



OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UACH-DA-A060601-2023-P RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y APARATOS AUDIVISUALES ASI COMO DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

ANEXO DOS

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
R.F.C. OFO-190911-EX2
Rayón #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih

NOMBRE DE LA EMPRESA
OFISISTEMAS FURNITURE SA


UACH-DA-A060601-2023-P

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
HAIBF ALEJANDRO OROZCO REZA

00001



OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ANEXO DOS PROPUESTA ECONOMICA

LICITACION: UACH-DA-A060601-2023-P
22 DE JUNIO DE 2023

EN ATENCIÓN A LA LICITACIÓN NÚM. **UACH-DA-A060601-2023-P**; ME PERMITO PRESENTAR A USTEDES LA COTIZACIÓN DE LOS BIENES CON LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO UNO, DE LA PRESENTE LICITACIÓN:

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA	EQUIPO SOLICITADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	MARCAS SOLICITADAS O SUGERIDAS	PRECIO (ANTES DE I.V.A.)	SUBTOTAL POR PARTIDA
1	31	PC todo en uno	EQUIPO ALL IN ONE Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 23.8" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI Puertos de audio 1 3.5mm auriculares/microfono Puertos USB 1 puertos version 3.0 lateral 3 puertos version 3.0 traseros Puertos lectores de tarjeta NA Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No	HP, LENOVO O DELL		
2	8	CPU gama media	CPU GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No	HP, LENOVO O DELL	\$12,342.58	\$98,740.64
3	11	Laptop gama media	LAPTOPS GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB	HP, LENOVO O DELL		



UACH-DA-A060601-2023-P

00002



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

			Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Pantalla 14" Resolucion 1366x768 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI Puertos de audio 1 3.5mm Puertos USB 3 puertos version 3.0 Conectividad 1 puerto RJ-45 Wifi 802.11b/g/n/ac" Unidad óptica No			
4	16	Computadora de escritorio gama baja	PC GAMA BAJA Procesador Intel Core i3 12va gen Almacenamiento SSD 512GB SATA3 Memoria RAM 8GB DDR4 2400Mhz Pantalla Monitor 22" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No	HP, LENOVO O DELL	\$12,268.77	\$196,300.32
5	16	Computadora de escritorio gama media	PC GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 22" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No	HP, LENOVO O DELL	\$13,720.63	\$219,530.08
6	3	Computadora de escritorio gama alta	PC GAMA ALTA Procesador Intel Core i7 12va gen Almacenamiento SSD M.2 1TB Memoria RAM 16GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 27" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional	HP, LENOVO O DELL	\$19,424.44	\$58,273.33

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
R.F.C. OFO-190911-EX2
Rayón #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih.



UACH-DA-A060601-2023-P

00003



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

			Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No			
7	1	Computadora de escritorio gama alta.	PC GAMA ALTA Procesador Intel Core i7 12va gen Almacenamiento SSD M.2 1TB Memoria RAM 32GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 27" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Gráficos: NVIDIA GeForce RTX 3080, NVIDIA Quadro RTX 5000, AMD Radeon RX 6700 XT o mejor Unidad óptica No"	DELL, HP, LENOVO	\$43,276.91	\$43,276.91
8	1	Servidor	Chassis con capacidad hasta 10 discos duros 2.5 Procesador Intel® Xeon® Gold 6430 2.1G, 32C/64T,16GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (270W)DDR5-4400 o superior (2 procesadores) Memoria DIMM 4800MT/s RDIMMs (32GB o superior) Arreglo de discos RAID 5 Almacenamiento 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps S12 2.5in Hot-plug AG Drive (4 discos) Alimentación Dual, Hot-plug, Power Supply Fully Redundant Tarjeta de red Dual Port 1GbE Sin sistema operativo Puerto VGA	DELL, HP, LENOVO		
9	1	Servidor	Chassis con capacidad hasta 10 discos duros 2.5 Procesador Intel® Xeon® Gold 6430 2.1G, 32C/64T,16GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (270W)DDR5-4400 o superior (2 procesadores)			



UACH-DA-A060601-2023-P

00004



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

			Memoria DIMM 4800MT/s RDIMMs (128GB o superior) Arreglo de discos RAID 5 Almacenamiento 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive (2 discos) Alimentación Dual, Hot-plug, Power Supply Fully Redundant Tarjeta de red Dual Port 1GbE Sin sistema operativo Puerto VGA			
10	9	Monitor	23.8" 16:9 TFT Panel Puertos VGA / Display Port 1.2 FHD (1080p) 1920x1080 @ 60Hz	HP DELL LENOVO	\$1,756.52	\$15,808.68
11	1	Proyector de bolsillo	Sistema de proyección: 0.2" WVGA Resolución nativa: 854x480 Brillo (lúmenes LED): 120 lúmenesRelación de contraste: 500:01:00 Tipo de fuente de luz: LED Duración de fuente de luz (normal): hasta 30.000 Resoluciones soportadas: VGA (640 x 480) a FullHD (1920 x 1080) Compatibilidad con HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p HDMI: 1	VIEWSONIC EPSON BENQ		
12	89	Proyector de gama media	PROYECTOR GAMA MEDIA Tecnología 3LCD de 3 chips Modos de Proyección Techo / frontal / trasera / 360° Número de Píxeles 2.304.000 píxeles (1920 x 1200) x 3 Luminosidad 5,000 Lúmenes Relación de aspecto 16:9 Resolución nativa WXGA Puertos D-sub15 x2 / HDMI x2 / USB A / USB B / entrada y salida de audio / RJ45 / wifi Vida útil de la lámpara 5,500 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)	VIEWSONIC EPSON BENQ	\$58,682.60	\$5,222,751.40
13	10	Lámpara para proyector	Lámpara para Proyector Epson Powerlite S12+ (H430A)			
14	10	Lámpara para proyector	Lámpara para Proyector Epson Powerlite X36+ (H723A)			



UACH-DA-A060601-2023-P

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
Rayón #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih.
CV

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink and the number 00005.

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

15	25	Impresora	Tecnología de Impresión: Impresión térmica de líneas Velocidad de impresión: 250 mm/s (9,84 pulg/s) Capacidad de la columna: Papel de 80 mm de ancho: 48/64 columnas Conectividad Estándar: USB + Ethernet	MARCA SUGERIDA EPSON O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
16	4	Multifunciona l	ECOTANK Velocidad de impresión 17 ppm Volumen mensual hasta 1,600 paginas 1 Bandeja 250 hojas (sobre, carta, oficio) Puertos USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Ethernet 10/100 , Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct*4	EPSON BROTHER HP		
17	1	Impresora	IMPRESORA ECOTANK Velocidad de impresión 15ppm Volumen mensual 1,500 paginas 1 bandeja de 150hojas (sobre, carta oficio) Puertos USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-Fi-Direct*2	EPSON BROTHER HP		
18	1	Impresora	Velocidad de impresión 28ppm Volumen mensual hasta 50,000 paginas 1 bandeja 150 hojas, bandeja multifunción 50 hojas	MARCA SUGERIDA HP MSADW O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
19	1	Impresora	Velocidad de impresión 40ppm Volumen de impresión hasta 80,000 paginas 1 bandeja 550 hojas, bandeja multifunción 100 hojas	MARCA SUGERIDA HP MSSON O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
20	1	Impresora	Impresora matricial de 9 agujas Bidireccional con búsqueda de lógica para texto y gráficos. La impresión de texto o gráfica unidireccional se puede seleccionar mediante los comandos de softwareVelocidad de impresión: Borrador de velocidad ultra rápida 738 CPS (12 cpi) 615 CPS (10 cpi) Borrador de alta velocidad 612 CPS (10 cpi) Borrador 463 CPS (10 cpi) Calidad de letra 115 CPS (10 cpi)	MARCA SUGERIDA EPSON FX890H O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
21	3	Multifuncional gama media	MULTIFUNCIONAL NEGRO GAMA MEDIA Velocidad de impresión 30ppm Volumen mensual Hasta 80,000pg (recomendado 4,000) Calidad de impresión 1200x1200ppp Conectividad USB 2.0 High Speed RJ-45 WiFi 802.11a/b/g	HP BROTHER CANON		



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

			Memoria 256MB minimo (expandible no necesario) Bandejas Entrada 250 hojas, Salida 150 hojas 2Duplex Automatico Tamaños de papel A4, Sobre, Oficio, Carta Resolución del escaner Hasta 1200ppi Velocidad del escaner 15ppm Tipo de escaner Cama plana y ADF			
22	1	Multifuncional gama baja	Multifuncional negro gama baja 21ppm Hasta 20,000pg (recomendado 1,000) 600x600 ppp "USB 2.0 High Speed RJ-45 WiFi 802.11a/b/g" 32MB minimo (expandible no necesario) Entrada 150 hojas, Salida 100 hojas No necesario A4, Sobre, Oficio, Carta Hasta 600ppi 10ppm Cama plana \$5,000 a 7,000	HP BROTHER CANON		
23	295	SSD 240 GB	SSD 240GB SATA3 (6GB/s) 2.5" lectura 500MB/s escritura 350MB/s	KINGSTON ADATA WESTERN DIGITAL	\$268.15	\$79,104.25
24	552	SSD 480 GB	SSD 480GB SATA3 (6GB/s) 2.5" lectura 500MB/s escritura 450MB/s	KINGSTON ADATA WESTERN DIGITAL	\$411.93	\$227,385.36
25	317	Adaptador soporte para SSD	Adaptador soporte para unidades SSD 2.5" a 3.5"	KINGSTON ADATA CORSAIR	\$23.64	\$7,493.88
26	10	Disco duro	SSD 500GB NVMe 1.3 Lectura 2400MB/s escritura 1500MB/s	WESTERN DIGITAL ADATA KINGSTON	\$448.11	\$4,481.10
27	2	Disco duro externo	HDD Externo 1TB (5400RPM) USB3.1 2.5"	WESTERN DIGITAL ADATA TOSHIBA	\$723.38	\$1,446.76
28	3	Disco duro externo	HDD Externo 4TB (5400RPM) USB 3.1 2.5"	WESTERN DIGITAL ADATA TOSHIBA	\$1,628.22	\$4,884.66
29	3	HDD PURPLE	HDD 4TB SATA3 (6GB/s) caché de 256 MB 3.5"	WESTERN DIGITAL HIVISION SEAGATE		

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
R.F.C. OFO190911-EX2
Rayón #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih.



OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

30	8	Memoria RAM	Memoria RAM DDR3 1333Mhz 4GB Desktop (240pin)	KINGSTON TIMETEC CRUCIAL	\$160.56	\$1,284.00
31	8	Memoria RAM	Memoria RAM DDR3 1600Mhz 4GB Desktop (240pin)	KINGSTON TIMETEC CRUCIAL	\$253.41	\$2,027.28
32	8	Memoria RAM	Memoria RAM DDR4, 3200Mhz, 16GB, Desktop (240pin)	KINGSTON TIMETEC CRUCIAL	\$497.47	\$3,979.76
33	8	Procesador	Intel Core i5 12400, 2.5Ghz (6 nucleos), LGA1700, DDR4	INTEL	\$4,159.11	\$33,272.88
34	8	Tarjeta madre	Intel 12va gen, LGA1700, DDR4, Ranura M.2, Displayport, USB3.2	ASUS GIGABYTE MSI	\$1668.48	\$13,347.84
35	8	Gabinete	Gabinete ATX, fuente de poder 500W, USB3.1	ACTECK, TRUE BAMX O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$472.22	\$3,777.76
36	60	Mouse	Mouse óptico USB, 3 botones, 1000DPI	LOGITECH HP DELL	\$60.28	\$3,616.80
37	50	Teclado	Teclado Español Latinoamérica, teclado numérico incluido	LOGITECH HP DELL	\$112.28	\$5,614.00
38	8	Kit de teclado y mouse	Teclado Español Latinoamérica, teclado numérico incluido mouse óptico USB, 3 botones, 1000DPI	LOGITECH HP DELL	\$295.14	\$2,361.12
39	7	UPS	UPS 1500VA, 900W, 2USB Charging ports, 10 NEMA Outlets (6 battery+surge)	MARCAS SUGERIDAS: APC EPSON, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$3,887.07	\$27,209.49
40	2	Kit de Cámaras	KIT TurboHD 1080p / DVR 16 Canales / 16 Cámaras Turret con Audio Integrado (Exterior 2.8 mm) / Transceptores / Conectores / Fuente de Poder Profesional, Cámara LUZ DUAL (IR + LUZ BLANCA) / Domo TurboHD 2 Megapixel (1080p) / Luz Blanca 20 mts / Gran Angular 106° / Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR / Exterior IP67 / 4 Tecnologías / Micrófono Integrado, Fuente de Poder Profesional HEAVY DUTY @ 20 Amperes / 16 Canales / Hasta 1.25A por Salida / Ajuste Independiente de 11 a 15 Vcc por Salida / Protección Contra Sobrecargas / Filtro de Ruido Especial para Cámaras 4K, Kit de Transceptores (Baluns) con Terminal PUSH SUPERIOR,	MARCAS SUGERIDAS: HIKVISION, EPSON, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
R.F.C. OFO-190911-EX2
Rayón #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

			Resolución 4K, Cable flexible COAXIAL Blindado / COAXITRON / AUDIO POR COAXITRON / Menu OSD /Conector 100% COBRE / protección TVS, Calidad PREMIUM, Disco Duro PURPLE de 2TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Para Videovigilancia			
41	4	Micrófono vocal dinámico	Tecnología de conectividad Wireless Tipo de conector Conector XLR Dispositivos compatibles Smartphone Color Plateado Componentes incluidos Elemento de neodimio Patrón polar Supercardioid Peso del producto 9,92 Onzas Factor de forma del micrófono Microphone only	MARCA SUGERIDA SHURE BETA, SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
42	2	Micrófono de mano	Usos recomendados para producto Singing Nombre del modelo WMS40 Mini2 Vocal Set Tecnología de conectividad XLR Tipo de conector Jack 6.35 mm Característica especial Wireless Dispositivos compatibles Altavoz, Radio, Amplificador, Máquina de karaoke Color Multi colorido Componentes incluidos Bateria Patrón polar Unidireccional	MARCA SUGERIDA: AKG, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
43	2	Micrófono de solapa	Sistema de 2 micrófonos inalámbricos VHF, de solapa y nuca Amplio rango de frecuencias Transmisores con indicador de batería baja Control de volumen independiente Salida desbalanceada mezclada Alcance de 30-60m Transmisores: Alimentación: 3 Vcc (baterías tipo "AA") Rango en frecuencia: 220 MHz - 270 MHz Estabilidad: 50 PPM (-10°C - 50°C) Poder de transmisión: 10 dBm Máximo nivel de entrada: 0 dBV Temperatura de operación: -10°C - 50°C Peso: 80 gr Dimensiones: 10 cm de alto x 6 cm de ancho x 3 cm de profundidad Receptor: Alimentación: 12 Vcc 400 mA Rango en frecuencia: 220 MHz - 270 MHz	OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV R.F.C. OFO-190911-EX2 Rayón #105 Col. Centro Cd. Cuauhtémoc, Chih. 		



UACH-DA-A060601-2023-P

00009



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FORNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH.
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

			Sensibilidad: -94 dBm Respuesta en frecuencia: 60 Hz – 18 kHz +/- 3 dB Rango dinámico: > 90 dB Peso: 300 gr Dimensiones: 4.3 cm de alto x 19.3 cm de ancho x 14 cm de profundidad Convertidor CA/CC: Alimentación: 100-240 Vca 60 Hz 8 W Salida: 12 Vcc 400 mA			
44	1	Microfono	Tipo de conexión: USB Mini-B, 3.5mm auriculares output Peso: 0.55lb USB Mini-B to USB-A	MARCA SUGERIDA: HYPERX, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
45	2	Control Inalámbrico	Control inalámbrico para diapositivas con air mouse y apuntador inalámbrico			
46	1	Mezcladora de sonido	Ecualizador gráfico de 31 bandas High-Definition 31-Band Stereo Graphic Equalizer with FBQ Feedback Detection System. Audio inputs: Inputs RF-filtered, servo-balanced XLR and 1/4" TRS connectors, Impedance 40 kΩ balanced and unbalanced, Maximum input level +21 dBu balanced and unbalanced, CMRR typ. 55 dB, >40 dB @ 1 kHz. Audio outputs: Outputs Servo-balanced XLR and 1/4" TRS connectors, Subwoofer Out Balanced XLR connector, level variable off to 0 dB, Crossover frequency variable, 30 - 200 Hz. System: Frequency response 10 Hz to 30 kHz, ±3 dB, S/N ratio 22 Hz to 22 kHz >94 dB @ +4 dBu, Distortion (THD) Typ. 0.008% @ +4 dBu, 1 kHz, Gain 1, Crosstalk Typ. -89.5 dB @ 1 kHz. Graphic equalizer: Type analog 31-band equalizer, Frequency range 20 Hz to 20 kHz in 31 1/3-octave bands (ISO frequencies), Bandwidth 1/3 octave, Control range ±6 dB or ±12 dB (switchable). Limiter Section: Attack/Release 20 msec / 90 msec, Threshold -6 dB to +22 dB (off), variable, LED meter Gain reduction, 20 / 10 / 3 / 1 dB. Function Switches: FBQ activates the FBQ Feedback Detection System, Audio In/Out switch to bypass the equalizer functions, I/O Meter In/Out switches the meter display from input to output, Range	MARCA SUGERIDA: BEHRINGER, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		

OFISISTEMAS FORNITURE SA DE CV
R.F.C. OFO190911-EX2
Rayón #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih.



UACH-DA-A060601-2023-P

00010



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

			shifts the maximum cut/boost range for all 31 bands, Limiter activates the limiter. Indicator: Input/output level 8-segment LED display: -24 / -18 / -12 / -6 / 0 / +6 / +12 dB / CLIP, Subwoofer 4-segment LED display: -18 / -12 / 0 / +12 dB. Dimensions / Weight: 133 x 483 x 138 mm (5.2 x 19.2 x 5.4"), 2.3 kg (5.1 lbs).			
47	1	Sistema de voz	BLX24/B58 Sistema Inalámbrico para voz BLX24, con micrófono B58 Handheld Wireless System Working Range: 91 m (300 ft) Line of Sight (Actual range depends on RF signal absorption, reflection and interference.); Audio Frequency Response: 50 to 15,000 Hz (Dependent on microphone type). Total Harmonic Distortion (Ref. ± 33 kHz deviation with 1 kHz tone): 0.5%, typical. Dynamic Range: 100 dB, A-weighted, typical. Operating Temperature: -18°C (0°F) to 57°C (135°F) (Battery characteristics may limit this range.). Polarity: Positive pressure on microphone diaphragm (or positive voltage applied to tip of WA302 phone plug) produces positive voltage on pin 2 (with respect to pin 3 of low-impedance output) and the tip of the high impedance 1/4-inch output. Receiver Output Impedance: XLR connector: 200 Ω . 6.35 mm (1/4") connector: 50 Ω . Audio Output Level: (Ref. ± 33 kHz deviation with 1 kHz tone). XLR connector: -27 dBV (into 100 k Ω load). 6.35 mm (1/4") connector: -13 dBV (into 100 k Ω load). RF Sensitivity: -105 dBm for 12 dB SINAD, typical. Image Rejection: >50 dB, typical. Dimensions: 1.57 in. X 7.40 in. X 4.06 in. (40 mm X 188 mm X 103 mm) H x W x D. Weight: 8.5 oz. (241 g). Housing: Molded ABS. Power Requirements: 12-15 V DC @ 235 mA (BLX88, 320 mA), supplied by external power supply (tip positive). Microphone Type: Dynamic (moving coil). Frequency Response: 50 to 16,000 Hz. Polar Pattern: Supercardioid. Output Impedance: EIA rated at 150 Ω (290 Ω actual). Sensitivity at 1kHz, open circuit voltage: -51.5 dBV/Pa (2.6 mV). Polarity: Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on pin 2	MARCA SUGERIDA: SHURE, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	  	    



UACH-DA-A060601-2023-P

00011



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

			with respect to pin 3. Weight (Net): 0.278 kg (0.62 lbs). Connector: Three-pin professional audio (XLR), male, balanced. Housing: Silver blue enamel-painted die cast metal with hardened, matte-finished steel mesh grille.			
48	1	Mezcladora	Mezcladora activa (Ppm608 8. Canales 1000 Vatios Powered Mixer)	MARCA SUGERIDA: MACKIE, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
49	1	Bocina	K10.2 Bocina activa 10", altavoz amplificado 2000 watts K10. Multi-purpose, 2-way active loudspeaker with 2000 Watt Class-D amplifier module, LF Transducer: 254 mm (10 in) cone. HF Transducer: 35.6 mm (1.4 in) titanium diaphragm compression driver. Frequency Response (-6 dB): 56 Hz - 20 kHz. Frequency Range (-10 dB): 50 Hz - 20 kHz. Nominal Coverage Angle: 90° Axisymmetric. Maximum Rated SPL: 130 dB Peak. Amplifier: Class D. Indicators: Monochrome LCD Display 45 mm x 25.4 mm (1.75 in x 1 in), 2 x Power LED (front and rear), 3 x Input Signal LED, Input A MIC selected LED, Input B HI-Z selected LED, Limiter active LED. Connectors: 2 x locking XLR/F ¼" combo (Mic/Line Input and HI-Z/Line Input, 1 x 3.5 mm TRS (Stereo Input), 2 x XLR/M (Loop-thru Output), 1 x XLR/M (Mix Output), 1 x locking IEC power connector. AC Power Consumption 1/8th Power: 100 VAC, 2.1 A • 120 VAC, 1.9 A • 240 VAC, 1.1 A. Enclosure: Impact Resistant ABS. Dimensions (H x W x D): 519 x 320 x 300 mm, 20.4 x 12.6 x 11.8 in.	MARCA SUGERIDA: QSC, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
50	3	DVR	(Evita Falsas Alarmas) DVR 5 Megapixel / 3K Lite / 16 Canales TURBOHD + 8 Canales IP / 1 Bahía de Disco Duro / Audio por Coaxitron / Salida de Video en Full HD	HIKVISION EPCOM PROFESIONAL EPCOM		
51	2	Switch	16 puertos, 1000Mbps, PoE+,lldp, web,ssh,SFP+	CISCO UBIQUITI HUAWEI		
52	1	Switch	24 puertos, 1000Mbps, PoE+,lldp, web,ssh,SFP+	CISCO UBIQUITI HUAWEI		

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
R.F.C. OFO-190911-EX2
Rayón #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih



UACH-DA-A060601-2023-P

00012



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

53	2	Switch	48 puertos, 1000Mbps, PoE+,lldp, web,ssh,SFP+	RUCKUS CISCO UBIQUITI HUAWEI		
54	1	Switch	8 puertos, 1000Mbps, PoE+,lldp, web,ssh,SFP+	RUCKUS CISCO UBIQUITI HUAWEI		
55	5	Access Point	Frecuencias de 2.4, 5 y 6 Ghz, IEEE 802.1 ax, 512 usuarios, autónomo y controladora.	MARCA SUGERIDA RUCKUS R750, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
56	2	Antena punto a punto	Antena Direccional, ideal para enlaces Punto a Punto (PtP), frecuencia 5 GHz (5.1 - 5.9 GHz) de 30 dBi	MARCA SUGERIDAS ROCKETDISH AIRMAX, RP- SG30-LW UBIQUITI, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
57	3	Access Point	Frecuencias de 2.4, 5 y 6 Ghz, IEEE 802.1 ax, 512 usuarios, autónomo y controladora.	MARCA SUGERIDA UBIQUITI U6-O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
58	5	Bobina de cable	Cable UTP categoría 6 para interiores	PANDUIT LEVITON OPTRONICS		
59	1	Bobina de cable	Cable UTP categoría 6 para exteriores	PANDUIT LEVITON OPTRONICS		
60	2	Pigtail LCU	Pigtail LCU monomodo S12 de 1 metro de 900 micras.	PANDUIT LEVITON OPTRONICS		
61	2	Distribuidor preconectado de fibra óptica	Distribuidor preconectado de fibra óptica 1ur económico con 4 pigtails LCU.	PANDUIT LEVITON OPTRONICS		
62	1	Tester de puertos	Tester de puertos de gigabitethernet, fibra óptica SFP, PoE, cdp, lldp, dhcp	FLUKE NET ALLY IDEAL		
63	1	Kit profesional de Microscanner MS2	Puertos de gigabitethernet, fibra óptica SFP, PoE, cdp, lldp, dhcp, generador de tonos, RJ11, RJ45	FLUKE NET ALLY IDEAL		
64	1	Redes	Herramienta para ponchar "feed thru" RJ45	IDEAL PANDUIT		

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
Rayon #105
Cd. Cuauhtémoc, Chih.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

65	4	Inyector PoE Pasivo Gigabit	Inyector PoE Pasivo Gigabit 59 Vcd para radios A5-14, A5c, B5c, B5, B11, B24, C5c, C5x. Puertos gigabit ethernet, IEEE 802.2bt	MIMOSA PLANET MERAXI		
66	2	Pinzas	Navaja con 36 funciones, estuche, multiherramienta	VICTORINOX LEATHERMANN GERRER		
67	1	Escáner portátil	Función: escáner portátil Sensor de imagen: sensor de imagen de contacto de color A4 Número de elementos del sensor: 5136 puntos Tamaño de la foto escaneada: A4 Velocidad de escaneo: alta resolución con color mas que el 10s resolución media con color mas que el 8s baja resolución con color mas que el 3s Longitud de escaneo: alta resolución: 35 pulgadas resolución media 45 pulgadas baja resolución: 98 pulgadas Ancho de escaneo: 8.27 pulgadas Capacidad de escaneo: 900 DPI Color: 300 piezas/JPG o pdf (min) 600 DPI Color: 400 piezas/JPG o pdf (min.) 300 DPI Color: 1500 piezas/JPG o pdf (min.) Resolución de imagen: 300/600/900 DPI Memoria flash interna: flash SPI Tarjeta de memoria externa: tarjeta micro SD (tarjeta TF) de hasta 32 GB Formato de archivo: JPG/PDF Panel de visualización: estado TN Apagado automático: 3 minutos Puerto USB: USB 2.0 de alta velocidad Fuente de alimentación: 2 pilas AA (no incluidas) Sistema de soporte: descarga gratuita del controlador para Windows XP/Vista, 7 y Mac 10.4 o superior	MARCA SUGERIDA ISCAN, SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
68	1	Pantalla Desplegable	Pantalla fastfold estructura metálica 200" diagonal (305*406)	MARCA SUGERIDA MATWEISS, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD		
69	1	Laptop work station	Procesador Intel core i9-13900H 13va gen Almacenamiento SSD 1TB	HP, DELL O LENOVO		

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
R.F.C. OFO190911-EX2
Rayón #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih.



UACH-DA-A060601-2023-P

00014



OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV
RFC OFO190911EX2
CD CUAUHEMOC CHIH
RAYON 105
6255813900
ventas@ofisistemas.com.mx

LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
UACH-DA-A060601-2023-P
ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPOS Y
APARATOS AUDIOVISUALES ASI COMO DE
COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES PARA LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

			Memoria Ram 32Gb Pantalla 15.6" Sistema Operativo Windows 11 Pro Tarjeta de Nvidia RTX2000				
						SUBTOTAL POR TODAS LAS PARTIDAS	\$6,275,968.29
						I.V.A.	\$1,004,154.93
						TOTAL	\$7,280,123.22

- ✓ El importe total incluye el I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo.
- ✓ El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en estas bases.
- ✓ Deberá desglosar I.V.A., agregar subtotal y total.

ATENTAMENTE

OFISISTEMAS FURNITURE SA DE CV.
R.F.C. OFO-190911-EX2
Rayón #105
Col. Centro
Cd. Cuauhtémoc, Chih.

NOMBRE DE LA EMPRESA
OFISISTEMAS FURNITURE SA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
HAIBF ALEJANDRO OROZCO REZA

ANEXO DOS
PROPUESTA ECONOMICA

LICITACIÓN: UACH-DA-A060601-2023
20 de junio de 2023

En atención a la licitación numero UACH-DA-A060601-2023, me permito presentar antes ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el Anexo técnico UNO, de la presente licitación:

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA	Redes la coti	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	MARCAS SUGERIDAS O EQUIVALENTES	PRECIO (ANTES DE I.V.A.)	SUBTOTAL POR PARTIDA
1	81	PC todo en uno	Equipo todo en uno Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD 512GB Memoria RAM DDR4 16GB (8GBx2) Pantalla Monitor 23.8" 1080p (1080) Sistema Operativo Windows 10 Professional Puertos de video 2 x HDMI Puertos de audio 1 x 3.5mm auricular/altavoces Puertos USB 2 puertos versión 3.0 lateral 3 puertos versión 4.0 traseros Puertos lectores de tarjetas Conectividad 1 puerto RJ-45 10G Unidad óptica no	HP, LENOVO O DELL	\$ 20,600.00	\$ 638,600.00
2	8	PC gama media	Equipo GAMA MEDIA Procesador: Intel Core i5 11va gen Almacenamiento SSD 512GB 2x128GB Memoria RAM DDR4 16GB (8GBx2) Sistema Operativo Windows 10 Professional Puertos de video 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 DP (interconectables 2 necesarios) Puertos de audio 1 x 3.5mm entrada, 1 x 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos versión 3.0 frontales 4 puertos versión 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 10G Unidad óptica no	HP, LENOVO O DELL	\$ 14,317.00	\$ 114,536.00
3	11	Laptop gama media	LAPTOP GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 11va gen Almacenamiento SSD 512GB 2x128GB Memoria RAM DDR4 16GB (8GBx2) Pantalla 15" Resolución 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Professional Puertos de video 1 x HDMI Puertos de audio 1 x 3.5mm Puertos USB 5 puertos versión 3.0 Conectividad 2 puertos RJ-45 10G 11b/g/n/ac Unidad óptica no	HP, LENOVO O DELL	\$ 21,012.00	\$ 231,132.00
4	10	Computadora de escritorio gama baja	PC GAMA BAJA Procesador Intel Core i3 12va gen Almacenamiento SSD 512GB 1x128GB Memoria RAM DDR4 8GB (4GBx2) Pantalla Monitor 17" 1080p (1080) Sistema Operativo Windows 10 Professional Puertos de video 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 DP (interconectables 2 necesarios) Puertos de audio 1 x 3.5mm entrada, 1 x 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos versión 3.0 frontales 4 puertos versión 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 10G Unidad óptica no	HP, LENOVO O DELL	\$ 11,700.00	\$ 187,200.00
5	10	Computadora de escritorio gama media	PC GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD 512GB 2x128GB Memoria RAM DDR4 16GB (8GBx2) Pantalla Monitor 17" 1080p (1080) Sistema Operativo Windows 10 Professional Puertos de video 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 DP (interconectables 2 necesarios) Puertos de audio 1 x 3.5mm entrada, 1 x 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos versión 3.0 frontales 4 puertos versión 3.0 traseros Conectividad 2 puertos RJ-45 10G Unidad óptica no	HP, LENOVO O DELL	\$ 14,317.00	\$ 219,072.00
6	9	Computadora de escritorio gama alta	PC GAMA ALTA Procesador Intel Core i7 12va gen Almacenamiento SSD 1TB 2x512GB Memoria RAM DDR4 32GB (16GBx2) Pantalla Monitor 17" 1080p (1080) Sistema Operativo Windows 10 Professional Puertos de video 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 DP (interconectables 2 necesarios) Puertos de audio 1 x 3.5mm entrada, 1 x 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos versión 3.0 frontales 4 puertos versión 3.0 traseros Conectividad 2 puertos RJ-45 10G Unidad óptica no	HP, LENOVO O DELL	\$ 23,432.50	\$ 70,297.50
			PC GAMA ALTA Procesador Intel Core i7 12va gen Almacenamiento SSD 1TB 2x512GB Memoria RAM DDR4 32GB (16GBx2) Pantalla Monitor 17" 1080p (1080) Sistema Operativo Windows 10 Professional Puertos de video 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 DP (interconectables 2 necesarios) Puertos de audio 1 x 3.5mm entrada, 1 x 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos versión 3.0 frontales 4 puertos versión 3.0 traseros Conectividad 2 puertos RJ-45 10G Unidad óptica no			

SEN INTEGRAL

RFC: SIN0909021E8
DIRECCIÓN FISCAL: BLVD. MANUEL GÓMEZ MORÍN
#10116 COLONIA SATELITE JUÁREZ CHIH. C.P. 32540
TELÉFONO: 614 419 31 35

21	8	Multifuncional gama media	Diagonal 800 mm (31.5") Memoria 20000 (expandible en memoria) Bandeja entrada 200 hojas; Salida 150 hojas Copia Automática Formatos de copia: A4, Sobre, Oficio, Carta Resolución del escáner hasta 1200dpi Velocidad del escáner 15ppm Tipo de escáner plana plana a ADF	SC EQUIPES JALISCO	\$ 7,850.22	\$ 23,550.67
22	1	Multifuncional gama baja	Multifuncional negro y blanco 11ppm Hasta 20,000pg (recomendado 1,000) 600x600 dpi 1150 x 110 mm, 1000 x 1000 A4, A5 Wi-Fi 802.11a/b/g 21000 (expandible en memoria) Entrada 100 hojas; Salida 100 hojas No necesario A4, Sobre, Oficio, Carta Hasta 8000pg 100ppm Plano plano 11,000 x 7,000	SC EQUIPES JALISCO	\$ 4,481.30	\$ 4,481.10
23	295	SSD 240 GB	SSD 240GB SATA3 (6GB/s) 2.5" lectura 500MB/s escritura 450MB/s	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 216.38	\$ 63,833.28
24	652	SSD 480 GB	SSD 480GB SATA3 (6GB/s) 2.5" lectura 500MB/s escritura 450MB/s	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 346.77	\$ 191,415.05
25	937	Adaptador soporte para SSD	Adaptador soporte para unidades SSD 2.5" a 3.5"	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 28.32	\$ 9,040.84
26	10	Disco duro	SSD 500GB SATA3 2.5" lectura 500MB/s escritura 450MB/s	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 433.80	\$ 4,337.98
27	4	Disco duro externo	HDD External 1TB (SATA) 3.5" 12.5"	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 968.30	\$ 1,936.60
28	3	Disco duro externo	HDD External 4TB (SATA) 3.5" 12.5"	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 1,966.50	\$ 5,899.50
29	3	HDD FIBRE	HDD 4TB (SATA) 3.5" 12.5"	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 1,413.53	\$ 4,240.58
30	8	Memoria RAM	Memoria RAM DDR3 128GB 1.5V 240pin (240pin)	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 266.80	\$ 2,134.40
31	8	Memoria RAM	Memoria RAM DDR3 1600MHz 4GB DIMM (240pin)	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 266.80	\$ 2,134.40
32	8	Memoria RAM	Memoria RAM DDR3 1600MHz 8GB DIMM (240pin)	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 553.66	\$ 5,229.28
33	8	Procesador	Intel Core i3 (3.3GHz) 2.93GHz (E) 100, 0044	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 4,054.90	\$ 32,439.20
34	8	Tableta madre	Intel i3 3.3GHz (E) 100, 0044, 16GB RAM, 240pin, 100, 0044	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 7,026.83	\$ 16,714.60
35	8	Tableta	Tableta 4.7", 16GB RAM, 100, 0044	SSD EQUIPES JALISCO	\$ 88.83	\$ 4,441.00

16	60	Mosca	Mosca Blanca (100, 8 Antenas, 100000)	100000	\$	119.53	\$	7,171.74
37	50	Tactado	Tactado Español (1000000, tactado 1000000 (1000000))	1000000	\$	223.60	\$	11,180.03
38	8	Kit de tactado y mouse	Tactado Español (1000000, tactado 1000000 (1000000))	1000000	\$	331.04	\$	2,656.30
39	7	UPS	UPS 1000VA, 900W, 2000 charging ports, 10 (1000000) (1000000000)	1000000	\$	4,083.79	\$	28,586.52
40	8	Kit de Cámara	Kit de Cámara (1000000, 1000000 (1000000))	1000000	\$		\$	
41	4	Microfóno vocal dinámico	Microfóno vocal dinámico (1000000, 1000000 (1000000))	1000000	\$		\$	
42	7	Microfóno de mano	Microfóno de mano (1000000, 1000000 (1000000))	1000000	\$		\$	
43	9	Microfóno de solapa	Microfóno de solapa (1000000, 1000000 (1000000))	1000000	\$		\$	
44	1	Microfóno	Microfóno (1000000, 1000000 (1000000))	1000000	\$		\$	
45	2	Control inalámbrico	Control inalámbrico (1000000, 1000000 (1000000))	1000000	\$		\$	
46	1	Mezcladora de audio	Mezcladora de audio (1000000, 1000000 (1000000))	1000000	\$		\$	

ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE COMPUTO Y OFICINA, S.A. DE C.V.

Calle 46 # 2410 Chihuahua, Chih Tels. (614) 415-1099 Conmutador

**PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO DOS)****LICITACIÓN: UACH-DA-A060601-2023-P****22 de junio de 2023**

En atención a la licitación Núm. **UACH-DA-A060601-2023-P**; me permito presentar a ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el Anexo Técnico UNO, de la presente licitación:

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA	EQUIPO SOLICITADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	MARCAS SOLICITADAS O SUGERIDAS	PRECIO (ANTES DE I.V.A)	SUBTOTAL POR PARTIDA
1	31	PC TODO EN UNO	EQUIPO ALL IN ONE Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 23.8" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI Puertos de audio 1 3.5mm auriculares/microfono Puertos USB 1 puertos version 3.0 lateral 3 puertos version 3.0 traseros Puertos lectores de tarjeta NA Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No	HP, LENOVO O DELL	\$ 19,981.38	\$ 619,422.78
2	8	CPU gama media	CPU GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No	HP, LENOVO O DELL	\$ -	\$ -



0001

3	11	Laptop gama media	LAPTOPS GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Pantalla 14" Resolucion 1366x768 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI Puertos de audio 1 3.5mm Puertos USB 3 puertos version 3.0 Conectividad 1 puerto RJ-45 Wifi 802.11b/g/n/ac" Unidad optica No	HP, LENOVO O DELL	\$	-	\$	-
4	16	Computadora de escritorio gama baja	PC GAMA BAJA Procesador Intel Core i3 12va gen Almacenamiento SSD 512GB SATA3 Memoria RAM 8GB DDR4 2400Mhz Pantalla Monitor 22" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad optica No	HP, LENOVO O DELL	\$	-	\$	-
5	16	Computadora de escritorio gama media	PC GAMA MEDIA Procesador Intel Core i5 12va gen Almacenamiento SSD M.2 512GB Memoria RAM 8GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 22" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad optica No	HP, LENOVO O DELL	\$	-	\$	-



0002

6	3	Computadora de escritorio gama alta	PC GAMA ALTA Procesador Intel Core i7 12va gen Almacenamiento SSD M.2 1TB Memoria RAM 16GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 27" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Unidad óptica No	HP, LENOVO O DELL	\$	-	\$	-
7	1	Computadora de escritorio gama alta	PC GAMA ALTA Procesador Intel Core i7 12va gen Almacenamiento SSD M.2 1TB Memoria RAM 32GB DDR4 2666Mhz Pantalla Monitor 27" 1920x1080 Sistema Operativo Windows 10 Profesional Puertos de video 1 HDMI, 1VGA, 1DP (intercambiables 2 necesarios) Puertos de audio 1 3.5mm entrada, 1 3.5mm salida Puertos USB 2 puertos version 3.0 frontales 6 puertos version 3.0 traseros Conectividad 1 puerto RJ-45 1GB Gráficos: NVIDIA GeForce RTX 3080, NVIDIA Quadro RTX 5000, AMD Radeon RX 6700 XT o mejor Unidad óptica No	DELL, HP, LENOVO	\$	-	\$	-
8	1	Servidor	Chassis con capacidad hasta 10 discos duros 2.5 Procesador Intel® Xeon® Gold 6430 2.1G, 32C/64T, 16GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (270W)DDR5-4400 o superior (2 procesadores) Memoria DIMM 4800MT/s RDIMMs (32GB o superior) Arreglo de discos RAID 5 Almacenamiento 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive (4 discos) Alimentación Dual, Hot-plug, Power Supply Fully Redundant Tarjeta de red Dual Port 1GbE Sin sistema operativo Puerto VGA	DELL, HP, LENOVO	\$	-	\$	-



0003

9	1	Servidor	Chassis con capacidad hasta 10 discos duros 2.5 Procesador Intel® Xeon® Gold 6430 2.1G, 32C/64T, 16GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (270W)DDR5- 4400 o superior (2 procesadores) Memoria DIMM 4800MT/s RDIMMs (128GB o superior) Arreglo de discos RAID 5 Almacenamiento 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive (2 discos) Alimentación Dual, Hot-plug, Power Supply Fully Redundant Tarjeta de red Dual Port 1GbE Sin sistema operativo Puerto VGA	DELL, HP, LENOVO	\$ -	\$ -
10	9	Monitor	23.8" 16:9 TFT Panel Puertos VGA / Display Port 1.2 FHD (1080p) 1920x1080 @ 60Hz	HP, DELL, LENOVO	\$ 2,693.19	\$ 24,238.71
11	1	Proyector de bolsillo	Sistema de proyección: 0.2" WVGA Resolución nativa: 854x480 Brillo (lúmenes LED): 120 lúmenesRelación de contraste: 500:01:00 Tipo de fuente de luz: LED Duración de fuente de luz (normal): hasta 30.000 Resoluciones soportadas: VGA (640 x 480) a FullHD (1920 x 1080) Compatibilidad con HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p HDMI: 1	VIEWSONIC EPSON BENQ	\$ -	\$ -
12	89	Proyector de gama media	PROYECTOR GAMA MEDIA Tecnología 3LCD de 3 chips Modos de Proyección Techo / frontal / trasera / 360° Numero de Pixeles 2.304.000 pixeles (1920 x 1200) x 3 Luminosidad 5,000 Lúmenes Relación de aspecto 16:9 Resolución nativa WXGA Puertos D-sub15 x2 / HDMI x2 / USB A / USB B / entrada y salida de audio / RJ45 / wifi Vida útil de la lampara 5,500 horas (normal) / 12,000 horas (Eco)	VIEWSONIC EPSON BENQ	\$ 57,828.44	\$ 5,146,731.16
13	10	Lámpara para proyector	Lámpara para Proyector Epson Powerlite S12+ (H430A)		\$ -	\$ -

14	10	Lámpara para proyector	Lámpara para Proyector Epson Powerlite X36+ (H723A)		\$ -	\$ -
15	25	Impresora	Tecnología de Impresión: Impresión térmica de líneas Velocidad de Impresión: 250 mm/s (9,84 pulg/s) Capacidad de la columna: Papel de 80 mm de ancho: 48/64 columnas Conectividad Estándar: USB + Ethernet	MARCA SUGERIDA EPSON O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$ -	\$ -
16	4	Multifuncional	ECOTANK Velocidad de impresión 17 ppm Volumen mensual hasta 1,600 paginas 1 Bandeja 250 hojas (sobre, carta, oficio) Puertos USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Ethernet 10/100 , Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®4	EPSON BROTHER HP	\$ 6,949.96	\$ 27,799.84
17	1	Impresora	IMPRESORA ECOTANK Velocidad de impresión 15ppm Volumen mensual 1,500 paginas 1 bandeja de 150hojas (sobre, carta oficio) Puertos USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-FiDirect®2	EPSON BROTHER HP	\$ 3,762.88	\$ 3,762.88
18	1	Impresora	Velocidad de impresión 28ppm Volumen mensual hasta 50,000 paginas 1 bandeja 150 hojas, bandeja multifunción 50 hojas	MARCA SUGERIDA HP M54DW O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$ 5,934.18	\$ 5,934.18
19	1	Impresora	Velocidad de impresión 40ppm Volumen de impresión hasta 80,000 paginas 1 bandeja 550 hojas, bandeja multifunción 100 hojas	MARCA SUGERIDA HP M55DN O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$ 15,986.72	\$ 15,986.72

AbaCCO
 ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES
 DE COMPUTO Y OFICINA S.A. DE C.V.
 R.F.C. ACC-980110-DPO C. 46 No. 2410
 Col. Pacifico C.P. 31030 Tel. (614) 416-10-98
Líder en CONSUMIBLES

0005

20	1	Impresora	Impresora matricial de 9 agujas Bidireccional con búsqueda de lógica para texto y gráficos. La impresión de texto o gráfica unidireccional se puede seleccionar mediante los comandos de software Velocidad de impresión: Borrador de velocidad ultra rápida 738 CPS (12 cpi) 615 CPS (10 cpi) Borrador de alta velocidad 612 CPS (10 cpi) Borrador 463 CPS (10 cpi) Calidad de letra 115 CPS (10 cpi)	MARCA SUGERIDA EPSON FX890II O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$ -	\$ -
21	3	Multifuncional gama media	MULTIFUNCIONAL NEGRO GAMA MEDIA Velocidad de Impresión 30ppm Volumen mensual Hasta 80,000pg (recomendado 4,000) Calidad de impresión 1200x1200ppp Conectividad USB 2.0 High Speed RJ-45 WiFi 802.11a/b/g Memoria 256MB mínimo (expandible no necesario) Bandejas Entrada 250 hojas, Salida 150 hojas 2Duplex Automatico Tamaños de papel A4, Sobre, Oficio, Carta Resolución del escaner Hasta 1200ppi Velocidad del escaner 15ppm Tipo de escaner Cama plana y ADF	HP BROTHER CANON	\$ 7,593.11	\$ 22,779.33
22	1	Multifuncional gama baja	Multifuncional negro gama baja 21ppm Hasta 20,000pg (recomendado 1,000) 600x600 ppp "USB 2.0 High Speed RJ-45 WiFi 802.11a/b/g" 32MB mínimo (expandible no necesario) Entrada 150 hojas, Salida 100 hojas No necesario A4, Sobre, Oficio, Carta Hasta 600ppi 10ppm Cama plana \$5,000 a 7,000	HP BROTHER CANON	\$ 3,036.32	\$ 3,036.32
23	295	SSD 240 GB	SSD 240GB SATA3 (6GB/s) 2.5" lectura 500MB/s escritura 350MB/s	KINGSTON ADATA WESTERN DIGITAL	\$ 199.99	\$ 58,997.05

24	552	SSD 480 GB	SSD 480GB SATA3 (6GB/s) 2.5" lectura 500MB/s escritura 450MB/s	KINGSTON ADATA WESTERN DIGITAL	\$ 349.59	\$ 192,973.68
25	317	Adaptador soporte para SSD	Adaptador soporte para unidades SSD 2.5" a 3.5"	KINGSTON ADATA CORSAIR	\$ 26.24	\$ 8,318.08
26	10	Disco duro	SSD 500GB NVMe 1.3 Lectura 2400MB/s escritura 1500MB/s	WESTERN DIGITAL ADATA KINGSTON	\$ 332.06	\$ 3,320.60
27	2	Disco duro externo	HDD Externo 1TB (5400RPM) USB3.1 2.5"	WESTERN DIGITAL ADATA TOSHIBA	\$ 694.41	\$ 1,388.82
28	3	Disco duro externo	HDD Externo 4TB (5400RPM) USB 3.1 2.5"	WESTERN DIGITAL ADATA TOSHIBA	\$ 1,522.76	\$ 4,568.28
29	3	HDD PURPLE	HDD 4TB SATA3 (6GB/s) caché de 256 MB 3.5"	WESTERN DIGITAL HIKVISION SEAGATE	\$ 1,406.92	\$ 4,220.76
30	8	Memoria RAM	Memoria RAM DDR3 1333Mhz 4GB Desktop (240pin)	KINGSTON TIMETEC CRUCIAL	\$ 259.84	\$ 2,078.72
31	8	Memoria RAM	Memoria RAM DDR3 1600Mhz 4GB Desktop (240pin)	KINGSTON TIMETEC CRUCIAL	\$ 259.84	\$ 2,078.72

32	8	Memoria RAM	Memoria RAM DDR4, 3200Mhz, 16GB, Desktop (240pin)	KINGSTON TIMETEC CRUCIAL	\$ 588.58	\$ 4,708.64
33	8	Procesador	Intel Core i5 12400, 2.5Ghz (6 nucleos), LGA1700, DDR4	INTEL	\$ 3,198.13	\$ 25,585.04
34	8	Tarjeta madre	Intel 12va gen, LGA1700, DDR4, Ranura M.2, Displayport, USB3.2	ASUS GIGABYTE MSI	\$ 1,687.66	\$ 13,501.28
35	8	Gabinete	Gabinete ATX, fuente de poder 500W, USB3.1	ACTECK, TRUE BASIC O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$ 602.79	\$ 4,822.32
36	60	Mouse	Mouse óptico USB, 3 botones, 1000DPI	LOGITECH HP DELL	\$ 46.14	\$ 2,768.40
37	50	Teclado	Teclado Español Latinoamérica, teclado numérico incluido	LOGITECH HP DELL	\$ 88.79	\$ 4,439.50
38	8	Kit de teclado y mouse	Teclado Español Latinoamérica, teclado numérico incluido mouse óptico USB, 3 botones, 1000DPI	LOGITECH HP DELL	\$ 347.70	\$ 2,781.60
39	7	UPS	UPS 1500VA, 900W, 2USB Charging ports, 10 NEMA Outlets (6 battery+surge)	MARCAS SUGERIDAS: APC EPCOM, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$ 5,144.03	\$ 36,008.21

40	2	Kit de Cámaras	KIT TurboHD 1080p / DVR 16 Canales / 16 Cámaras Turret con Audio Integrado (Exterior 2.8 mm) / Transceptores / Conectores / Fuente de Poder Profesional, Cámara LUZ DUAL (IR + LUZ BLANCA) / Domo TurboHD 2 Megapixel (1080p) / Luz Blanca 20 mts / Gran Angular 106° / Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR / Exterior IP67 / 4 Tecnologías / Micrófono Integrado, Fuente de Poder Profesional HEAVY DUTY @ 20 Amperes / 16 Canales / Hasta 1.25A por Salida / Ajuste Independiente de 11 a 15 Vcc por Salida / Protección Contra Sobrecargas / Filtro de Ruido Especial para Cámaras 4K, Kit de Transceptores (Baluns) con Terminal PUSH SUPERIOR, Resolución 4K , Cable flexible COAXIAL Blindado / COAXITRON / AUDIO POR COAXITRON / Menu OSD /Conector 100% COBRE / protección TVS, Calidad PREMIUM, Disco Duro PURPLE de 2TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Para Videovigilancia	MARCAS SUGERIDAS: HIKVISION, EPCOM, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$	\$
41	4	Micrófono vocal dinámico	Tecnología de conectividad Wireless Tipo de conector Conector XLR Dispositivos compatibles Smartphone Color Plateado Componentes incluidos Elemento de neodimio Patrón polar Supercardioid Peso del producto 9.92 Onzas Factor de forma del micrófono Microphone only	MARCA SUGERIDA SHURE BETA, SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$	\$
42	2	Micrófono de mano	Usos recomendados para producto Singing Nombre del modelo WMS40 Mini2 Vocal Set Tecnología de conectividad XLR Tipo de conector Jack 6.35 mm Característica especial Wireless Dispositivos compatibles Altavoz, Radio, Amplificador, Máquina de karaoke Color Multi colorido Componentes incluidos Batería Patrón polar Unidireccional	MARCA SUGERIDA AKG, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$	\$

43	2	Micrófono de solapa	Sistema de 2 micrófonos inalámbricos VHF, de solapa y nuca Amplio rango de frecuencias Transmisores con indicador de batería baja Control de volumen independiente Salida desbalanceada mezclada Alcance de 30-60 m Transmisores: Alimentación: 3 Vcc (baterías tipo "AA") Rango en frecuencia: 220 MHz - 270 MHz Estabilidad: 50 PPM (-10°C - 50°C) Poder de transmisión: 10 dBm Máximo nivel de entrada: 0 dBV Temperatura de operación: -10°C - 50°C Peso: 80 gr Dimensiones: 10 cm de alto x 6 cm de ancho x 3 cm de profundidad Receptor: Alimentación: 12 Vcc 400 mA Rango en frecuencia: 220 MHz - 270 MHz Sensibilidad: -94 dBm Respuesta en frecuencia: 60 Hz - 18 kHz +/- 3 dB Rango dinámico: > 90 dB Peso: 300 gr Dimensiones: 4.3 cm de alto x 19.3 cm de ancho x 14 cm de profundidad Convertidor CA/CC: Alimentación: 100-240 Vca 60 Hz 8 W Salida: 12 Vcc 400 mA		\$ -	\$ -
44	1	Micrófono	Tipo de conexión: USB Mini-B, 3.5mm auriculares output Peso: 0.55lb USB Mini-B to USB-A	MARCA SUGERIDA HYPERX, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$ -	\$ -
45	2	Control inalámbrico	Control inalámbrico para diapositivas con air mouse y apuntador inalámbrico		\$ 281.79	\$ 563.58



0010

46	1	Mezcladora de sonido	Ecualizador gráfico de 31 bandas High-Definition 31-Band Stereo Graphic Equalizer with FBQ Feedback Detection System. Audio inputs: Inputs RF-filtered, servo-balanced XLR and 1/4" TRS connectors, Impedance 40 kΩ balanced and unbalanced, Maximum input level +21 dBu balanced and unbalanced, CMRR typ. 55 dB, >40 dB @ 1 kHz. Audio outputs: Outputs Servo-balanced XLR and 1/4" TRS connectors, Subwoofer Out Balanced XLR connector, level variable off to 0 dB, Crossover frequency variable, 30 - 200 Hz. System: Frequency response 10 Hz to 30 kHz, ±3 dB, S/N ratio 22 Hz to 22 kHz >94 dB @ +4 dBu, Distortion (THD) Typ. 0.008% @ +4 dBu, 1 kHz. Gain 1, Crosstalk Typ. -89.5 dB @ 1 kHz. Graphic equalizer: Type analog 31-band equalizer, Frequency range 20 Hz to 20 kHz in 31 1/3-octave bands (ISO frequencies), Bandwidth 1/3 octave, Control range ±6 dB or ±12 dB (switchable). Limiter Section: Attack/Release 20 msec / 90 msec, Threshold -6 dB to +22 dB (off), variable, LED meter Gain reduction, 20 / 10 / 3 / 1 dB. Function Switches: FBQ activates the FBQ Feedback Detection System, Audio In/Out switch to bypass the equalizer functions, I/O Meter In/Out switches the meter display	MARCA SUGERIDA: BEHRINGER, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$	\$
----	---	----------------------	---	--	----	----



0011

47	1	Sistema de voz	BLX24/B58 Sistema inalámbrico para voz BLX24, con micrófono B58 Handheld Wireless System Working Range: 91 m (300 ft) Line of Sight (Actual range depends on RF signal absorption, reflection and interference.). Audio Frequency Response: 50 to 15,000 Hz (Dependent on microphone type). Total Harmonic Distortion (Ref. ± 33 kHz deviation with 1 kHz tone): 0.5%, typical. Dynamic Range: 100 dB, A-weighted, typical. Operating Temperature: -18°C (0°F) to 57°C (135°F) (Battery characteristics may limit this range.). Polarity: Positive pressure on microphone diaphragm (or positive voltage applied to tip of WA302 phone plug) produces positive voltage on pin 2 (with respect to pin 3 of low-impedance output) and the tip of the high impedance 1/4-inch output. Receiver Output Impedance: XLR connector: 200 Ω. 6.35 mm (1/4") connector: 50 Ω. Audio Output Level: (Ref. ± 33 kHz deviation with 1 kHz tone). XLR connector: -27 dBV (into 100 kΩ load). 6.35 mm (1/4") connector: -13 dBV (into 100 kΩ load). RF Sensitivity: -105 dBm for 12 dB SINAD, typical. Image Rejection: >50 dB.	MARCA SUGERIDA: SHURE, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$	-	\$	-
48	1	Mezcladora	Mezcladora activa (Ppm608 8 Canales 1000 Vatios Powered Mixer)	MARCA SUGERIDA: MACKIE, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$	-	\$	-



0012

49	1	Bocina	K10.2 Bocina activa 10", altavoz amplificado 2000 watts K10. Multi-purpose, 2-way active loudspeaker with 2000 Watt Class-D amplifier module, LF Transducer: 254 mm (10 in) cone. HF Transducer: 35.6 mm (1.4 in) titanium diaphragm compression driver. Frequency Response (-6 dB): 56 Hz - 20 kHz. Frequency Range (-10 dB): 50 Hz - 20 kHz. Nominal Coverage Angle: 90° Axisymmetric. Maximum Rated SPL: 130 dB Peak. Amplifier: Class D. Indicators: Monochrome LCD Display 45 mm x 25.4 mm (1.75 in x 1 in), 2 x Power LED (front and rear), 3 x Input Signal LED, Input A MIC selected LED, Input B HIZ selected LED, Limiter active LED. Connectors: 2 x locking XLR/F ¼" combo (Mic/Line Input and Hi-Z/Line Input), 1 x 3.5 mm TRS (Stereo Input), 2 x XLR/M (Loopthru Output), 1 x XLR/M (Mix Output), 1 x locking IEC power connector. AC Power Consumption 1/8th Power: 100 VAC, 2.1 A • 120 VAC, 1.9 A • 240 VAC, 1.1 A. Enclosure: Impact Resistant ABS. Dimensions (H x W x D): 519 x 320 x 300 mm, 20.4 x 12.6 x 11.8 in.	MARCA SUGERIDA QSC, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$	-	\$	-
50	3	DVR	(Evita Falsas Alarmas) DVR 5 Megapixel / 3K Lite / 16 Canales TURBOHD + 8 Canales IP / 1 Bahía de Disco Duro / Audio por Coaxitron / Salida de Video en Full HD	HIKVISION EPCOM PROFESIONAL EPCOM	\$	-	\$	-
51	2	Switch	16 puertos, 1000Mbps, PoE+,lldp, web,ssh,SFP+	CISCO UBIQUITI HUAWEI	\$	-	\$	-
52	1	Switch	24 puertos, 1000Mbps, PoE+,lldp, web,ssh,SFP+	CISCO UBIQUITI HUAWEI	\$	-	\$	-
53	2	Switch	48 puertos, 1000Mbps, PoE+,lldp, web,ssh,SFP+	RUCKUS CISCO UBIQUITI HUAWEI	\$	-	\$	-
54	1	Switch	8 puertos, 1000Mbps, PoE+,lldp, web,ssh,SFP+	RUCKUS CISCO UBIQUITI HUAWEI	\$	-	\$	-

55	5	Access Point	Frecuencias de 2.4, 5 y 6 Ghz, IEEE 802.11 ax, 512 usuarios, autónomo y controladora.	MARCA SUGERIDA RUCKUS R750, O SIMILAR O SUPERIOR	\$ -	\$ -
56	2	Antena punto a punto	Antena Direccional, ideal para enlaces Punto a Punto (PtP), frecuencia 5 GHz (5.1 - 5.9 GHz) de 30 dBi	MARCAS SUGERIDAS ROCKETDISH AIRMAX, RD-5G30-LW UBIQUITI, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$ -	\$ -
57	3	Access Point	Frecuencias de 2.4, 5 y 6 Ghz, IEEE 802.11 ax, 512 usuarios, autónomo y controladora.	MARCA SUGERIDA UBIQUITI U6-O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$ -	\$ -
58	5	Bobina de cable	Cable UTP categoría 6 para interiores	PANDUIT LEVITON OPTRONICS	\$ 3,357.73	\$ 16,788.65
59	1	Bobina de cable	Cable UTP categoría 6 para exteriores	PANDUIT LEVITON OPTRONICS	\$ 3,463.56	\$ 3,463.56
60	2	Pigtail LCU	Pigtail LCU monomodo S12 de 1 metro de 900 micras	PANDUIT LEVITON OPTRONICS	\$ -	\$ -
61	2	Distribuidor preconectado de fibra óptica	Distribuidor preconectado de fibra óptica 1ur económico con 4 pigtails LCU.	PANDUIT LEVITON OPTRONICS	\$ -	\$ -
62	1	Tester de puertos	Tester de puertos de gigabitethernet, fibra óptica SFP, PoE, cdp, lldp, dhcp	FLUKE NET ALLY IDEAL	\$ -	\$ -
63	1	Kit profesional de Microscanner MS2	Puertos de gigabitethernet, fibra óptica SFP, PoE, cdp, lldp, dhcp, generador de tonos, RJ11, RJ45	FLUKE NET ALLY IDEAL	\$ -	\$ -
64	1	Redes	Herramienta para ponchar "feed thru" RJ45	IDEAL PANDUIT	\$ -	\$ -
65	4	inyector PoE Pasivo Gigabit	Inyector PoE Pasivo Gigabit 59 Vcd para radios A5-14, A5c, B5c, B5, B11, B24, C5c, C5x. Puertos gigabit ethernet, IEEE 802.2bt	MIMOSA PLANET MERAKI	\$ -	\$ -

66	2	Pinzas	Navaja con 36 funciones, estuche, multiherramienta	VICTORINOX LEATHERMANN GERBER	\$	-	\$	-
67	1	Escáner portát	Función: escáner portátil Sensor de imagen: sensor de imagen de contacto de color A4 Número de elementos del sensor: 5136 puntos Tamaño de la foto escaneada: A4 Velocidad de escaneo: alta resolución con color mas que el 10s resolución media con color mas que el 8s baja resolución con color mas que el 3s Longitud de escaneo: alta resolución: 35 pulgadas resolución media 45 pulgadas baja resolución: 98 pulgadas Ancho de escaneo: 8.27 pulgadas Capacidad de escaneo: 900 DPI Color: 300 piezas/JPG o pdf (min) 600 DPI Color: 400 piezas/JPG o pdf (min.) 300 DPI Color: 1500 piezas/JPG o pdf (min.) Resolución de imagen: 300/600/900 DPI Memoria flash interna: flash SPI Tarjeta de memoria externa: tarjeta micro SD (tarjeta TF) de hasta 32 GB Formato de archivo: JPG/PDF Panel de visualización: estado TN Apagado automático: 3 minutos Puerto USB: USB 2.0 de alta velocidad Fuente de alimentación: 2 pilas AA (no incluidas) Sistema de soporte: descarga gratuita del controlador para Windows XP/Vista, 7 y Mac 10.4 o superior	MARCA SUGERIDA ISCAN, SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$	-	\$	-



0015

68	1	Pantalla desplegable	Pantalla fastfold estructura metalica 200" diagonal (305x406)	MARCA SUGERIDA MATWEISS, O SIMILAR O SUPERIOR EN CALIDAD	\$ 52,408.65	\$ 52,408.65
69	1	LAPTOP work station	Procesador Intel Core i9-13900h 12va gen Almacenamiento ssd 1TB Memoria RAM 32GB Pantalla 15.6" Sistema Operativo Windows 11 Pro Tarjeta de Video NVIDIA RTX200	HP, DELL O LENOVO	\$ -	\$ -
SUBTOTAL POR TODAS LAS PARTIDAS						\$ 6,315,476.06
I.V.A.						\$ 1,010,476.17
TOTAL						\$ 7,325,952.23

* El importe total incluye el I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo.

* El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en estas bases.

* Deberá desglosar I.V.A., agregar subtotal y total.



ABASTECEDORA DE CONSUMIBLES DE COMPUTO Y
OFICINA SA DE CV

Nombre del Licitante

Manuel Jurez Larios

Nombre y firma DEL Rep.

0016