

## Licitación Pública Local No. AD/CC/061/2022 "EQUIPO DE COMPUTO HERRAMIENTAS Y OTROS EQUIPOS"



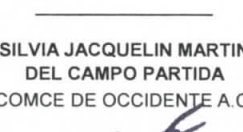
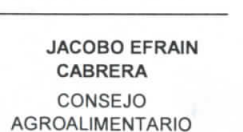
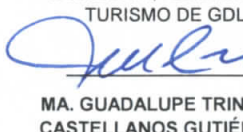




Departamento Solicitante: Sistemas y Modelo de Atención  
 Fecha: 1o de Diciembre 2022  
 Solicitud de Aprovisionamiento: 221082

## SELECCIÓN DEL PROVEEDOR QUE ABASTECERÁ "EQUIPO DE COMPUTO HERRAMIENTAS Y OTROS EQUIPOS"

ISD SOLUCIONES DE TIC, S.A. DE C.V.	LIBRA SISTEMAS, S.A. DE C.V.	GAMA SISTEMAS, S.A DE C.V.	CUANTICO DATA SYSTEMS, S.A. DE C.V.
<b>Contacto:</b> Maria Dolores Quezada Saldaña	<b>Contacto:</b> Ruben Alberto Ruvalcaba Perez	<b>Contacto:</b> Roberto Aguirre Orozco	<b>Contacto:</b> Jorge Esqueda Covarrubias
<b>Domicilio:</b> Av. Prolongacion Alcalde # 2259	<b>Domicilio:</b> Av. Americas # 55 Col. Ladron de Guevara	<b>Domicilio:</b> Av. Lopez Mateos sur # 238 Vallarta Poniente	<b>Domicilio:</b> Reforma # 1751-2 Col. Ladron de Guevara
<b>R. F. C.:</b> IST 080423 4Q4	<b>R. F. C.:</b> LSI 980310 JF9	<b>R. F. C.:</b> GSI 811028 1W5	<b>R. F. C.:</b> CDS 180719 120
<b>Tel :</b> 33-80-00-82-00	<b>Tel :</b> 33-36-30-15-55	<b>Tel :</b> 33-33-16-92-22	<b>Tel :</b> 33-38-01-21-80
<b>Registro al Padrón:</b> P-	<b>Registro al Padrón:</b> P-	<b>Registro al Padrón:</b> P-	<b>Registro al Padrón:</b> P-
<b>Garantía escrita:</b> UN AÑO PARA EL TOTAL DE LAS PARTIDAS COTIZADAS	<b>Garantía escrita:</b> PARTIDAS DE LA 1 A 7, 9, 11 A 21: 1 AÑO PARTIDA 10 3 AÑOS	<b>Garantía escrita:</b> 12 MESES	<b>Garantía escrita:</b> MINIMO UN AÑO EN CADA PARTIDA COTIZADA
<b>Entrega a domicilio :</b> Manifiesta tener la capacidad de logística para cumplir con entregas en domicilios y horarios especificados en anexos.	<b>Entrega a domicilio :</b> Manifiesta tener la capacidad de logística para cumplir con entregas en domicilios y horarios especificados en anexos.	<b>Entrega a domicilio :</b> Manifiesta tener la capacidad de logística para cumplir con entregas en domicilios y horarios especificados en anexos.	<b>Entrega a domicilio :</b> Manifiesta tener la capacidad de logística para cumplir con entregas en domicilios y horarios especificados en anexos.
<b>Vigencia de precios:</b> A la entrega total	<b>Vigencia de precios:</b> Hasta por el periodo del contrato	<b>Vigencia de precios:</b> A la entrega total	<b>Vigencia de precios:</b> 30 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA
<b>Condiciones de pago:</b> Crédito 15 días	<b>Condiciones de pago:</b> Crédito 15 días	<b>Condiciones de pago:</b> Crédito 15 días	<b>Condiciones de pago:</b> Crédito 15 días
<b>Aceptación a la retención de cinco al millar:</b> No	<b>Aceptación a la retención de cinco al millar:</b> No	<b>Aceptación a la retención de cinco al millar:</b> No	<b>Aceptación a la retención de cinco al millar:</b> No
<b>Total de partidas cotizadas :</b> 09 de 21	<b>Total de partidas cotizadas :</b> 20 de 21	<b>Total de partidas cotizadas :</b> 03 de 21	<b>Total de partidas cotizadas :</b> 20 de 21
<b>Importe Total:</b> \$ 328,223.16	<b>Importe Total:</b> \$ 281,990.87	<b>Importe Total:</b> \$ 88,334.00	<b>Importe Total:</b> \$ 485,572.13
<b>Importe Total a Adjudicar :</b> \$ 00.00	<b>Importe Total a Adjudicar :</b> \$ 211,884.93	<b>Importe Total a Adjudicar :</b> \$ 00.00	<b>Importe Total a Adjudicar :</b> \$ 85,598.67

Una vez evaluadas las propuestas presentadas, tomando en cuenta las necesidades del Sistema DIF Zapopan, considerando los elementos y características señaladas, el Comité de Adquisiciones de este Sistema aprueba la Adjudicación a los Proveedores Libra Sistemas, S.A. de C.V. las partidas 1,2,3,4,7,9,10,11,19,20 - Cuantico Data System, S.A. de C.V. las partidas 5,6,12,13,14,15,17,18,21, en virtud de que las bases mencionan que la adquisición se efectuará a Precio Partida, mediante el Metodo Costo Beneficio. La partida 8 y la partida 16 se declaran desiertas, por no cumplir con las especificaciones

CON VOZ Y VOTO						
 KARLA GUILLERMINA SEGURA JUÁREZ DIRECTORA GENERAL DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 JOSÉ GUADALUPE PÉREZ MEJÍA CENTRO EMPRESARIAL DE JALISCO S.P.	 ROGELIO ALEJANDRO MUÑOZ PRADO CAMARA NACIONAL DE COMERCIO, SERVICIOS Y TURISMO DE GDL	 CÉSAR CASTRO RODRÍGUEZ CONSEJO DE CAMARAS INDUSTRIALES DE JALISCO	 SILVIA JACQUELIN MARTIN DEL CAMPO PARTIDA COMCE DE OCCIDENTE A.C.	 JACOBO EFRAIN CABRERA CONSEJO AGROALIMENTARIO DE JALISCO	
 ALEJANDRO ACOSTA CASTILLO DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 RAMSÉS DE JESÚS ASCENCIO RÍOS DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 MA. GUADALUPE TRINIDAD CASTELLANOS GUTIÉRREZ DIRECTORA DEL JURÍDICO DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 GABRIEL NÉSTOR CÁRDENAS GALVÁN TITULAR DE RECURSOS FINANCIEROS DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 GUILLERMO LOZA GARCILITA DIRECTOR DE SERVICIOS DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN		
 JUAN CARLOS RAZO MARTÍNEZ REPRESENTANTE DE LA CONTRALORÍA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN	 ARMANDO VILLALOBOS GONZÁLEZ TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 MARTHA PATRICIA QUIÑONEZ PÉREZ SECRETARIO TÉCNICO DE LA COMISIÓN DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN	 CÉSAR RICARDO GARCÍA GARCÍA TITULAR JURIDICO DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES SISTEMA DIF ZAPOPAN			
		CON VOZ				

LICITACION PUBLICA LOCAL No AD/CC/061/2022



Departamento solicitante: Departamento de sistemas y modelo de atencion  
 Fecha: 30 de noviembre de 2022  
 Solicitud de Aprovisionamiento: 221082

SELECCIÓN DEL PROVEEDOR QUE ABASTECERA "EQUIPO DE COMPUTO, HERRAMIENTAS Y OTROS EQUIPOS"

PARTIDA	ARTICULO	CANTIDAD	U.M.	ISD SOLUCIONES DE TIC S.A. DE C.V.			LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.			GAMA SISTEMAS S.A. DE C.V.			CUANTICO DATA SYSTEMS S.A. DE C.V.		
				MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	Access Point inalámbrico para montaje en techo, rango máximo de transferencia de datos 1000 Mbit/s, velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): 867 Mbit/s, ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s. Algoritmos de seguridad: AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2. POE, voltaje de entrada AC: 24 V, corriente de entrada: 0.5 A, 2 antenas con ganancia (máx.) 3 dBi cada una.	10	PIEZA	UBIQUITI NETYWORKS	\$ 3,845.00	\$ 38,450.00	NO MENCIONA	\$ 1,309.64	\$ 13,096.40	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	TP-LINK	\$ 2,090.00	\$ 20,900.00
2	Regulador de voltaje. Potencia de salida: 650 W, 8 salidas AC NEMA 5-15R. Voltaje nominal de entrada: 100-140 V, Frecuencia de entrada: 60 Hz, voltaje de salida: 120 V, capacidad de potencia de salida (VA): 1.3 kVA, eficiencia: 97%. Sistema de respaldo ininterrumpido (UPS) de escritorio.	200	PIEZA	COMPLET	\$ 257.00	\$ 51,400.00	NO MENCIONA	\$ 245.96	\$ 49,192.00	COMPLET	\$ 278.00	\$ 55,600.00	COMPLET	\$ 255.75	\$ 51,150.00
3	Topología UPS de línea interactiva, capacidad de potencia de salida (VA): 0.8 kVA, potencia de salida: 400 W. Tipo de salida AC NEMA 5-15R, conector NEMA 5-15P, longitud de cable: 1.2 m.	20	PIEZA	COMPLET	\$ 1,186.00	\$ 23,720.00	NO MENCIONA	\$ 1,061.79	\$ 21,235.80	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	TRIPPLITE	\$ 5,894.14	\$ 117,882.80
4	Unidad de estado sólido de 240GB, 2.5" FF, QLC 3D NAND, SATA 6 GBit/s, 520MB/S Lectura 450MB/S Escritura.	30	PIEZA	HP	\$ 330.00	\$ 9,900.00	NO MENCIONA	\$ 358.97	\$ 10,769.10	ADATA	\$ 380.00	\$ 11,400.00	ADATA	\$ 385.00	\$ 11,550.00
5	Lector de reconocimiento facial y huella digital capacidad de almacenamiento de 1500 rostros - 2,000 huellas - 100,000 eventos, pantalla TFT a color, velocidad de verificación ≤ 1 seg.	5	PIEZA	ZKTECO	\$ 2,633.00	\$ 13,165.00	NO MENCIONA	\$ 2,463.16	\$ 12,315.80	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	ZKTECO	\$ 2,090.00	\$ 10,450.00
6	Kit de teclado y mouse inalámbricos. Teclado tamaño completo, interfaz RF inalámbrico, distribución latinoamericana, mouse óptico ambidiestro, con rueda de desplazamiento.	20	PIEZA	NACEB	\$ 204.00	\$ 4,080.00	NO MENCIONA	\$ 230.75	\$ 4,615.00	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	LOGITECH	\$ 480.82	\$ 9,616.40
7	Disco duro optimizado para videovigilancia 3.5" FF, capacidad 1000 GB, velocidad de rotación 5400 RPM, interfaz SATA III, tamaño del búfer 64 MB, velocidad de transferencia de Interfaz del HDD 6 Gbit/s.	10	PIEZA	WESTER DIGITAL	\$ 901.00	\$ 9,010.00	NO MENCIONA	\$ 785.89	\$ 7,858.90	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	WESTERN DIGITAL	\$ 880.00	\$ 8,800.00

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

LICITACION PUBLICA LOCAL No AD/CC/061/2022



Departamento solicitante: Departamento de sistemas y modelo de atencion  
 Fecha: 30 de noviembre de 2022  
 Solicitud de Aprovisionamiento: 221082

*Handwritten signature*

SELECCIÓN DEL PROVEEDOR QUE ABASTECERA "EQUIPO DE COMPUTO, HERRAMIENTAS Y OTROS EQUIPOS"

PARTIDA	ARTICULO	CANTIDAD	U.M.	ISD SOLUCIONES DE TIC S.A. DE C.V.			LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.			GAMA SISTEMAS S.A. DE C.V.			CUANTICO DATA SYSTEMS S.A. DE C.V.		
				MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
8	Equipo de Gestión Unificada de Amenazas (UTM por sus siglas en inglés, Unified Threat Management). El sistema debe de tener activas las funcionalidades de Firewall, filtrado de páginas web, modelado de tráfico, prevención de fuga de información, VPN IPSEC sitio a sitio, VPN para acceso remoto IPSEC y SSL, balanceo de enlaces WAN, NAT/Ruteo, capacidad nativa de integrarse con directorios LDAP, protocolos HTTP, HTTPS, SSH para su administración, balanceo de carga para los enlaces de internet, throughput de 18 Gbps mínimo para ruteo, throughput de 18 Gps mínimo de Firewall, máximo de 5 millones de sesiones concurrentes (TCP), throughput de 7 Gbps mínimo para túneles VPN Ipsec. Procesador 8 Core 1.7 GHz mínimo, 8GB de memoria RAM mínimo, almacenamiento SSD 256 GB mínimo, 4x Puerto 1Gb Ethernet RJ45 LAN mínimo, 2x Puerto 10G SFP+ LAN via SoC mínimo, montaje para rack de 19". Deberá de considerarse que ambos equipos trabajen en modo de Alta Disponibilidad.	2	PIEZA	N/A	NO COTIZA	\$ -	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	NO MENCIONA	\$ -	\$ -
9	Monitor IPS Full HD de 24 pulgadas con entradas HDMI y VGA, resolución: 1920 x 1080, fuente de luz LED, relación de aspecto 16:9.	3	PIEZA	GHIA	\$ 2,392.00	\$ 7,176.00	NO MENCIONA	\$ 3,213.14	\$ 9,639.42	HP	\$ 3,050.00	\$ 9,150.00	VIEWSONIC	\$ 4,180.00	\$ 12,540.00
10	Unidad UPS para rack, voltaje de entrada 100~127 V, potencia nominal 2700 W, potencia nominal en VA 3000 VA, conectort tipo NEMA L5-30P, tipos de salida 6 NEMA 5-15R, 3 NEMA 5-20R, 1 NEMA L5-30R, batería sellada de plomo.	2	PIEZA	APC	\$ 35,475.00	\$ 70,950.00	NO MENCIONA	\$ 23,844.92	\$ 47,689.84	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	APC	\$ 34,124.58	\$ 68,249.16
11	Video Proyector Tiro Corto 3600 lumenes ANSI, Tecnología de proyección: 3LCD, resolución original WXGA (1280x800), vida útil de la lámpara 6000 h, vida útil de la lámpara (modo económico): 10000 h. Intervalo de longitud focal: 16.9 - 20.28 mm, rango de apertura: 1.49 - 1.72, tipo de conectores HDMI y VGA.	2	PIEZA	EPSON	\$ 14,849.00	\$ 29,698.00	NO MENCIONA	\$ 10,593.19	\$ 21,186.38	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	EPSON	\$ 24,012.00	\$ 48,024.00
12	Gabinete de pared de 9 unidades de rack 19" con puerta y chapa. Construido en acero en frío de alta calidad SPCC, con paneles desmontables, para fácil acceso a mantenimiento, carga estática máxima de 60 kg, canales de cableado y orificios de entrada de aire en las partes superior y de fondo, grosor de la lámina: 2.0 mm para los rieles de montaje y 1.2 mm para lo demás. Conforme a los estándares ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491 (Parte 1, Parte 7), DIN41494.	5	PIEZA	LINKEDPRO	\$ 3,314.00	\$ 16,570.00	NO MENCIONA	\$ 3,445.26	\$ 17,226.30	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	LINKEDPRO BY EPCOM	\$ 3,364.00	\$ 16,820.00
13	Fuente de Poder Regulada de 12vdc, 1.5 Amperes, conector macho, para cámara de CCTV.	12	PIEZA	N/A	NO COTIZA	\$ -	NO MENCIONA	\$ 80.00	\$ 960.00	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	SAXXON	\$ 247.00	\$ 2,964.00
14	Fuente de poder de 12 vcd, 10 Amperes, para 18 cámaras, 0.55 Amperes por canal, protección contra sobrecargas, certificación UL.	4	PIEZA	N/A	NO COTIZA	\$ -	NO MENCIONA	\$ 1,553.68	\$ 6,214.72	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	SAXXON	\$ 1,170.00	\$ 4,680.00

*Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the table.*

LICITACION PUBLICA LOCAL No AD/CC/061/2022



Departamento solicitante: Departamento de sistemas y modelo de atencion  
 Fecha: 30 de noviembre de 2022  
 Solicitud de Aprovisionamiento: 221082

SELECCIÓN DEL PROVEEDOR QUE ABASTECERA "EQUIPO DE COMPUTO, HERRAMIENTAS Y OTROS EQUIPOS"

PARTIDA	ARTICULO	CANTIDAD	U.M.	ISD SOLUCIONES DE TIC S.A. DE C.V.			LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.			GAMA SISTEMAS S.A. DE C.V.			CUANTICO DATA SYSTEMS S.A. DE C.V.			
				MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
15	Fuente de poder de 12 vcd, 10 Amperes, para 9 cámaras, 1.1 Amper por canal, protección contra sobrecargas, certificación UL.	4	PIEZA	N/A	NO COTIZA	\$ -	NO MENCIONA	\$ 1,248.97	\$ 4,995.88	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	SAXXON	\$ 1,020.00	\$ 4,080.00	
16	Fuente de poder para reloj checador, 5 Vcd, 1.5 Amper, voltaje de entrada 100-240 Vca.	10	PIEZA	NO COTIZA			NO CUMPLE	\$ 55.79	\$ 557.90	NO COTIZA				\$ 285.00	\$ 2,850.00	
17	Probador de cable de par trenzado, de datos, voz, LAN y coaxial. Pruebas de mapa de cables, prueba errores de cableado, pares divididos, fallas de cortocircuito, fallas de circuito abierto y blindaje, medición de la longitud de cables, detección, identificación y prueba de la alimentación eléctrica a través de Ethernet (PoE), cableado A, cableado B, voltaje. Pantalla LCD retroiluminada, conexiones RJ11, RJ12, RJ45 y cable coaxial F, generador de tono, alimentación por batería.	4	PIEZA	KLEIN TOOLS	\$ 2,208.00	\$ 8,832.00	NO MENCIONA	\$ 314.74	\$ 1,258.96	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	KLEIN TOOLS	\$ 2,240.64	\$ 8,962.56	
18	Kit profesional de herramientas de red que deberá contar por lo menos con 1 pinza ponchadora de plug RJ12 y RJ45, 1 pinza de corte diagonal, 1 pinza pelacables, 1 pinza de punta, 1 herramienta de impacto (Ponchadora) para jack RJ45 CAT 5, 1 pinza ponchadora para 4p y 6p, 1 destornillador Phillips, 1 probador de voltaje de lápiz, 1 destornillador plano. Estacion de soldadura para retrabajo, soldador y pistola de desoldar de aire caliente, kit de estación de repuesto con núcleo de calentamiento, voltaje de alimentación 110 V, consumo de energía 700 W, cantidad de viento: 120 l/m (máximo), rango de temperatura 100°C -500°C.	6	PIEZA	N/A	NO COTIZA	\$ -	NO MENCIONA	\$ 1,810.53	\$ 10,863.18	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	HRTCJ	\$ 2,064.00	\$ 12,384.00	
19	Estacion de soldadura para retrabajo, soldador y pistola de desoldar de aire caliente, kit de estación de repuesto con núcleo de calentamiento, voltaje de alimentación 110 V, consumo de energía 700 W, cantidad de viento: 120 l/m (máximo), rango de temperatura 100°C -500°C.	1	PIEZA	N/A	NO COTIZA	\$ -	NO MENCIONA	\$ 1,236.84	\$ 1,236.84	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	TXINLEI	\$ 1,820.00	\$ 1,820.00	
20	Lámpara de escritorio para trabajo con lupa y brazos flexibles ajustables, lámpara led con niveles de ajuste para brillo, lupa de 3x con diámetro de 65 mm mínimo, a limentación 110V.	1	PIEZA	N/A	NO COTIZA	\$ -	NO MENCIONA	\$ 754.74	\$ 754.74	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	HER-735	\$ 1,038.70	\$ 1,038.70	
21	Kit de 4 radios doble vía de batería. 22 canales y 121 códigos de privacidad, alcance máximo 32 km, pantalla LCD retroiluminada, carga USB, banda de frecuencia FRS 462-467 Mhz en banda UHF	1	PIEZA	N/A	NO COTIZA	\$ -	NO MENCIONA	\$ 1,428.42	\$ 1,428.42	NO MENCIONA	\$ -	\$ -	MOTOROLA	\$ 3,835.00	\$ 3,835.00	
				SUBTOTAL				SUBTOTAL			SUBTOTAL			SUBTOTAL		
				\$ 282,951.00				\$ 243,095.58			\$ 76,150.00			\$ 418,596.62		
				I.V.A. \$ 45,272.16				I.V.A. \$ 38,895.29			I.V.A. \$ 12,184.00			I.V.A. \$ 66,975.46		
				TOTAL \$ 328,223.16				TOTAL \$ 281,990.87			TOTAL \$ 88,334.00			TOTAL \$ 485,572.08		
								\$ 211,884.93						\$ 85,598.67		

NOTAS

- La partida No. 8; NINGUN licitante cotiza, por lo que se declara DESIERTA.
- La partida No. 16; NINGUN licitante cumple especificaciones por lo que se declara DESIERTA.
- La partida No. 17; LIBRA no cumple con lo solicitado, el equipo que oferta no cumple con la funcion de medicion de la longitud del cable
- La partida No. 18; DOS Licitantes NO presenta propuesta y LIBRA, no especifica características de las herramientas incluidas en el Kit, ni marca ni modelo.
- La partida No. 21; LIBRA no cumple con la cantidad del kit de radios que se especifican, ya que cotiza kit con dos piezas en lugar de 4.

CANTIDAD ADJUDICADA