

CUADERNILLO DE EVIDENCIAS

Requisición: 221002

Fecha: 05/09/2022

Departamento / Área requirente: Departamento de Sistemas y Modelo de Atención

Partida Presupuestal: 21401



DIF Zapopan
Av Laureles #1151
Colonia Unidad FOVISSSTE
Zapopan Jalisco, México
Tel. 33 3836 3444
www.difzapopan.gob.mx

	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad
1	Access Point inalámbrico para montaje en techo	PZA	10
2	Regulador de voltaje.	PZA	200
3	Sistema de respaldo ininterrumpido (UPS) de escritorio.	PZA	20
4	Unidad de estado sólido de 240GB	PZA	30
5	Lector de reconocimiento facial y huella digital	PZA	5
6	Kit de teclado y mouse inalámbricos	PZA	20
7	Disco duro optimizado para videovigilancia 3.5"	PZA	10
8	Equipo de Gestión Unificada de Amenazas (UTM por sus siglas en inglés, Unified Threat Management).	PZA	2
9	Monitor IPS Full HD de 24 pulgadas	PZA	3
10	Unidad UPS para rack 3000 VA	PZA	2
11	Video Proyector Tiro Corto 3600 lúmenes	PZA	2
12	Gabinete de pared de 9 unidades de rack 19" con puerta y chapa.	PZA	5
13	Fuente de Poder Regulada para cámara de CCTV	PZA	12
14	Fuente de poder para 18 cámaras CCTV	PZA	4
15	Fuente de poder para 9 cámaras CCTV	PZA	4
16	Fuente de poder para reloj checador	PZA	10
17	Probador de cable de par trenzado, de datos, voz, LAN y coaxial.	PZA	4



DIF

Zapopan

18	Kit profesional de herramientas de red	PZA	6
19	Estación de soldadura para retrabajo, soldador y pistola de desoldar de aire caliente	PZA	1
20	Lámpara de escritorio para trabajo con lupa y brazos flexibles		1
21	Kit de 4 radios doble vía de batería.		1



Gobierno de
Zapopan

DIF Zapopan
Av Laureles #1151
Colonia Unidad FOVISSSTE
Zapopan Jalisco, México
Tel. 33 3836 3444
www.difzapopan.gob.mx

Fundamento: De conformidad con lo dispuesto por el artículo 34, 35, 36 Y 37 del Reglamento de Compras, Arrendamientos y Enajenaciones del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan Jalisco y el artículo 13 de la ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se establecen las siguientes especificaciones para la presente adquisición.

I. Verificación de la existencia de los bienes, arrendamientos o servicios y de los proveedores a nivel municipal, local, nacional o internacional.

De acuerdo a la consulta realizada tanto entre los proveedores registrados en el padrón de DIF Zapopan, como con proveedores externos, se detectó la existencia de los bienes requeridos en la presente requisición.

II. Identificación de bienes y servicios sustituibles

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.
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%.
3. Sistema de respaldo ininterrumpido (UPS) de escritorio. 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.
4. Unidad de estado sólido de 240GB, 2.5" FF, QLC 3D NAND, SATA 6 GBit/s, 520MB/S Lectura 450MB/S Escritura.
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.
6. Kit de teclado y mouse inalámbricos. Teclado tamaño completo, interfaz RF



DIF

Zapopan



Gobierno de
Zapopan

DIF Zapopan
Av Laureles #1151
Colonia Unidad FOVISSSTE
Zapopan Jalisco, México
Tel. 33 3836 3444
www.difzapopan.gob.mx

inalámbrico, distribución latinoamericana, mouse óptico ambidiestro, con rueda de desplazamiento.

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.
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 500 Mbps mínimo para IPS, throughput de 1.8 GB mínimo de Firewall, máximo de 5 millones de sesiones concurrentes (TCP), throughput de 2 Gbps para túneles VPN Ipsec. 2x Puerto 1Gb Ethernet RJ45 LAN mínimo, 2x Puerto 10G SFP+ LAN via SoC mínimo, montaje para rack de 19".
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.
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.
11. Video Proyector Tiro Corto 3600 lúmenes 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.
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.
13. Fuente de Poder Regulada de 12vdc, 1.5 Ampers, conector macho, para cámara de CCTV.
14. Fuente de poder de 12 vcd, 10 Amperes, para 18 cámaras, 0.55 Amperes por canal, protección contra sobrecargas, certificación UL.
15. Fuente de poder de 12 vcd, 10 Amperes, para 9 cámaras, 1.1 Amper por canal, protección contra sobrecargas, certificación UL.
16. Fuente de poder para reloj checador, 5 Vcd, 1.5 Amper, voltaje de entrada 100-240 Vca.
17. Probador de cable de par trenzado, de datos, voz, LAN y coaxial. Pruebas de



DIF

Zapopan



Gobierno de
Zapopan

DIF Zapopan
Av Laureles #1151
Colonia Unidad FOVISSSTE
Zapopan Jalisco, México
Tel. 33 3836 3444
www.difzapopan.gob.mx

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.

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.
19. Estación 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.
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, alimentación 110V.
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

III. Identificación de procesos alternativos, tales como la renta u otros.

Los equipos de red con las características como las que se piden, no suelen ser arrendados.

IV. El precio máximo, el precio mínimo y la medida de precios de los bienes.

Los precios se encuentran contenidos en la caratula de la Investigación de Estudio de Mercado, estableciendo el precio máximo, el precio mínimo y la media de precios.

Se acompañan al presente las cotizaciones de tres proveedores de las cuales se advierten las condiciones de precios en el mercado.

V. Especificaciones:

Podrán participar personas físicas y/o morales de nacionalidad mexicana, cuya actividad comercial esté relacionada con el servicio que se requiere, tengan la capacidad, y cumplan o superen las especificaciones que a continuación se establecen, optando por aquellas que garanticen proposiciones solventes y que reúnan las mejores condiciones del mercado en cuanto a precio, calidad, tiempos de



DIF

Zapopan

entrega y garantías.

Para la presente compra se considera la posibilidad de asignar las partidas a proveedores distintos de acuerdo a las condiciones de costo beneficio.

Los participantes deberán de cumplir con lo siguiente:

Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.

Deberá presentar ficha técnica del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta ficha técnica emitida por el fabricante del equipo

Tiempo de entrega máximo de 4 semanas



Gobierno de
Zapopan

DIF Zapopan
Av Laureles #1151
Colonia Unidad FOVISSSTE
Zapopan Jalisco, México
Tel. 33 3836 3444
www.difzapopan.gob.mx

La garantía mínima para los presentes bienes, será de:

Para todos los progresivos: Garantía mínima de un año.

VI. Condiciones de pago:

Para efectos de la presente licitación se contempla lo siguiente:

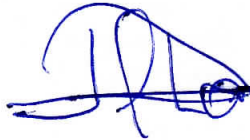
Crédito 30 días



Firmas:



Alejandro Acosta Castillo
Director de Administración y Finanzas



Ramsés de Jesús Ascencio Ríos
Director de Planeación



Daniel Alejandro Duran Camarena
Jefe del Departamento de Sistemas y Modelo de Atención
(Requirente)



DIF Zapopan
Av. Laureles #151
Colonia Unidad FOVISSSTE
Zapopan Jalisco, México
Tel. 33 3836 3444
www.difzapopan.gob.mx



MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO
MANIFIESTO LICITACIÓN PÚBLICA
REQUISICIÓN NO. 221002

Manifestamos bajo protesta de decir verdad que la información contenida tanto en la presente carátula como todos los anexos que integran la presente investigación de mercado, son verídicos y quienes firmamos nos hacemos responsables de los procedimientos legales, penales y administrativos que se generen en caso de falsear o alterar información, esto bajo las leyes y normativas aplicables en la materia.

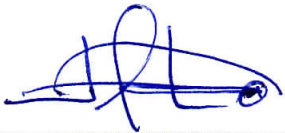


DIF Zapopan
Av Laureles #151
Colonia Unidad COMISSTE
Zapopan Jalisco, México
Tel. 33 3836 3444
www.difzapopan.gob.mx


- I. De conformidad a los artículos 13, 57 y demás aplicables de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el artículo 57 de su reglamento y demás concurrentes se llevó a cabo la investigación de mercado como lo marca la mencionada Ley, por lo que nos hacemos responsables de la veracidad de las manifestaciones aquí plasmadas, con el conocimiento de las consecuencias penales y administrativas que implicaría la falsedad de la información en las mismas.
- II. Se buscaron bienes y/o servicios que pudieran sustituir lo requerido, así como procesos alternativos de compra tales como renta, no encontrando mejores condiciones para lo solicitado.
- III. Se verificó que existe la oferta de los bienes, en calidad, cantidad y oportunidad requeridas en la solicitud de aprovisionamiento mencionada.
- IV. Que en esta investigación se muestra el precio máximo y mínimo de referencia, así como la media de las tres cotizaciones obtenidas, sin que hubieran cambiado las condiciones del mercado a la fecha de entrega de la misma.
- V. Por último, hago constar anexo al presente se integra la información de la metodología que dio origen al presente estudio.



Alejandro Acosta Castillo
Director de
Administración y
Finanzas

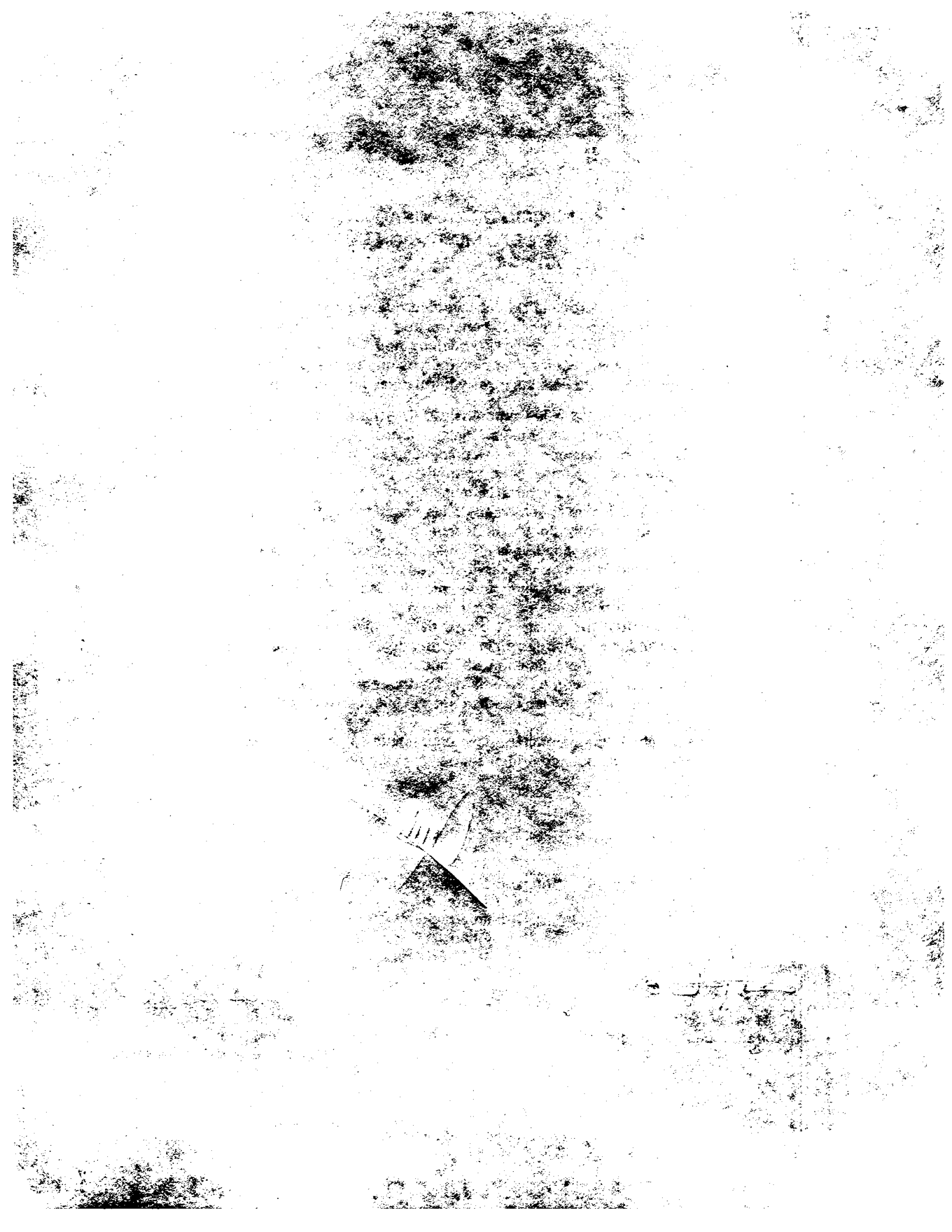


Ramsés de Jesús Ascencio Ríos
Director de Planeación



Daniel Alejandro Duran Camarena
Jefe del Departamento de
Sistemas y Modelo de Atención






















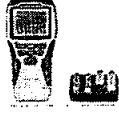




Para: DIF ZAPOPAN

COTIZACION

GF 290819-01

Atención: Juan Daniel Sanchez Arzooa
Jefe del area de Sistemas y asistencia tecnica

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	ENTREGA	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	Marca: Linksys Modelo: LAPACI200C Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - LAPACI200C Business ACI200 Punto de acceso de doble banda		20 días naturales	10	\$ 2,220.00	\$22,200.00
2	Marca: Comptel Modelo: ERV-9-001 Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - Regulador Comptel XP 1300, 1300VA, 650W, 8 Contactos		20 días naturales	200	\$ 317.00	\$63,400.00
3	Marca: Tripp lite Modelo: SMART1500LCDT Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - UPS Híbrido Tripp-Lite 800VA Smart1500LCDT-400 Watts 6 Contactos		20 días naturales	20	\$ 6,485.00	\$129,700.00
4	Marca: ADATA Modelo: ASU630SS-240GQ-R Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - Unidad de estado sólido 240GB 2.5" QLC 3D NAND, SATA 6 GBIT/S, 520MB/S lectura 150MB/S escritura		20 días naturales	30	\$ 420.00	\$12,600.00
5	Marca: Zkteco Modelo: MB160 Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - Relejes directores facial MB-160 Marca ZKTECO		20 días naturales	5	\$ 980.00	\$4,900.00
6	Marca: Logitech Modelo: Logitech MK235 Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - Kit de Teclado y Mouse Logitech MK235, inalámbrico, USB, Negro (Español)		20 días naturales	20	\$ 620.00	\$12,400.00
7	Marca: WD Purple Modelo: WD10PURZ Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - Disco Duro WD Purple 1Tb 3.5 SATA 5400 rpm 64Mb Caché		20 días naturales	10	\$ 1,085.00	\$10,850.00
8	Marca: NETGATE Modelo: NETGATE 1537 Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - NETGATE 1537 MAX PFSENSE+ SECURITY GATEWAY		120 días naturales	1	\$ 64,000.00	\$64,000.00
9	Marca: Modelo: Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - NETGATE 7100 IU BASE PFSENSE+ SECURITY GATEWAY con DIY Expansion riser		120 días naturales	2	\$ 49,750.00	\$99,500.00
10	Marca: Viewsonic Modelo: VA2418-sh Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - Monitor 24" Viewsonic VA2418-sh		20 días naturales	3	\$ 3,200.00	\$9,600.00
11	Marca: APC Modelo: SMX3000LV Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - Unidad Smart-LPS X de APC, MODELO SMX3000LV 3000 VA, para rack, con pantalla LCD, 100-127 V		20 días naturales	2	\$ 43,200.00	\$86,400.00
12	Marca: Epson Modelo: V1JH845021 Garantía: 12 meses contra defecto de fabrica Descripción: - Video Proyector Epson PowerLite W12+ Portátil Trio Corto 3600 Lumenes WXGA Blanco / Negro		120 días naturales	2	\$ 26,200.00	\$52,400.00

13	<p>Marca: Linkedpro Modelo: SR-1909-GAP-V4 Garantía: 12 meses contra defecto de fábrica Descripción: - Gabinete De Pared De 9 Unidades de rack con llave</p>		20 días naturales	5	\$ 8,300.00	\$41,500.00
14	<p>Marca: MelZys Modelo: NZPI 2V3A Garantía: 12 meses contra defecto de fábrica Descripción: - Fuente de poder regulada. Voltaje de entrada: 100-240 V CA. Voltaje de salida: 12V 1.5A para 1 cámara</p>		20 días naturales	12	\$ 320.00	\$3,840.00
15	<p>Marca: Saxon Modelo: Saxon Garantía: 12 meses contra defecto de fábrica Descripción: - Fuente de poder regulada Saxon 12V/10A con distribuidor para 18 cámaras/ 0.55AMP</p>		20 días naturales	4	\$ 1,350.00	\$5,400.00
16	<p>Marca: Saxon Modelo: PSU1210-D9 Garantía: 12 meses contra defecto de fábrica Descripción: - Fuente De Poder Regulada 12v 10a 9 Camaras 1.1a Por Corral</p>		20 días naturales	4	\$ 1,120.00	\$4,480.00
17	<p>Marca: EPCOM Modelo: PI 20C3A Garantía: 12 meses contra defecto de fábrica Descripción: - Fuentes para relojes checadores Entrada 100-240 CA Salida: 12V CC 1.5A</p>		20 días naturales	10	\$ 250.00	\$2,500.00
18	<p>Marca: Klein Tools Modelo: VDV501-851 Garantía: 12 meses contra defecto de fábrica Descripción: - Kit de probador de cables con probador Scout™ Pro 3, transmisores remotos, adaptador y batería. - VDV501-851 Klein Tools</p>		20 días naturales	4	\$ 2,520.00	\$10,080.00
19	<p>Marca: Intellinet Modelo: 780070 Garantía: 12 meses contra defecto de fábrica Descripción: - Kit de herramientas de red para cable Ethernet RJ45, kit de herramientas variadas</p>		20 días naturales	6	\$ 750.00	\$4,500.00
20	<p>Marca: Wal front Modelo: SMD Garantía: 12 meses contra defecto de fábrica Descripción: - Estación de Trabajo SMD Digital Inteligente con Pistola de calor de Aire caliente con 3 boquillas para soldar fijadas (US 110V)</p>		20 días naturales	1	\$ 1,200.00	\$1,200.00
21	<p>Marca: SETEREN Modelo: HER-740ME Garantía: 12 meses contra defecto de fábrica Descripción: - Lámpara LED con lupa (5x) y brazo articulado, negra</p>		20 días naturales	1	\$ 1,490.00	\$1,490.00
22	<p>Marca: Motorola Modelo: T210-2 Garantía: 12 meses contra defecto de fábrica Descripción: - 4 Radios Motorola Hasta 32km* 22 Ch Micro Usb T210 Vax Scan</p>		20 días naturales	1	\$ 3,540.00	\$3,540.00

SUBTOTAL	\$64,480.00
IVA 16%	\$103,436.80
TOTAL	\$749,916.80

RFC: GSIB10281W6

PROVEEDOR: P00653
 CONDICIONES COMERCIALES

MONEDA

La presente propuesta se presenta en Moneda Nacional y deberá ser pagada en Moneda Nacional
 VIGENCIA DE LA PROPUESTA
 30 días naturales.

Precios sujetos a cambio sin previo aviso

TIEMPO DE ENTREGA

Indicado en cada partida

CONDICIONES DE PAGO

La presente propuesta se deberá pagar de la siguiente forma:

1.- Servicios y/o Productos: El pago se realizará dentro de los 30 días naturales posteriores al documentación solicitada.

GARANTIAS

Indicada en cada partida.

NOTA LEGAL

La información presentada como anexo a esta cotización proviene de la documentación que el fabricante tiene para este fin, por lo que Gamma Sistemas no se hace responsable por errores u omisiones en dicha información. Imágenes solo ilustrativas, podrían variar con referencia al producto cotizado.

Guillermo Emmanuel Fernández Espinoza
 Consultor TI

gammasistemas.com.mx
 (33) 3616-9222 Ext. 129
 33-1797-9038

LA PRESENTE INFORMACION ES CONFIDENCIAL ENTRE:

DIF ZAPOPAN

GAMA SISTEMAS, S.A. DE C.V.

Av. López Mateos Sur 14-25, Valiarta Fuente, C.P. 44110, Guadalupe Jalisco, Tel. (33) 3616-9222



Datos del cliente

DIF ZAPOPAN

Av. Laureles No. 1151, Col. Unidad FOVISSSTE, C. P. 45149, Zapopan, Jal

Contacto: Ing. Juan Daniel Sánchez Arciga

Proyecto:

ESTUDIO DE MERCADO

Teléfono:

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción	Tiempo de Entrega	P.U.	Importe M.N.
1	10	PZA	TP-LINK Acces point inalámbrico doble banda, TP-link, EAP245, para montaje en techo, 450Mbps en 2.4GHz y 1300Mbps en 5GHz, 1 puerto RJ45, Software Controlador EAP gratuito, Soporta Alimentación PoE Pasivo, Portal	5 días hábiles	\$ 2,204.00	\$ 22,040.00
2	200	PZA	Regulador de voltaje Complet Xp1300 650 Watts 8 Contactos Negro	5 días hábiles	\$ 270.60	\$ 54,120.96
3	20	PZA	UPS Nobreak Tripp-Lite 800Va Smart1500LCDt 400 Watts 6 Contactos	5 días hábiles	\$ 6,215.64	\$ 124,312.79
4	30	PZA	Unidad de estado sólido 240GB 2.5" QLC 3D NAND, SATA 6 GBIT/S, 520MB/S lectura 450MB/S escritura	5 días hábiles	\$ 513.28	\$ 15,398.28
5	5	PZA	Lector de Reconocimiento Facial, Tarjeta y Huella Digital / 1500 Rostros / 2,000 huellas / Lector de tarjetas de proximidad / Soporta DDNS con BIOTIMEPRO / Función ADMS INCLUIDA, Modelo: MB160ID Marca: ZKTECO	5 días hábiles	\$ 2,676.72	\$ 13,383.62
6	20	PZA	Kit Teclado y mouse inalámbrico Logitech Mk235 Estandar Negro	5 días hábiles	\$ 624.00	\$ 12,480.00
7	10	PZA	Disco Duro WD Purple 1Tb 3.5 SATA 5400 rpm 64Mb Caché	5 días hábiles	\$ 985.43	\$ 9,854.28
8	1	PZA	PUERTA DE ENLACE DE SEGURIDAD NETGATE 1537 MAX PFSense+ SECURITY GATEWAY, TAC Lite (Incluido), 32gb de memoria, 2 X 256 GB de almacenamiento.	6 a 8 semanas	\$ 103,488.00	\$ 103,488.00
9	2	PZA	PUERTA DE ENLACE DE SEGURIDAD NETGATE 7100 1U BASE PFSense+ SECURITY GATEWAY con tarjeta SFP+ de 10GbE de 4 Ptos con kit PCIe, 24gb de memoria y 2 x 256 gb de almacenamiento, TAC Lite (Incluido)	6 a 8 semanas	\$ 98,560.00	\$ 197,120.00
10	3	PZA	Monitor 24" Viewsonic VA2418-sh	5 días hábiles	\$ 3,584.40	\$ 10,753.20
11	2	PZA	Unidad Smart-UPS X de APC, MODELO SMX3000LV 3000 VA, para rack, con pantalla LCD, 100-127 V	5 días hábiles	\$ 35,809.58	\$ 71,619.15
12	2	PZA	Videoproector Epson PowerLite W52+ LCD 4000 Lúmenes Resolución WXGA 1280x800 HDMI	5 días hábiles	\$ 20,174.28	\$ 40,348.56
13	5	PZA	Gabinete para Montaje en Pared Fijo, con 9 Unidades de Rack, de 19in, Puerta de Cristal Templado, Fabricado en Acero, Con llave.	5 días hábiles	\$ 3,494.07	\$ 17,470.35
14	12	PZA	FUENTE DE PODER REGULADA 12V DC 1.5 AMP IDEAL PARA EQUIPOS DE CCTV CABLE DE 1.2 MTS, Marca SAXXON	5 días hábiles	\$ 208.00	\$ 2,496.00
15	4	PZA	Saxxon Fuente de Poder Regulada PSU1210D18, 12V, 10A, para 18 Cámaras	5 días hábiles	\$ 1,020.00	\$ 4,080.00
16	4	PZA	Saxxon Fuente de Poder Regulada PSU1210D9, 12V, 10A, para 9 Cámaras	5 días hábiles	\$ 1,020.00	\$ 4,080.00
14	10	PZA	FUENTE DE PODER REGULADA 12V DC 1.5 AMP IDEAL PARA EQUIPOS DE CCTV CABLE DE 1.2 MTS, Marca SAXXON	5 días hábiles	\$ 208.00	\$ 2,080.00
18	4	PZA	Kit de probador de cables con probador Scout™ Pro 3, transmisores remotos, adaptador y batería. - VDV501-851 Klein Tools	5 días hábiles	\$ 2,240.64	\$ 8,962.56
19	6	PZA	Kit de herramientas de red de 17 piezas de crimpadora de cable Ethernet RJ45, kit de herramientas de crimpado 8P8C, 4P4C, 6P6C, conectores RJ45, RJ11, Lan, Cat5, Cat6, probador de cables Marca: HRTCJ	10 días hábiles	\$ 2,064.00	\$ 12,384.00



Servicios Especializados
Data Center
Virtualización
Sistemas de video vigilancia
Calidad de energía especializada (Data center)
Aire acondicionado de precisión
Soluciones misión crítica

RFC CDS180719120

Fecha:
10/08/2022

Ejecutivo de Ventas:
Héctor González Flores

Teléfono:
33 2346 3804

Referencia:

Datos del Cliente

DIF ZAPOPAN
Av. Laureles No. 1151, Col. Unidad FOVISSSTE, C. P. 45149, Zapopan, Jal

Contacto: Ing. Juan Daniel Sánchez Arcoja

Proyecto: ESTUDIO DE MERCADO

Teléfono:

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción	Tiempo de Entrega	P.U.	Importe M.N.
20	1	PZA	Estación de soldadura de retrabajo, visualización digital, soldador y pistola de desoldar de aire caliente 2 en 1 SMD, kit de estación de repuesto con núcleo de calentamiento, 700 W 480 °C	5 días hábiles	\$ 1,820.00	\$ 1,820.00
21	1	PZA	Lámpara LED con lupa (3x), cuello flexible y pinza, marca Steren	5 días hábiles	\$ 1,038.70	\$ 1,038.70
22	1	PZA	Kit 4 Radios Doble Vía Motorola Talkabout T210 Walkie Talkie	5 días hábiles	\$ 3,835.00	\$ 3,835.00
					Sub Total	\$ 733,165.45
					IVA	\$ 117,306.47
					Total	\$ 850,471.92



Condiciones comerciales:
Precios mas IVA
Vigencia de la propuesta: 10 días naturales o agotar existencias.
Crédito: 30 días naturales

Héctor González Flores

hector.gonzalez@cuanticods.com
33 2346 3804



LIBRA

Cotización

CLIENTE: SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA
 FAMILIA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN
 DIRECCIÓN: Av. Laureles 1151
 COLONIA: Unidad Fovissste
 CIUDAD: ZAPOPAN, JALISCO
 ATENCIÓN: Juan Daniel Sánchez Arciga

COTIZACIÓN No.: FRA000042

Guadalajara, Jal. a 11 de Agosto de 2021

VIGENCIA: 15 de Agosto de 2021

Estimado (a) Juan Daniel Sánchez Arciga

Por medio de la presente, nos permitimos enviarle un cordial saludo, y así mismo presentamos a su consideración la cotización de los productos que amablemente nos fue solicitada:

Partida	Cant.	Descripción	Notas Extra	Precio Unitario	Importe
1	10.00	Access Point TP-Link AC1750, 1300 Mbit/s, 1x RJ-45, 2.4/5GHz, Blanco,		2,018.82	20,188.21
2	200.00	Regulador COMPLET XP1300, 8, Negro, 1300 VA, 650 W,		242.42	48,484.00
3	20.00	TRIPPLITE No Break UPS Interactivo 1500VA 810W con Pantalla LCD y Puerto USB - 120 V CA - Torre - 7.,		5,299.64	105,992.80
4	30.00	DISCO DURO 240GB SSD ADATA SU630 2.5,		444.21	13,326.30
5	5.00	Lector de Reconocimiento Facial, Tarjeta y Huella Digital / 1500 Rostros / 2,000 huellas / Lector de,		2,917.47	14,587.35
6	20.00	TECLADO Y MOUSE LOGITECH MK235 NEGRO USB,		536.47	10,729.40
7	10.00	Disco Duro Interno Western Digital WD10PURZ Purple 3.5 Pulgadas, 1TB, SATA III, 6 Gbit/s, 5400RPM, 6,		1,085.10	10,851.00
8	1.00	NETGATE 1537 MAX PFSense+ SECURITY GATEWAY,		57,723.75	57,723.75
9	2.00	NETGATE 7100 1U BASE PFSense+ SECURITY GATEWAY con DIY Expansion riser,		31,473.75	62,947.50
10	3.00	Monitor Viewsonic Va2418 Series, 23.8 Pulg, Full Hd, 1xvga, 1xhdmi, Plana, 75 Hz, 5 Ms, Negro, Va241,		3,895.12	11,685.36
11	2.00	APC SMART-UPS SMX 3000VA RACK/ TOWER 100-127V,		34,371.42	68,742.84
12	2.00	Videoproector Epson PowerLite W52+ LCD 4000 Lúmenes Resolución WXGA 1280x800 HDMI,		18,082.52	36,165.04

13	5.00	Gabinete Intellinet Mural 19" Ensamblado 9U Color Negro,	4,942.00	24,710.00
14	12.00	Saxxon Fuente de Poder Regulada PSU12015E, 12V, 1.5A, para CCTV,	64.10	769.20
15	4.00	SAXXON PSU1210D18 - Fuente de Poder de 12 vcd/ 10 Amperes/ Para 18 Camaras/ 0.55 Amperes por Canal/	676.88	2,707.52
16	4.00	Saxxon Fuente de Poder Regulada PSU1210D9, 12V, 10A, para 9 Cámaras,	738.81	2,955.24
17	10.00	Fuente de Poder Regulada, 12V, 1.5A,	67.87	678.70
18	4.00	Kit Scout Pro 3 Probador de Cables de Voz (RJ11/12), de Datos (RJ45) y de Video (Coaxial con conect,	2,406.62	9,626.48
19	6.00	Kit de herramientas de instalación de red de 15 piezas, incluye probador de datos LAN, crimpadora RJ,	2,499.53	14,997.18
20	1.00	Estación de soldadura portátil SMD Rework 2 en 1 de aire caliente de soldadura, pantalla digital, he,	1,385.98	1,385.98
21	1.00	Lámpara de Escritorio Master con Lupa, Perillas, Lente de 3 dioptrías con 10 cm y Conector de Foco d,	2,499.53	2,499.53
22	1.00	Kit 4 Radios Motorola Hasta 32km* 22 Ch Micro Usb T210 Vox Scan,	3,516.47	3,516.47

Subtotal: 525,269.84

Seiscientos nueve mil trescientos trece pesos 01/100 m.n.)

IVA: 84,043.17

TOTAL: 609,313.01

Condiciones de pago: POR DEFINIR

Cuentas Bancarias en Moneda Nacional de Libra Sistemas SA de CV

Banco: Bancomer Cuenta Moneda Nacional: 0450138762 Suc: 404 CLABE: 012320004501387624

Banco: Banregio Cuenta Moneda Nacional: 135015040010 CLABE: 05830000001371761

Garantía:

Es establecida por el fabricante del producto y respaldada por Libra Sistemas SA de CV solo como su distribuidor.

Servicio técnico:

Ofrecemos polizas de servicio preventivo y/o correctivo conforme a las necesidades del cliente. Solicite información de nuestros planes y paquetes.

Condiciones generales:

Libra Sistemas SA de CV cotiza el precio de sus equipos en pesos o dólares americanos o su equivalente en moneda nacional al tipo de cambio vigente al momento de la transacción al precio a la venta que publique Banamex en su website.

Libra Sistemas SA de CV no será responsable por errores que el cliente cometa al momento de confirmar su orden o pedido.

Libra Sistemas SA de CV no acepta devolución de equipos que han sido autorizados y/o confirmados por el cliente, en el supuesto de solicitar sea aceptada una evolución, esta estará sujeta a autorización y tendrá un cargo del 20% del valor total de los equipos sujetos a devolución.

Los fletes, maniobras y traslados de nuestras bodegas a cualquier lugar en la República Mexicana serán por cuenta y cargo al cliente.

Otras observaciones: COTIZACIÓN VÁLIDA A LA VIGENCIA ANTERIORMENTE MENCIONADA O HASTA AGOTAR EXISTENCIAS, PRECIO SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. EN CASO DE NO TENER EXISTENCIAS EL PRECIO PUEDE VARIAR Y EL TIEMPO DE ENTREGA, ASÍ






COMO EL MODELO DE PRODUCTO. AL COLOCAR OC NO HAY CANCELACION NI DEVOLUCION

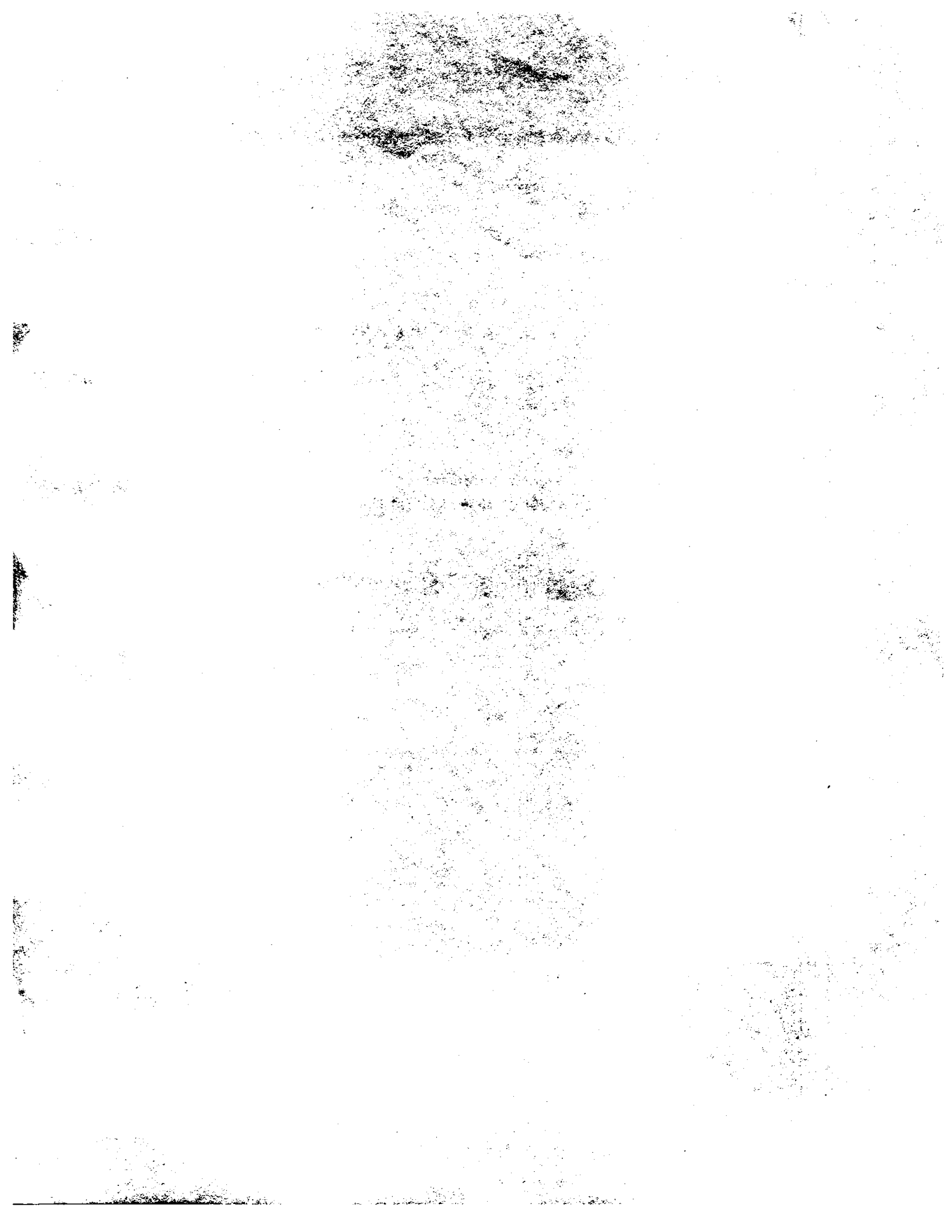
favor de revisar sus productos, que se encuentren en excelentes condiciones, para daño físico en producto se dará un plazo de 24 horas después de la entrega del mismo.

Agradecemos de antemano la atención a la presente. En caso de cualquier duda o comentario no dude en contactarnos. Estamos a sus órdenes.

A T E N T A M E N T E

Francisco Cervantes
3329441598 33 3630 1555 Ext 122

HP FINANCIAL SERVICES    Technology Provider  Authorised Reseller 
Av. Américas #55 Col. Ladrón de Guevara | (33)3630-1555
C.P. 44600 Guadalajara, Jalisco, México | www.libra.com.mx





LIBRA

Cotización

CLIENTE: SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA
FAMILIA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN
DIRECCIÓN: Av. Laureles 1151
COLONIA: Unidad Fovissste
CIUDAD: ZAPOPAN, JALISCO
ATENCIÓN: Juan Daniel Sánchez Arciga

COTIZACIÓN No.: FRA000042

Guadalajara, Jal. a 11 de Agosto de 2022
VIGENCIA: 15 de Agosto de 2022

Estimado (a) Juan Daniel Sánchez Arciga

Por medio de la presente, nos permitimos enviarle un cordial saludo, y así mismo presentamos a su consideración la cotización de los productos que amablemente nos fue solicitada:

Table with 6 columns: Partida, Cant., Descripción, Notas Extra, Precio Unitario, Importe. Contains 22 rows of product details including network equipment, power supplies, monitors, and tools.

Subtotal: 525,269.84
IVA: 84,043.17
TOTAL: 609,313.01

Condiciones de pago: POR DEFINIR

Cuentas Bancarias en Moneda Nacional de Libra Sistemas SA de CV

Banco: Bancomer Cuenta Moderada Nacional: 0450126762 Suc: 404 CLABE: 01222604501387624
Banco: Banregio Cuenta Moneda Nacional: 13301564010 CLABE: 082000001371761

Garantía: Es instalada por el fabricante del producto y respaldada por Libra Sistemas SA de CV como su distribuidor.

Servicio técnico: Chequeamos pólizas de servicio preventivo y/o correctivo conforme a las necesidades del cliente. Solicite información de nuestros planes y paquetes.

Condiciones generales: Libra Sistemas SA de CV cotiza el precio de sus equipos en pesos o dólares estadounidenses o su equivalente en moneda nacional al tipo de cambio vigente al momento de la transacción al precio a la venta que publique Banamex en su website.
Libra Sistemas SA de CV no será responsable por errores que el cliente cometa al momento de confirmar su orden o pedido.
Libra Sistemas SA de CV no acepta devolución de equipos que han sido autorizados y/o confirmados por el cliente, así el supuesto de solicitar esa aceptación una devolución, esta estará sujeta a autorización y tendrá un cargo del 20% del valor total de los equipos sujetos a devolución.
Los fretes, manebros y empaques de nuestros bodegas o cualquier fugar en la República Mexicana serán por cuenta y cargo al cliente.

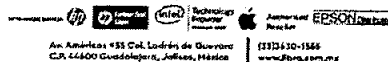
Otras observaciones: COTIZACIÓN VÁLIDA A LA VIGENCIA ANTERIORMENTE MENCIONADA O HASTA AGOTAR EXISTENCIAS, PRECIO SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. EN CASO DE NO TENER EXISTENCIAS EL PRECIO PUEDE VARIAR Y EL TIEMPO DE ENTREGA, ASÍ COMO EL MODELO DE PRODUCTO. AL COLOCAR OC NO HAY CANCELACIÓN NI DEVOLUCIÓN

Favor de revisar sus productos, que se encuentren en excelentes condiciones, para daño físico en producto se dará un plazo de 24 horas después de la entrega del mismo.

Agradecemos de antemano la atención a la presente. En caso de cualquier duda o comentario no dude en contactarnos. Estamos a sus órdenes.

ATENTAMENTE

Francisco Cervantes
3328441598 33 3630 1555 Ext 122





LIBRA

CLIENTE: SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA
FAMILIA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN
DIRECCION: Av. Lázaro 1131
COLONIA: Unidad Familiar
CIUDAD: ZAPOPAN, JALISCO
ATENCIÓN: Juan Daniel Sánchez Arcega

Cotización

COTIZACIÓN No.: FRA20042

Guadalajara, Jal. a 11 de Agosto de 2022
VIGENCIA: 15 de Agosto de 2022

Estimado (a) Juan Daniel Sánchez Arcega

Por medio de la presente, nos permitimos enviarle un cordial saludo, y así mismo presentarle a su consideración la cotización de los productos que anualmente nos fue solicitada:

Table with 6 columns: Partida, Cant., Descripción, Notas Extra, Precio Unitario, Importe. Contains 22 rows of product details including power supplies, UPS units, monitors, and various peripherals.

Subtotal: 525,269.64
IVA: 84,043.17
TOTAL: 609,312.81

(Seiscientos nueve mil trescientos trece pesos 01/100 m.n.)

Condiciones de pago: POR DEFERIR

Cuentas Bancarias en Moneda Nacional de Libre Entregas SA de CV

Banco: Bancamex Cuenta Moneda Nacional: 0450151872 Suc: 454 CLABE: 012102010127024
Banco: Bancomer Cuenta Moneda Nacional: 15015140210 CLABE: 072902011371191

Domicilio:

Es suministrada por el fabricante del producto y respaldada por LIBRA Sistemas SA de CV como su distribuidor

Servicio técnico:

Costos de servicio de técnico presenten en domicilio conforme a las tarifas publicadas en el sitio web. Solicite información de nuestros planes y paquetes

Condiciones generales:

LIBRA SISTEMAS SA DE CV opera el punto de venta mediante el sistema de pago electrónico en moneda nacional al momento de la transacción al cliente se le muestra un comprobante electrónico en su pantalla

LIBRA SISTEMAS SA DE CV no es responsable por errores que se cometan al momento de la cotización en virtud de que el cliente es quien valida la información de los productos que se le solicitan y el precio que se le ofrece en el momento de la cotización

LIBRA SISTEMAS SA DE CV no acepta devoluciones de productos que han sido autorizados y utilizados por el cliente. En el supuesto de haberse suscrita una devolución, esta deberá ser en el momento de recibir el producto un 100% del valor total de los productos que se devolvieron

Los datos, memorías e impresiones de cualquier tipo que se devolvieron serán por cuenta y riesgo del cliente

Las observaciones: COTIZACIÓN VÁLIDA LA VIGENCIA ANTERIORMENTE MENCIONADA O HASTA AGOTAR EXISTENCIAS, PRECIO SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. EN CASO DE NO TENER EXISTENCIAS EL PRECIO PUEDE VARIAR Y EL TIEMPO DE ENTREGA, ASÍ COMO EL MODELO DE PRODUCTO AL COLOCAR O.C. NO HAY CANCELACIÓN NI DEVOLUCIÓN

Favor de revisar sus productos, que se encuentren en excelentes condiciones, para daño físico en producto se dará un plazo de 24 horas después de la entrega del mismo.

Agradecemos de antemano la atención a la presente. En caso de cualquier duda o comentario no dude en contactarnos. Estamos a sus órdenes

ATENTAMENTE

Francisco Cervantes
3329441598 33 3630 1553 Ext 122

