,217.00	9,651.00	No cotizó	
19	1	Kit de presentacion de pantalla HDMI inalambrica 1080p. Normas y certificaciones: CE, FCC, RoHS, REACH, UKCA, HDMI 1.3, HDCP 1.4. Resoluciones compatibles: 480p/576i/720p/1080i/1080p, Transmisor: alimentado por bus, Receptor: Alimentado por USB-A (opcional), Estandares inalambricos: IEEE 802.11a/n, Banda de frecuencia inalambrica: 5150-5250 MHz, Cifrado: AES128, Protocolo: WPA3. Conexiones/botones: Un USB-C de 24 clavijas, macho (transmisor), Un boton de emparejamiento (transmisor), Un HDMI de 19 clavijas, macho (receptor), Un USB-A de 4 clavijas macho (receptor). Dimensiones del transmisor (largo x ancho x alto): 60 x 60 x 15 mm (2.36 x 2.36 x 0.59 pulgadas), Dimensiones del receptor (L x A x A): 600 x 19 x 10 mm (19,69 x 0,75 x 0.9 pulg.), Peso neto del conjunto: 80 g (0.18 lbs.), Peso bruto: 100 g (0.22 lbs.), Carcasa: plastico. Contenido del paquete: Adaptador HDMI inalambrico / Transmisor USB-C, Adaptador HDMI inalambrico / Receptor HDMI, Instrucciones de uso.	2,345.00	2,345.00	No cotizó	
20	5	Adaptador DisplayPort 1.2 - HDMI/VGA, 1080. Longitud de cable: 15cm. Certificacion: CE, FCC, RoHS. Garantia: 1 año. Anexar Datasheet del producto ofertado	677.00	3,385.00	533.33	2,666.65
21	5	Adaptador de Corriente para Laptop, 65W. Material de la carcasa: Plastico. Longitud de cable: 1.2 Metros. Altura 28 mm, Profundidad 108 mm, Ancho 46 mm. Frecuencia de entrada 50 - 60 Hz, Voltaje de salida 5/9/12/15/20 V, Voltaje de entrada 100 - 240V. Tension de salida ajustable: Si. Certificacion CE RoHS REACH FCC ETL UKCA. Garantia: 1 año.	698.00	3,490.00	687.01	3,435.05
22	6	Camara Web 4K para PC HD 1080P 60FPS con Microfono, Cubierta de Privacidad, 70° Campo de Vision, Enfoque Automatico PDAF, Adaptador USB A y USB C, Plug & Play, para Streaming, Conferencia y Zoom. Ideal para salas de conferencias y transmision grupal. Es compatible con Windows 7/8/10 y versiones posteriores, Mac OS 10.6, Linux, Android y otros sistemas. Perfecta para Zoom, Skype, YouTube, FaceTime, Twitch, Facebook, reuniones, juegos, streaming y grabaciones. Tecnologia avanzada.	No cotizó		1,050.67	6,304.02
23	6	Discos duros externos de 2 TB (Terabites) conexion USB de 3,0 o superior.	2,431.00	14,586.00	2,040.30	12,241.80
24	2	Audifonos; con las siguientes caracteristicas: Comodos audifonos de silicon de ajuste seguro alambricos. Ligero para disfrutar de la experiencia definitiva de movilidad con musica. UNIDAD DE DIAFRAGMA 9 mm RESPUESTA EN FRECUENCIA 8 – 22,000 Hz.	295.00	590.00	No cotizó	
25	10	"Camara IP 2688 x 1520 Pixeles, Dia/Noche 4 mp Domo IR para Interiores/Exteriores, alambrica con tecnologia 10/100Base-T(X) y un puerto Ethernet LAN (RJ-45), compatible con PoE, Certificacion CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B"	1,895.00	18,950.00	2,089.35	20,893.50
26	6	Camara IP Domo de 4 Megapixeles/ Full Color/ H.265+/ Lente de 2.8mm/ 95 Grados de Apertura/ Deteccion de movimiento/15 Metros de Iluminacion con Luz Visible/ Inversion de imagen/WDR de 120 dB/ Sensor de imagen CMOS de 4 MP y 1/3", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida maxima de 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresion, tasa de bits ultrabaja. Luz calida incorporada y la distancia maxima de iluminación es de 15 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificacion flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotacion, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Deteccion de anomalias: deteccion de movimiento, manipulación de video, desconexion de red, conflicto de IP, acceso ilegal y deteccion de voltaje. Fuente de alimentacion 12 VCC/PoE. Proteccion IP6, Ram 128 mb	1,880.00	11,280.00	2,089.35	12,536.10
27	10	Pulsera Antiestatica con cable a tierra, 1.8 Metros, negro/amarillo	No cotizó		143.84	1,438.40
28	8	Tapete para reparar. Material: Silicona. Altura x Largo: 30 cm x 45 cm. Espesor: 5.3 mm. Peso: 480 g. Resistente a la abrasion. Diseño antideslizante. Multifuncional: 1 - Caja de almacenamiento con elemento de cubierta, 2 - Area de magnetizacion del destornillador, 3 - Area magnetica y porta desarmadores, 4 - Area magnetica, 5 - Area numerada para posicionar y llevar secuencia de tornillos, 6 - Area magnetica de alta adherencia para pequeñas piezas, 7 - Ranura para tarjeta logica y area para soldar a alta temperatura.	245.00	1,960.00	327.62	2,620.96
29	4	Kit de teclado en español y mouse estandar alambrico. 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 proteccion: Resistente a los derrames. Mouse: Tecnologia de deteccion de movimientos: Optico. Resolucion de movimiento: 1000 DPI. Rueda de desplazamiento: Si. Conexion USB Plug And Play. Garantia: Tres años. Anexar Datasheet del producto ofertado.	225.00	900.00	268.82	1,075.28
		SUBTOTAL		432,953.00		597,774.68
		IVA		69,272.48		95,643.95
		TOTAL		502,225.48		693,418.63
Monto cotizado						
		SUBTOTAL		11,549.00		61,828.25
		IVA		1,847.84		9,892.52
		TOTAL		13,396.84		71,720.77
Monto adjudicado						

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

ASPECTOS ECONÓMICOS			LICITANTES			
			LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.		EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC S.A. DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	6	Access Point (modelo U7-LITE) Access Point PoE, Wifi 7, 115 metros cuadrados de cobertura, más de 200 dispositivos conectados, Puerto RJ45 2.5 Gb, Tasa máxima de datos de 2.4 GHz a 688 Mbps y 5 GHz a 4.3 Gbps, con botón para restablecimiento a valores de fabrica, montaje de pared y techo. Que sea posible administrarlo con UniFi Network, version 9.0.114 en adelante.	2,474.00	14,844.00	2,622.00	15,732.00
2	7	GBIC. Modulo Transceptor UFiber SFP+10G, LC, 10000 Mbit/s, 850nm, 300m, 2 Piezas, compatible con Switch USW-PRO-24-POE	936.00	6,552.00	1,033.00	7,231.00
3	6	Tarjeta de red PCI de 2,5 gb dispositivo alambrico que permite la conexion a redes Ethernet con una velocidad maxima de transferencia de datos de 2500 Mbit/s. Esta tarjeta cuenta con un puerto Ethernet LAN (RJ-45) y se conecta mediante interfaz PCI Express, lo cual garantiza una alta eficiencia en el rendimiento del sistema.	486.00	2,916.00	No cotizó	
4	2	2 Fuentes HPE Fuente de Poder para Servidor, 80 PLUS Platinum, 500W Modelo: 865408-B21	No cotizó		No cotizó	
5	8	SSD 960GB, para servidor SATA III, 2.5", 7mm.ancho 69.9mm vibracion no operativa 20 G, vibracion 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, 1.752Tb de TBW.	11,316.00	90,528.00	No cotizó	
6	4	Disco duro para NAS 8 tb 3.5", interfaz SATA, Velocidad de rotacion de disco duro: 5640 RPM, Tasa de transferencia promedio de 215MB/s, tamaño de búfer: 256MB, Certificaciones: BSMI, ICES-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL, garantia de 1 año contra defectos de fabrica.	7,434.00	29,736.00	8,140.00	32,560.00
7	2	Disco duro para NAS 10 tb (compatible con NAS WD PR4100) 3.5", interfaz SATA, Velocidad de rotacion de disco duro: 7200 RPM, Tasa de transferencia promedio de 260MB/s, tamaño de búfer: 512MB, Certificaciones: BSMI, ICES-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL, garantia de 1 año contra defectos de fabrica.	10,056.00	20,112.00	9,051.00	18,102.00
8	5	"Discos Duros para video vigilancia WD102PURP, 10TB, 3.5", interfaz: SATA III Velocidad de rotacion de disco duro: 7200RPM, Unidad, tamaño de búfer: 512MB, Tasa de transferencia promedio de 272 MB/s, Rango de operacion de temperatura de 0 a 60 °C, y de almacenamiento entre -40 y 70 °C, Dimensiones de 147 mm de profundidad, 101.6 mm de ancho y 26.1 mm de altura, Certificaciones: BSMI, CE, FCC y UL"	10,012.00	50,060.00	10,764.00	53,820.00
9	59	Cámaras IP tipo bala IPC-HFW1230S1-A-S5, Factor de forma: Bala. Maxima resolucion: 1920 x 1080 pixeles. Tecnologia de conectividad: Alámbrico. Colocacion soportada: Interior y exterior. Vision nocturna. 2 megapixeles. Tecnologia de compresion de video formatos como H.264+, H.265+ y M-JPEG. Con sensor CMOS y un modo dia/noche. Vision nocturna efectiva hasta 30 metros, Iluminacion IR. IP67. Inclinacion de 0 a 90 grados y una rotacion de 360 grados. Conectividad a traves de puerto Ethernet, Compatible con protocolos de red como IPv4 e IPv6, Alimentación mediante PoE, Con microfono incorporado que soporte formatos de audio como G.711 A-law y G.726. Balance de blancos en modo automatico o manual, Relacion señal/ruido (SNR) de 56 dB, Compensacion de contraluz (BLC) y compensacion de alto rango dinamico (WDR), Temperatura operativa de -40 a 60 °C y un intervalo de humedad relativa de 0 a 95%, Capacidad de memoria RAM es de 64 MB y la memoria ROM es de 16 MB.	702.00	41,418.00	714.00	42,126.00
10	30	Cámara IP Domo de 4 Megapixeles/ Full Color/ H.265+/ Lente de 2.8mm/ 95 Grados de Apertura/ Detección de movimiento/15 Metros de Iluminación con Luz Visible/ Inversión de imagen/WDR de 120 dB/ Sensor de imagen CMOS de 4 MP y 1/3", baja luminancia e imagen de alta definicion. Salida maxima de 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps. Codec H.265, alta tasa de compresion, tasa de bits ultrabaja. Luz calida incorporada y la distancia maxima de iluminacion es de 15 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotacion, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, desconexion de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje. Fuente de alimentacion 12 VCC/PoE. Proteccion IP6 Ram 128 mb.	No cotizó		1,211.00	36,330.00
11	15	Unidad de Estado Solido. SSD 960GB. SATA 2.5. Lectura 500Mb/S Escritura 450Mb/S. Funciones de proteccion: 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 portatil. Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s. Tiempo medio entre fallos: 1000000 h. Certificacion: CE, FCC.	2,192.00	32,880.00	2,395.00	35,925.00
12	81	Unidad de Estado Solido. SSD 480GB SATA 2.5 Lectura 500Mb/S Escritura 450Mb/S. Factor de forma: 2.5" y M.2 2280. Funciones de proteccion: 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 portatil. Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s. Tiempo medio entre fallos: 1000000 h. Unidad de estado solido. SDD, capacidad: 480 GB. Velocidad de lectura: 500 MB/s. Velocidad de escritura: 450 MB/s. Tres años de garantia limitada con asistencia tecnica gratuita.	1,418.00	114,858.00	1,241.00	100,521.00
13	33	Memoria RAM Premier DDR4, 3200MHZ, 8GB, NON-ECC. Factor de forma: 260-pin SO-DIMM. Garantia: 1 año. Anexar Datasheet del producto ofertado	980.00	32,340.00	1,236.00	40,788.00
14	3	HUB USB-A 3.2 Gen1 4 EN 1 | 4 Puertos USB-A (5Gbps) | Carcasa ABS + PC | Soporta OTG | Luz Indicadora LED | Cable de Nylon Trenzado de 20cm (Mas de 20000 flexiones) | Interfaz Niquelada | Color Gris Metalizado. Entrada: USB-A macho, Salida: 4 x USB A hembra, Velocidad: USB 3.2 GEN 1 de hasta 5 Gbps, Alimentacion: Puerto USB-C (5Vcc 2A). Garantia: 3 años con SYSCOM.	166.00	498.00	196.00	588.00
15	4	USB C Hub, 5 en 1 Adaptador USB C Multipuerto Aluminio a 4K 30Hz HDMI, 1 USB 3.0 y 2 USB 2.0, PD Carga Compatible con MacBook M1 M2 Pro Air iPad iPhone 16 Galaxy S24 Chromebook DELL XPS y Mas. Portátil, Transferencia rapida de datos, Carga rápida, Plug and Play. Vataje: 100 watts, Velocidad de transferencia de datos: 5 Gigabits por segundo, Cantidad de puertos: 5. Total de puertos USB: 5.	266.00	1,064.00	315.00	1,260.00
16	17	Adaptador Tarjeta de Red WiFi Wireless 2.4GHz, 5GHz.	82.00	1,394.00	301.00	5,117.00

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

ASPECTOS ECONÓMICOS			LICITANTES			
			LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.		EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC S.A. DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
17	1	Estacion de acoplamiento sata ssd/hdd a m.2 nvme, estacion de clonacion usb-c de 10 gbps para ssd m.2 nvme a sata de 2.5"/3.5" ssd y hdd, clonacion sin conexion, sin herramientas. Clonacion sin conexion con un solo toque. Soporta solo clonacion nvme→sata y sata→nvme. No se admite la clonacion sata→sata y nvme→nvme. Compatibilidad versatil: cuenta con m.2 nvme, m.2 sata y ranura sata que admite ssd m.2 nvme y ssd m.2 sata y ssd/hdd de 2,5" o hdd de 3,5". Lee y escribe sin problemas un ssd m.2 nvme y un ssd/hdd sata a la vez. Transferencia de datos ultrarrapida de hasta 10gbps para ssd m.2 nvme y 6gbps para ssd sata. Ventilador de refrigeracion integrado con ajuste de 3 velocidades: evita el sobrecalentamiento y prolonga la vida útil de su ssd y hdd. Elige entre velocidad apagada, baja y alta para optimizar el flujo de aire y mantener un rendimiento estable. Ideal para copias de seguridad, expansion de almacenamiento y migracion de datos.	1,142.00	1,142.00	No cotizó	
18	3	Docking Station con Funcion de Copiado Rapido de 2 Bahias, USB 3.1, SATA, 2.5"/3.5". Duplica de forma rapida varias unidades, sin ordenador anfitrion, a rapidas velocidades de hasta 28GB por minuto, en el caso de unidades SSD. Funciona con dispositivos equipados tanto con USB-C como USB-A, con dos cables incluidos. Compatible con puertos USB-C Thunderbolt 3. Garantia: 1 año.	2,012.00	6,036.00	2,912.00	8,736.00
19	1	Kit de presentacion de pantalla HDMI inalámbrica 1080p. Normas y certificaciones: CE, FCC, RoHS, REACH, UKCA, HDMI 1.3, HDCP 1.4. Resoluciones compatibles: 480p/576i/720p/1080i/1080p, Transmisor: alimentado por bus, Receptor: Alimentado por USB-A (opcional), Estándares inalámbricos: IEEE 802.11a/n, Banda de frecuencia inalámbrica: 5150-5250 MHz, Cifrado: AES128, Protocolo: WPA3. Conexiones/botones: Un USB-C de 24 clavijas, macho (transmisor), Un boton de emparejamiento (transmisor), Un HDMI de 19 clavijas, macho (receptor), Un USB-A de 4 clavijas macho (receptor). Dimensiones del transmisor (largo x ancho x alto): 60 x 60 x 15 mm (2.36 x 2.36 x 0.59 pulgadas), Dimensiones del receptor (L x A x A): 600 x 19 x 10 mm (19,69 x 0,75 x 0.9 pulg.), Peso neto del conjunto: 80 g (0.18 lbs.), Peso bruto: 100 g (0.22 lbs.), Carcasa: plastico. Contenido del paquete: Adaptador HDMI inalambrico / Transmisor USB-C, Adaptador HDMI inalambrico / Receptor HDMI, Instrucciones de uso.	1,408.00	1,408.00	No cotizó	
20	5	Adaptador DisplayPort 1.2 - HDMI/VGA, 1080. Longitud de cable: 15cm. Certificacion: CE, FCC, RoHS. Garantia: 1 año. Anexar Datasheet del producto ofertado	536.00	2,680.00	No cotizó	
21	5	Adaptador de Corriente para Laptop, 65W. Material de la carcasa: Plastico. Longitud de cable: 1.2 Metros. Altura 28 mm, Profundidad 108 mm, Ancho 46 mm. Frecuencia de entrada 50 - 60 Hz, Voltaje de salida 5/9/12/15/20 V, Voltaje de entrada 100 - 240V. Tension de salida ajustable: Si. Certificacion CE RoHS REACH FCC ETL UKCA. Garantia: 1 año.	414.00	2,070.00	No cotizó	
22	6	Camara Web 4K para PC HD 1080P 60FPS con Microfono, Cubierta de Privacidad, 70° Campo de Vision, Enfoque Automatico PDAF, Adaptador USB A y USB C, Plug & Play, para Streaming, Conferencia y Zoom. Ideal para salas de conferencias y transmision grupal. Es compatible con Windows 7/8/10 y versiones posteriores, Mac OS 10.6, Linux, Android y otros sistemas. Perfecta para Zoom, Skype, YouTube, FaceTime, Twitch, Facebook, reuniones, juegos, streaming y grabaciones. Tecnologia avanzada.	830.00	4,980.00	No cotizó	
23	6	Discos duros externos de 2 TB (Terabites) conexion USB de 3,0 o superior.	1,976.00	11,856.00	2,122.00	12,732.00
24	2	Audifonos; con las siguientes caracteristicas: Comodos audifonos de silicon de ajuste seguro alambricos. Ligero para disfrutar de la experiencia definitiva de movilidad con música. UNIDAD DE DIAFRAGMA 9 mm RESPUESTA EN FRECUENCIA 8 – 22,000 Hz.	408.00	816.00	No cotizó	
25	10	"Camara IP 2688 x 1520 Pixeles, Dia/Noche 4 mp Domo IR para Interiores/Exteriores, alámbrica con tecnologia 10/100Base-T(X) y un puerto Ethernet LAN (RJ-45), compatible con PoE, Certificacion CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B"	1,102.00	11,020.00	1,220.00	12,200.00
26	6	Camara IP Domo de 4 Megapixeles/ Full Color/ H.265+/ Lente de 2.8mm/ 95 Grados de Apertura/ Deteccion de movimiento/15 Metros de Iluminacion con Luz Visible/ Inversion de imagen/WDR de 120 dB/ Sensor de imagen CMOS de 4 MP y 1/3", baja luminancia e imagen de alta definicion. Salida maxima de 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps. Codec H.265, alta tasa de compresion, tasa de bits ultrabaja. Luz cálida incorporada y la distancia maxima de iluminacion es de 15 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificacion flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotacion, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Deteccion de anomalias: deteccion de movimiento, manipulacion de video, desconexion de red, conflicto de IP, acceso ilegal y deteccion de voltaje. Fuente de alimentacion 12 VCC/PoE. Proteccion IP6, Ram 128 mb	No cotizó		1,211.00	7,266.00
27	10	Pulsera Antiestatica con cable a tierra, 1.8 Metros, negro/amarillo	92.00	920.00	No cotizó	
28	8	Tapete para reparar. Material: Silicona. Altura x Largo: 30 cm x 45 cm. Espesor: 5.3 mm. Peso: 480 g. Resistente a la abrasión. Diseño antideslizante. Multifuncional: 1 - Caja de almacenamiento con elemento de cubierta, 2 - Area de magnetizacion del destornillador, 3 - Area magnetica y porta desarmadores, 4 - Area magnetica, 5 - Area numerada para posicionar y llevar secuencia de tornillos, 6 - Area magnética de alta adherencia para pequeñas piezas, 7 - Ranura para tarjeta lógica y area para soldar a alta temperatura.	No cotizó		No cotizó	
29	4	Kit de teclado en español y mouse estandar alambrico. 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 proteccion: Resistente a los derrames. Mouse: Tecnologia de detección de movimientos: Optico. Resolucion de movimiento: 1000 DPI. Rueda de desplazamiento: Si. Conexion USB Plug And Play. Garantia: Tres años. Anexar Datasheet del producto ofertado.	206.00	824.00	No cotizó	
			SUBTOTAL	482,952.00	SUBTOTAL	431,034.00
		Monto cotizado	IVA	77,272.32	IVA	68,965.44
			TOTAL	560,224.32	TOTAL	499,999.44
			SUBTOTAL		SUBTOTAL	345,120.00
		Monto adjudicado	IVA	0.00	IVA	55,219.20
			TOTAL	0.00	TOTAL	400,339.20

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

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		LICITANTES			
		F&G COMUNICACIONES S.A DE C.V.		GAMA SISTEMAS, S.A. DE C.V.	
NÚMERO	DOCUMENTOS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	ANEXO 1 - Propuesta Técnica	X		X	
2	ANEXO 2 - Manifiesto de personalidad	X		X	
3	ANEXO 3 – Índice de la Proposición	X		X	
4	ANEXO 4 - Acreditación del Licitante	X		X	
5	ANEXO 5 – Propuesta Económica	X		X	
6	ANEXO 5 –BIS Propuesta Económica en USB	X		X	
7	ANEXO 6 – Declaraciones del Licitante	X		X	
8	ANEXO 7 – Declaración de Estratificación	X		X	
9	ANEXO 8 – Aportación 5 al Millar	X		X	
10	ANEXO 9 – Formato de Muestras Físicas (Cuando aplique)	X		X	
11	RUPC (Registro Único de Proveedores y contratistas) Documento no obligatorio	X		X	
12	Constancia de Visita de Campo (Cuando aplique).	X		X	
13	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS)	X		X	
14	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (Ante el SAT)	X		X	
15	Constancia de Situación Fiscal (SAT)	X		X	
16	Identificación Oficial del Licitante o su representante Legal	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	
18	Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos (ante INFONAVIT)	X		X	
19	Expenencia (1 contrato).	X		X	
20	Carta de distribuidor autorizado.	X		X	
21	Datasheet del equipo ofertado.	X		X	
22	Garantía (un año).	X		X	

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

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		LICITANTES			
		LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.		EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC S.A. DE C.V.	
NÚMERO	DOCUMENTOS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	ANEXO 1 - Propuesta Técnica	X		X	
2	ANEXO 2 - Manifiesto de personalidad	X		X	
3	ANEXO 3 – Índice de la Proposición	X		X	
4	ANEXO 4 - Acreditación del Licitante	X		X	
5	ANEXO 5 – Propuesta Económica	X		X	
6	ANEXO 5 –BIS Propuesta Económica en USB	X		X	
7	ANEXO 6 – Declaraciones del Licitante	X		X	
8	ANEXO 7 – Declaración de Estratificacion	X		X	
9	ANEXO 8 – Aportación 5 al Millar	X		X	
10	ANEXO 9 – Formato de Muestras Físicas (Cuando aplique)	X		X	
11	RUPC (Registro Único de Proveedores y contratistas) Documento no obligatorio	X		X	
12	Constancia de Visita de Campo (Cuando aplique).	X		X	
13	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS)	X		X	
14	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (Ante el SAT)	X		X	
15	Constancia de Situacion Fiscal (SAT)	X		X	
16	Identificación Oficial del Licitante o su representante Legal	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	
18	Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos (ante INFONAVIT)		X	X	
19	Experiencia (1 contrato).	X		X	
20	Carta de distribuidor autorizado.	X		X	
21	Datasheet del equipo ofertado.	X		X	
22	Garantía (un año).	X		X	

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

RESULTANDO

PRIMERO. - Con base en el dictamen correspondiente y una vez analizados y considerados todos los documentos que integran el expediente del procedimiento de adquisición identificado como **LPLSC-43/2026 "ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES" (1ra. Vuelta)**, se determina adjudicar las partidas que se indican a continuación:

Al licitante **F&G COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.**, se le adjudican las partidas **17, 19, 21, 24, 28 y 29**, hasta por un monto de **$13,396.84 (trece mil trescientos noventa y seis pesos 84/100 M.N.)**, Impuesto al Valor Agregado incluido.

Al licitante **GAMA SISTEMAS, S.A. DE C.V.**, se le adjudican las partidas **3, 4, 7, 20, 22, 23 y 27**, hasta por un monto de **$71,720.77 (setenta y un mil setecientos veinte pesos 77/100 M.N.)**, Impuesto al Valor Agregado incluido.

Al licitante **EQ SERVICIOS INTEGRALES EN TIC, S.A. DE C.V.**, se le adjudican las partidas **1, 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 25 y 26**, hasta por un monto de **$400,339.20 (cuatrocientos mil trescientos treinta y nueve pesos 20/100 M.N.)**, Impuesto al Valor Agregado incluido.

Las propuestas adjudicadas cumplen con los requerimientos técnicos y administrativos establecidos en las bases del procedimiento y, asimismo, representan las ofertas que ofrecen las mejores condiciones para el Sistema DIF Jalisco, considerando los aspectos relativos a calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, de conformidad con lo establecido en el artículo 69 de "La Ley".

Las partidas **5, 8 y 15** se declaran **DESIERTAS**, de conformidad con lo establecido en el **artículo 71** de **"La Ley"**, toda vez que ninguna de las propuestas económicas presentadas por los participantes se encuentra dentro de los parámetros establecidos en la media obtenida del estudio de mercado.

Asimismo, se hace del conocimiento de los participantes que resultó procedente adjudicar las partidas **6, 11, 16 y 21**, atendiendo a los **criterios de preferencia establecidos en el artículo 49, numeral 2, fracción II,** de **"La Ley"**, toda vez que entre las propuestas económicas presentadas existió una diferencia no superior al dos por ciento.

SEGUNDA. - Al Licitante **LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.** no le fueron adjudicadas las partidas cotizadas, toda vez que su propuesta no cumplió con los requisitos establecidos en el numeral 5.4.4, inciso "C",", al no acreditar la experiencia solicitada en bases.

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

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

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

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 DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
ÁREA REQUIRENTE

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

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