

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

Fecha	2023-03-09
Número de solicitud	03-015-2023
Número de estudio	EM/00524
Metodología que se utilizó	Análitica

[03] Secretaría de la Hacienda Pública / Dirección de Tecnología de Información Financiera

Área requirente	Investigación de mercado		ADMINISTRACION SOFTWARE E INFORMATICA, S.A. DE C.V.		SOLUCIONES EMPRESARIALES PACIFIC TECH S.A. DE C.V		FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACION	
	Nombre del proveedor:	INFINIA TECNOLOGIA Y SERVICIOS	ADMINISTRACION SOFTWARE E INFORMATICA, S.A. DE C.V.	SOLUCIONES EMPRESARIALES PACIFIC TECH S.A. DE C.V	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA	
DATOS GENERALES DEL PROVEEDOR	CONTACTO DE VENTAS	ANA KAREN FELIX	JULIO CESAR ORTIZ GUTIERREZ	ELVI YUMIKO TORRES VILLAREAL				
	DOMICILIO	AV. LOPEZ MATEOS 2405, MIDTOWN JALISCO, PISO 18-3, GUADALAJARA, JAL. C.P. 44648 (MX)	AV. AMERICAS 1930 - N3 UPI1, COUNTRY CLUB GUADALAJARA, JALISCO (MX)	AVENIDA ADOLFO LOPEZ MATEOS 328 INT. 601-PISO 6, COL. LA DRON DE GUEVARA, C.P. 44600, GUADALAJARA JALISCO (MX)				
	TELEFONO	33 8850 8850	33 4040 4055 33 4040 2141	33 4160 7269				
	R.F.C.	ITS130222JK8	ASE100202H71	SEP150601T59				
CONDICIONES DE VENTA	CORREO ELECTRONICO	ana.felix@infima.mx	jortiz@coreit.mx	yfortes@mareatech.mx				
	ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)	Sin especificar	Local	Local				
	TIEMPO DE ENTREGA	90 DIAS	60 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACION DEL FALLO	70 DIAS				
	CONDICIONES DE PAGO	CREDITO 15 DIAS	PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION	PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION				
DESCRIPCION	001 COMPUTADORA CPU TIPO INTERMEDIO VER ESPECIFICACIONES EN EL ANEXO TÉCNICO	300.00 Equipo(s)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA	
	002 COMPUTADORA CPU SFF TIPO AVANZADO VER ESPECIFICACIONES EN EL ANEXO TÉCNICO	50.00 Equipo(s)	21,698.29 \$	6,509,486.16 \$	20,099.13 \$	6,029,740.32 \$	6,279,660.00 \$	
	003 COMPUTADORA LAP TOP BASICA TIPO B VER ESPECIFICACIONES EN EL ANEXO TÉCNICO	50.00 Equipo(s)	27,963.42 \$	1,398,171.20 \$	26,120.18 \$	1,306,009.20 \$	1,363,664.87 \$	
	004 COMPUTADORA LAP TOP AVANZADA VER ESPECIFICACIONES EN EL ANEXO TÉCNICO	20.00 Equipo(s)	22,355.04 \$	1,117,752.22 \$	20,569.39 \$	1,028,469.34 \$	1,076,166.41 \$	
	005 SERVIDOR FORMATO TORRE VER ESPECIFICACIONES EN EL ANEXO TÉCNICO	20.00 Equipo(s)	38,072.87 \$	761,457.41 \$	35,027.04 \$	700,540.70 \$	735,080.09 \$	
	006 NO BREAK 1300 VA ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	200.00 Pieza(s)	70,047.20 \$	1,400,944.06 \$	63,931.97 \$	1,278,639.46 \$	1,352,763.46 \$	
	007 IMPRESORA MONO TIPO A VER ESPECIFICACIONES EN EL ANEXO TÉCNICO	150.00 Equipo(s)	6,774.96 \$	1,016,243.52 \$	6,232.96 \$	934,943.76 \$	983,723.50 \$	
	008 VIDEO PROYECTOR VER ESPECIFICACIONES EN EL ANEXO TÉCNICO	10.00 Pieza(s)	21,420.05 \$	214,200.50 \$	19,550.05 \$	195,500.48 \$	205,700.52 \$	

009 ESCANER PARA OFICINA VER ESPECIFICACIONES EN EL ANEXO TÉCNICO	20.00 Piezas(s)	\$	15,502.52 \$	310,050.37 \$	14,262.32 \$	285,246.32 \$	15,130.46 \$	302,609.20 \$	299,301.96
010 LECTOR DE HUELLA OPTICO ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	2000.00 Piezas(s)	\$	1,733.41 \$	3,466,822.40 \$	1,569.62 \$	3,139,238.40 \$	1,706.12 \$	3,412,232.80 \$	3,339,431.20
GRAN TOTAL:									\$16,652,539.86

MANIFIESTO:
 DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASI COMO EL ARTICULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AGUI PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDADE DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.

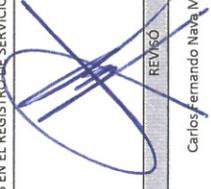
SE BUSCARON BIENES Y/O SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASI COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.

SE VERIFICO QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS(DEJAR LA QUE VAYA DE ACUERDO A LO REQUERIDO), EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.

QUE EN ÉSTA INVESTIGACION SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERENCIA, ASI COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.

POR ÚLTIMO HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACION DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.

ANEXOS:
 3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 60 DIAS EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SECC.

 ELABORÓ Carlos Moises Vital Quijas Tecnico Administrativo	 REVISO Carlos Fernando Nava Martínez Coordinador de Compras	 AUTORIZÓ Lic. Francisco Javier Lares Ceballos Dir. De Recursos Materiales
--	--	--



Fecha	03/03/23
Usuario Final	Secretaria de Hacienda de Jalisco
Nombre de la razón social	Infinia Tecnología y Servicios
RFC	ITS130222JK8
Contacto de ventas	Ana Karen Felix
Contacto de venta	Ana.felix@infinia.mx
Domicilio	Av. López Mateos 2405, Midtown, Jalisco Piso 18- 13 Guadalajara Jalisco, 44648
Número de proveedor en el Gobierno del Estado de Jalisco	P22766
Condiciones de pago	crédito 15 días
Vigencia de cotización	60 días
Tiempo de entrega	90días

Partida	Description	Cantidad	Precio Unitario	Import Total	Moneda
1	<p>Computadora e escritorio</p> <p>Lenovo TC M70s Gen 3 Intel Q670 SFF ES</p> <p>Procesador intel® Core™ i5-12400 de 12.ª generación con frecuencia base de 2.5 GHz y máxima en velocidad turbo de 4.4 GHz, al menos 6 Cores, 12 Hilos, 18 Mb de cache L2,</p> <p>Chipset: Q670, Memoria, Mínimo 8 GB DDR4-3200 MHz (UDIMM) - (2 x 4 GB) Disco duro, 256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal acepta 2 discos duros adicionales</p> <p>Tarjeta de video, 1 GB de memoria de video dinámica, compatible con el chipset del equipo. Con soporte para al menos 3 monitores independientes</p> <p>Monitor</p> <p>Mínimo 21.5" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores 1x HDMI® 1.4, 1x DP 1.2, 1x VGA, marca Lenovo, cumple con las normas: ENERGY STAR® Certified, TCO 8.0, TCO Edge 2.0, EPEAT™ Silver, RoHS. Incluye HDMI® cable así como el cable de alimentación.</p> <p>Conectividad alámbrica</p> <p>Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre</p> <p>Conectividad inalámbrica</p> <p>capacidad Wifi soporta los estándares IEEE 802.11Ac, Bluetooth 5.0.</p> <p>Factor de forma, Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de marca</p> <p>Puertos y slot, 9 puertos USB, al menos cuatro 3.2, un puerto USB 3.2 Type C con carga, 1 puerto M.2 conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 2 DisplayPort, 1 HDMI, Seguridad Física, Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; bloqueo</p>	300	\$18,705.42	\$5,611,624.70	MXN

Av. López Mateos 2405. Midtown Jalisco, Piso 18-3. Guadalajara, Jal. CP. 44648
 +52 (33) 8850 8850 www.infinia.mx

	<p>de puertos USB de manera individual, clave en Bios, arranque y disco duro, persistencia en Bios.</p> <p>Mouse Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de marca Lenovo.</p> <p>Teclado Teclado en español con conector USB de marca Lenovo.</p> <p>Sistema Operativo S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM preparada con actualización a Windows 11 Pro.</p> <p>Software Incluido Sistema de recuperación, de marca del equipo Lenovo, que borra y automáticamente reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro</p> <p>Fuente de Poder Maximo 260W Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 90% de eficiencia.</p> <p>Seguridad Lógica TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB</p> <p>Gabinete Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.</p> <p>Impacto ambiental Cumple con: (Opcional) ENERGY STAR® 8.0 Certificado TCO 9.0 RoHS Prueba de especificaciones militares Prueba militar MIL-STD-810H aprobada (baja presión [altitud], alta temperatura, baja temperatura, choque de temperatura, humedad, arena y polvo, vibración, choque, hongos, radiación solar, contaminación por fluidos, niebla salina) avalado con carta original de Lenovo, mencionando el modelo(s) ofertado(s). Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.</p>				
2	<p>Computadora Escritorio Lenovo TC M70s Gen 3_Intel Q670_SFF_ES_ Procesador Intel® Core™ i7-12700 de 12.ª generación (núcleos E de hasta 3,60 GHz, núcleos P de hasta 4,80 GHz), 12 (8 núcleos P + 4 núcleos E), 20 Hilos, 25 Mb de cache L2. Chipset, Mínimo Q670 Memoria, 16 GB DDR4-3200 MHz (UDIMM) - (2 x 8 GB) con crecimiento 128 GB en 4 ranuras , 512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal 32Gb/s acepta 2 discos duros adicionales</p>	50	\$24,106.40	\$1,205,319.84	MXN

<p>Tarjeta de video, 1 GB de memoria de video dinámica, compatible con el chipset del equipo Lenovo. Con soporte para al menos 3 monitores independientes</p> <p>Monitor Mínimo 21.5" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores 1x HDMI® 1.4, 1x DP 1.2, 1x VGA, marca Lenovo, cumple con las normas: ENERGY STAR® Certified, TCO 8.0, TCO Edge 2.0, EPEAT™ Silver, RoHS. Incluye HDMI® cable así como el cable de alimentación.</p> <p>Conectividad alámbrica Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre</p> <p>Conectividad inalámbrica capacidad Wifi soporta los estándares IEEE 802.11Ac, Bluetooth 5.0. Factor de forma, Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de marca</p> <p>Puertos y slot, 9 puertos USB, al menos cuatro 3.2, un puerto USB 3.2 Type C con carga, 1 puerto M.2 conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 2 DisplayPort, 1 HDMI.,</p> <p>Seguridad Física Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; bloqueo de puertos USB de manera individual, clave en Bios, arranque y disco duro, persistencia en Bios.</p> <p>Mouse Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de marca Lenovo.</p> <p>Teclado Teclado en español con conector USB de marca Lenovo.</p> <p>Sistema Operativo S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM preparada con actualización a Windows 11 Pro.</p> <p>Software Incluido Sistema de recuperación, de marca del equipo Lenovo, que borra y automáticamente reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro</p> <p>Fuente de Poder, Maximo 260W Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 90% de eficiencia. Seguridad Lógica TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB, Gabinete, Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.</p> <p>Impacto ambiental Cumple con: (Opcional) ENERGY STAR® 8.0 Certificado TCO 9.0 RoHS Otras Certificaciones</p>				
--	--	--	--	--

	<p>Prueba de especificaciones militares Prueba militar MIL-STD-810H aprobada (baja presión [altitud], alta temperatura, baja temperatura, choque de temperatura, humedad, arena y polvo, vibración, choque, hongos, radiación solar, contaminación por fluidos, niebla salina) avalado con carta original de Lenovo, mencionando el modelo(s) ofertado(s). Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB Gabinete Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante. Impacto ambiental Electronic Product Environmental Assessment Tool EPEAT Gold, Energy Star 8.0, RoSH Pruebas de uso rudo temperaturas extremas, altas temperaturas, bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, ser avalado con carta original del fabricante, Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.</p>				
3	<p>Laptop ThinkPad L14 Gen3 Lenovo Procesador Intel® Core™ i5-1235U de 12.ª generación (núcleos E de hasta 3,30 GHz, núcleos P de hasta 4,40 GHz) 10 (2 núcleos P + 8 núcleos E)con 12 MB cache L2 , 6 Cores, 12 hilos, Chipset, Compatible con el procesador. Memoria, Mínimo memoria 8 GB DDR4-3200 MHz (SODIMM), expandible a 64 GB., Disco duro, 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Opal32 Gb/sTarjeta Madre, misma marca del fabricante Audio Integradas (estéreo). Pantalla HD de 14" (1366 x 768), TN, antirreflejo, no táctil, Conectividad alámbrica Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre o por adaptador Tipo C. Conectividad inalámbrica soporta los estándares IEEE 802.Ax, Bluetooth 5.0. No se Video Integrado Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial Puertos y slot 4 puertos USB al menos 1 puerto USB 3.2 Type-c y 1 Thunderbolt 4 y/o 2 Puertos Type-c con transferencia de datos y carga simultánea, conector para micrófono,</p>	50	\$19,271.59	\$963,579.36	MXN

	<p>conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado, 1 HDMI, 1 microSD card reader.</p> <p>Seguridad módulo de seguridad, TPM 2.0 (Trusted Platform Module) persistencia en Bios.</p> <p>Mouse Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo.</p> <p>Teclado En español distribución latinoamérica, teclas no borrables. permanece con letras del teclado legibles durante el período de la garantía.</p> <p>Sistema Operativo S.O. Windows 10 Pro con DGR a Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM</p> <p>Software Incluido Sistema de recuperación, marca Lenovo, borra y automáticamente reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro</p> <p>Cámara WEB Cámara web HD con ventana de privacidad, integrada al marco de la pantalla</p> <p>Batería Como mínimo 12,1 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida. Mínima de 65 w.</p> <p>Accesorios Maletín de lona marca Lenovo con garantía de 1 año.</p> <p>Impacto ambiental Cumple Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star 8.0, RoSH</p> <p>Cargador / Eliminador Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, del mismo fabricante.</p> <p>1,39 Kg. Máximo chasis fabricado en ABS para mayor resistencia</p> <p>Pruebas de uso rudo Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, vibración, shock mecánico, avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s). Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.</p>				
4	<p>Laptop Lenovo ThinkPad X1 Carbon Procesador con Intel® Core™ i7-1255U de 12.ª generación (núcleos E de hasta 3,50 GHz, núcleos P de hasta 4,70 GHz) 12 MB cache L2, 2 P Cores + 8E Cores, 12 hilos con tecnología de seguridad que reduzca ciberataques Chipset Compatible con el procesador Memoria Mínimo Memoria 16 GB LPDDR5-6400MHz (Soldered) (o 32GB NO HAY OPCION A CRECIMIENTO)</p>	20	\$32,821.44	\$656,428.80	MXN

<p>Disco duro Mínimo M.2 512 SSD</p> <p>Tarjeta Madre De la misma marca del fabricante del equipo</p> <p>Audio Integradas (estéreo).</p> <p>Pantalla HD de 14" (1366 x 768), TN, antirreflejo, no táctil,</p> <p>Conectividad alámbrica Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre o por adaptador Tipo C.</p> <p>Conectividad inalámbrica soporta los estándares IEEE 802.Ax, Bluetooth 5.0. No se</p> <p>Video Integrado</p> <p>Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial</p> <p>Puertos y slot</p> <p>4 puertos USB al menos 1 puerto USB 3.2 Type-c y 1 Thunderbolt 4 y/o 2 Puertos Type-c con transferencia de datos y carga simultánea, conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado, 1 HDMI, 1 microSD card reader.</p> <p>Seguridad</p> <p>módulo de seguridad, TPM 2.0 (Trusted Platform Module) persistencia en Bios.</p> <p>Mouse</p> <p>Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo.</p> <p>Teclado</p> <p>En español distribución latinoamérica, teclas no borrables. permanece con letras del teclado legibles durante el período de la garantía.</p> <p>Sistema Operativo</p> <p>el S.O. Windows 10 Pro con DGR a Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM</p> <p>Software Incluido</p> <p>Sistema de recuperación, marca Lenovo, borra y automáticamente reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro</p> <p>Cámara WEB</p> <p>Cámara web HD con ventana de privacidad , integrada al marco de la pantalla</p> <p>Batería</p> <p>Como mínimo 12,1 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida. Mínima de 65 w.</p> <p>Accesorios</p> <p>Maletín de lona marca Lenovo con garantía de de 1 año.</p> <p>Impacto ambiental</p> <p>Cumple Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star 8.0, RoSH</p> <p>Cargador / Eliminador</p> <p>Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de marcaLenovo.</p>				
--	--	--	--	--

	<p>1,39 Kg. Máximo chasis fabricado en ABS para mayor resistencia</p> <p>Pruebas de uso rudo</p> <p>Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, vibración, shock mecánico, avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).</p> <p>Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio.</p> <p>Actualización de drivers</p>				
5	<p>Servidor</p> <p>Lenovo Server</p> <p>Modelo: ThinkSystem ST250 V2,</p> <p>Procesador base ThinkSystem ST250 V2,</p> <p>1xIntel Xeon E-2336 6C</p> <p>con frecuencia base 2.9GHz,</p> <p>6 núcleos, 12 hilos, 12 MB de caché,</p> <p>65w de TDP</p> <p>Chipset</p> <p>Intel C256</p> <p>Memoria</p> <p>Mínimo 16 GB DDR4 de 2133 MHz con crecimiento de 128 GB.</p> <p>Disco duro</p> <p>Incluidos 2 Discos Duros SATA LFF 3.5" de 2TB c/u 7,200 RPM con tecnología Hot-Plug.</p> <p>Capacidad para uso de 4 discos duros.</p> <p>Controladora</p> <p>Controladora de Disco RAID que permita arreglos RAID 0, 1, 5, 10</p> <p>Lenovo XClarity Pro, Per Managed Endpoint w/3 Yr SW S&S</p> <p>Tarjeta de video</p> <p>16 MB de memoria de video dinámica, compatible con el chipset del equipo ofertado.</p> <p>Conectividad alámbrica</p> <p>Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre</p> <p>Factor de forma</p> <p>Gabinete con factor de Torre, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo.</p> <p>Administración Remota</p> <p>Tiene la capacidad de administración remota vía web y línea de comandos por una interfaz Ethernet.</p> <p>Puertos y slot</p> <p>Al menos 6 Puertos USB, de los cuales al menos 2 puertos 3.0 o superior, Al menos un Puerto VGA, Al menos 2 puertos Ethernet LAN (R-J45) (Puerto de Administración Remota puede ser compartido)</p> <p>Seguridad Física</p> <p>Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; bloqueo de</p>	20	\$60,385.52	\$1,207,710.48	MXN

	<p>puertos USB de manera individual, clave en BIOS, arranque y disco duro, persistencia en BIOS.</p> <p>Sistema Operativo N/A</p> <p>Fuente de Poder Contar con fuente de poder de 550 watts..</p> <p>Garantia - 3Yr 24x7 4Hr Resp + YDYD ST250 V2</p>				
6	<p>No Break</p> <p>Cyberpower 1350VA/ 815 WATTS Potencia 1350VA/ 815 WATTS</p> <p>Tensión de salida nominal 120V Entrada de voltaje 120V Tipo de enchufe NEMA 5-15P</p> <p>Frecuencia de salida 60 Hz ± 1% Tipo de forma de onda Onda Senoidal Topología Interactivo</p> <p>Frecuencia de entrada 60 Hz Tiempo de respaldo 600 watts</p> <p>8 minutos validados desde la web del fabricante mediante tabla interactiva o gráfica interactiva.</p> <p>Protección para línea de datos Si Protección de descarga línea coaxial</p> <p>Si Eficiencia 97% al 100% de carga Variación de tensión de entrada. 90-147V TAPS Si, 1 para elevar el bajo voltaje y 1 para bajar el alto voltaje. Régimen nominal de sobretensiones Mínimo 1500 joules respuesta instantánea. Conexiones de salida mínimo 4 NEMA 5-15R con batería y 4 NEMA 5-15R con supresión de picos. Indicadores Pantalla LCD con multifunción, alarma de batería Alarmas sonoras y visibles priorizadas por severidad. Certificaciones NOM-001-SCFI-1993 e ISO9001:2008 SOFTWARE</p> <p>Garantía de 3 años en el equipo y 3 en baterías.</p>	200	\$4,450.69	\$890,137.08	MXN
7	<p>Impresora</p> <p>Impresora HP LaserJet Pro 4003n</p> <p>Mínimo 1200 x 1200 puntos por pulgada</p> <p>Tecnología Laser Impresión Dúplex Automático</p> <p>Procesador 1200 GHz como mínimo Memoria 256Mb como minimo Capacidad de Entrada de Papel 250 hojas como minimo Capacidad de Entrada Bandeja Multiuso 100 hojas como mínimo Salida de Papel 150 hojas como minimo Tamaño de papel A4, Carta, Oficio</p> <p>Velocidad de Impresión 40 ppm como mínimo</p> <p>Ciclo de Trabajo Mensual 80,000 paginas</p> <p>Conectividad 10/100/1000 Base Ethernet, USB 2.0 Alta velocidad</p> <p>Certificación (Energy Star 3.0)</p> <p>Compatibilidad Windows, Mac OS y Linux</p>	150	\$5,840.48	\$876,071.25	MXN

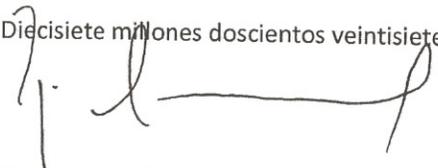
	<p>Rendimiento del cartucho incluido en el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 3,000 páginas. Interfaz de usuario para la Administración de la impresión, Cartucho con tóner, Drivers y Manual del usuario (CD/DVD o descargable de la pagina oficial), Cable de Corriente, Cable USB, Garantía de un año en sitio, en partes y mano de obra</p>				
8	<p>Proyector Proyector Sistemas de proyección: BenQ Proyector DLP BenQ MW732 LCD/DLP Brillo de color: Mínimo 4000 lúmenes. Resolución nativa: Mínimo 1280x800 (WXGA) Cambiar el tamaño: 640x480 (VGA), hasta WUXGA(1920X1200) Relación de Aspecto: mínimo 16:10 Tipo de lámpara: 240W- Vida de la lámpara: Modo ECO: 4000/8000/15000 hrs (normal/eco-smateco/ahorro de energía) Tamaño de pantalla: mínimo de 60" a 180" max 300" Corrección Keystone: Automático Vertical: 2D +/- 30 grados Control deslizante: Horizontal: +/-20grados Conectividad: USB Plug &Play compatible con PC y Mac Relación de contraste: Mínimo 20,000:1 Lente de proyección: Tipo enfoque manual Interfaces: Ordenador/componente de video: 2 D-sub de 15 pines x2 X2 HDMI mínimo SVideo: Mini DIN x1 mínimo Video compuesto: RCA (amarillo) x1 mínimo Entrada de audio: RCA x1 (L y R), mini estéreo de 2x mínimo Conector USB: Tipo B x 1 (pantalla USB, audio y control del ratón) mínimo Conector USB: Tipo A x 1 (para la memoria USB, cámara de documentos USB, LAN inalámbrica) Salida de audio: mini estéreo x 1 mínimo RS-232C: x1 Maletín Cable VGA, HDMI y cable de energía Cable de video (RCA) Tapa de lente CD-Rom o DVD que contenga el software del equipo y drivers Control remoto con pilas incluidas Manual de operación en español Garantía de 1 año 1 año de garantía en refacciones, mano de obra y en sitio.</p>	10	\$18,465.56	\$184,655.65	MXN
9	<p>Escaner HP Escaner ScanJet Pro 3000 s4 Tipo de escáner: Alimentación vertical, escáner dúplex a color Resolución óptica mínima: 600 dpi Resolución mínima interpolada: 1200 Ppi Ciclo de trabajo (diario)</p>	20	\$13,364.24	\$267,284.75	MXN



	<p>mínimo: 4,000 páginas mínimo Profundidad en bits: 24 bits mínimo (salida) Tipo de sensor: (CIS) Contact Image Sensor Fuente de Luz: LED RGB de 3 colores Modos de escaneo: Color, Escala de grises, Monocromo Capacidad de alimentador: 50 Hojas Alimentador de documentos: ADF Ultrasónica Velocidad de escaneo: 40 ppm / 80 ipm: 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris Modo de escaneo: dúplex, de una sola pasada Omitir detección de doble cara: Si Tamaño de documento mínimo / máximo: Mínimo 50.8 x 50.8 cm / Máximo 21.6 x 3100 cm Conectividad: USB 3.0 mínimo Conectividad inalámbrica Wi-Fi Si Digitalización directa a la nube: Si Formato de salida de archivos: PDF como mínimo Compatible mínimo con sistema operativo: Mac OS / OS X, Windows Certificaciones: ENERGY STAR Panel de control: 5 botones mínimo Controladores (Windows): TWAIN Con Controladores y Software Adaptador y/o cable de energía Cable USB Garantía de 1 año 1 año de garantía en refacciones, mano de obra y en sitio.</p>				
10	<p>Lector de Huella</p> <p>UareU4500 Tipo de conexión: USB 2.0 mínimo Sistemas Operativos soportados: Microsoft Windows (32-bit and 64-bit), Linux (32-bit and 64-bit), Android. Resolución: 512 ppi Área de captura de la imagen: 15 x 18 mm Tipo de sensor: Óptico Tipo de iluminación: LED azul Escaneo de datos: Mínimo 8-bit escala de grises (Garantía:1 año de garantía en refacciones</p>	2000	\$1,494.32	\$2,988,640.20	MXN

Sub Total	\$14,851,452.11
Iva	\$2,376,232.34
Total	\$17,227,684.44

Diecisiete millones doscientos veintisiete mil seiscientos ochenta y cuatro pesos 44/100 M.N.


 FRANCISCO JAVIER DE LA ROSA CUENCA
 REPRESENTANTE LEGAL



INFORMATION TECHNOLOGY

Guadalajara Jalisco, 28 de febrero del 2023

No. De: 2322

Atención a quien corresponda:

SECRETARIA DE LA HACIENDA PUBLICA

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

PRESENTE

Estimado cliente, en respuesta a su solicitud, ponemos a su disposición la siguiente cotización:

Partida	Cantidad	Descripción	"PRECIO UNITARIO (EN MONEDA NACIONAL ANTES DE IVA)"	"IMPORTE SUBTOTAL (EN MONEDA NACIONAL ANTES DE IVA)"
1	300	CPU SFF TIPO INTERMEDIO Computadora de escritorio Lenovo TC M70s Gen 3_Intel Q670_SFF_ES_ Procesador ntel® Core™ i5-12400 de 12.ª generación con frecuencia base de 2.5 GHz y máxima en velocidad turbo de 4.4 GHz, al menos 6 Cores, 12 Hilos, 18 Mb de cache L2, Chipset: Q670 Memoria Mínimo 8 GB DDR4-3200 MHz (UDIMM) - (2 x 4 GB) Disco duro 256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal acepta 2 discos duros adicionales Tarjeta de video 1 GB de memoria de video dinámica, compatible con el chipset del equipo. Con soporte para al menos 3 monitores independientes Monitor Mínimo 21.5" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores 1x HDMI® 1.4, 1x DP 1.2, 1x VGA, marca Lenovo, cumple con las normas: ENERGY STAR® Certified, TCO 8.0, TCO Edge 2.0, EPEAT™ Silver, RoHS. Incluye HDMI® cable así como el cable de alimentación. Conectividad alámbrica Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre Conectividad inalámbrica	\$17,326.84	\$5,198,051.52

Corporativo Country Club
Av. Américas #1930 N3-UP1
Guadalajara, Jalisco
CP 44610



+52 (33) 4040 4055
+52 (33) 4040 2141



ventas@coreit.mx

coreit.mx



	<p>capacidad Wifi soporta los estándares IEEE 802.11Ac, Bluetooth 5.0.</p> <p>Factor de forma</p> <p>Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de marca</p> <p>Puertos y slot</p> <p>9 puertos USB, al menos cuatro 3.2, un puerto USB 3.2 Type C con carga, 1 puerto M.2 conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 2 DisplayPort, 1 HDMI.</p> <p>Seguridad Física</p> <p>Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; bloqueo de puertos USB de manera individual, clave en Bios, arranque y disco duro, persistencia en Bios.</p> <p>Mouse</p> <p>Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de marca Lenovo.</p> <p>Teclado</p> <p>Teclado en español con conector USB de marca Lenovo.</p> <p>Sistema Operativo</p> <p>S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM preparada con actualización a Windows 11 Pro.</p> <p>Software Incluido</p> <p>Sistema de recuperación, de marca del equipo Lenovo, que borra y automáticamente reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro</p> <p>Fuente de Poder</p> <p>Maximo 260W Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 90% de eficiencia.</p> <p>Seguridad Lógica</p> <p>TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB</p> <p>Gabinete</p> <p>Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.</p> <p>Impacto ambiental</p> <p>Cumple con:</p> <p>Opcional) EPEAT™ Oro</p> <p>(Opcional) EPEAT Plata</p> <p>(Opcional) ENERGY STAR® 8.0</p> <p>ErP Lote 3</p>		
--	--	--	--



		<p>Certificado TCO 9.0 RoHS Otras Certificaciones Otras Certificaciones (Opcional) TÜV Rheinland® Bajo nivel de ruido (Opcional) TÜV Rheinland Ruido ultrabajo Prueba de especificaciones militares Prueba militar MIL-STD-810H aprobada (baja presión [altitud], alta temperatura, baja temperatura, choque de temperatura, humedad, arena y polvo, vibración, choque, hongos, radiación solar, contaminación por fluidos, niebla salina) avalado con carta original de Lenovo, mencionando el modelo(s) ofertado(s).</p> <p>Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.</p>		
2	50	<p>CPU SFF TIPO AVANZADO Computadora de escritorio Lenovo TC M70s Gen 3_Intel Q670_SFF_ES_ Procesador Procesador Intel® Core™ i7-12700 de 12.ª generación (núcleos E de hasta 3,60 GHz, núcleos P de hasta 4,80 GHz), 12 (8 núcleos P + 4 núcleos E), 20 Hilos, 25 Mb de cache L2. Chipset Mínimo Q670 Memoria 16 GB DDR4-3200 MHz (UDIMM) - (2 x 8 GB) con crecimiento 128 GB en 4 ranuras 512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal 32Gb/s acepta 2 discos duros adicionales Tarjeta de video 1 GB de memoria de video dinámica, compatible con el chipset del equipo Lenovo. Con soporte para al menos 3 monitores independientes Monitor Mínimo 21.5" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores 1x HDMI® 1.4, 1x DP 1.2, 1x VGA, marca Lenovo, cumple con las normas: ENERGY STAR® Certified, TCO 8.0, TCO Edge 2.0, EPEAT™ Silver, RoHS. Incluye HDMI® cable así como el cable de alimentación. Conectividad alámbrica Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre</p>	\$22,517.40	\$1,125,870.24



	<p>Conectividad inalámbrica capacidad Wifi soporta los estándares IEEE 802.11Ac, Bluetooth 5.0.</p> <p>Factor de forma Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de marca</p> <p>Puertos y slot 9 puertos USB, al menos cuatro 3.2, un puerto USB 3.2 Type C con carga, 1 puerto M.2 conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 2 DisplayPort, 1 HDMI.</p> <p>Seguridad Física Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; bloqueo de puertos USB de manera individual, clave en Bios, arranque y disco duro, persistencia en Bios.</p> <p>Mouse Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de marca Lenovo.</p> <p>Teclado Teclado en español con conector USB de marca Lenovo.</p> <p>Sistema Operativo S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM preparada con actualización a Windows 11 Pro.</p> <p>Software Incluido Sistema de recuperación, de marca del equipo Lenovo, que borra y automáticamente reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro</p> <p>Fuente de Poder Maximo 260W Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 90% de eficiencia.</p> <p>Seguridad Lógica TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB</p> <p>Gabinete Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.</p> <p>Impacto ambiental Cumple con: Opcional) EPEAT™ Oro (Opcional) EPEAT Plata (Opcional) ENERGY STAR® 8.0</p>		
--	---	--	--



		<p>ErP Lote 3 Certificado TCO 9.0 RoHS Otras Certificaciones Otras Certificaciones (Opcional) TÜV Rheinland® Bajo nivel de ruido (Opcional) TÜV Rheinland Ruido ultrabajo Prueba de especificaciones militares Prueba militar MIL-STD-810H aprobada (baja presión [altitud], alta temperatura, baja temperatura, choque de temperatura, humedad, arena y polvo, vibración, choque, hongos, radiación solar, contaminación por fluidos, niebla salina) avalado con carta original de Lenovo, mencionando el modelo(s) ofertado(s).</p> <p>Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB Gabinete Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante. Impacto ambiental Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool EPEAT Gold, Energy Star 8.0, RoSH Pruebas de uso rudo Deberá de cumplir con al menos 12 métodos y 20 procedimientos con al menos las siguientes pruebas: temperaturas extremas, altas temperaturas, bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s). Deberá incluir Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.</p>		
3	50	<p>LAPTOP BASICA TIPO B Lenovo ThinkPad L14 Gen3 Procesador Procesador Intel® Core™ i5-1235U de 12.^a generación (núcleos E de hasta 3,30 GHz, núcleos P de hasta 4,40 GHz) 10 (2 núcleos P + 8 núcleos E)con 12 MB cache L2 , 6 Cores, 12 hilos,</p>	\$17,732.23	\$886,611.36



	<p>Chipset Compatible con el procesador.</p> <p>Memoria Mínimo memoria 8 GB DDR4-3200 MHz (SODIMM), expandible a 64 GB.</p> <p>Disco duro 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Opal32 Gb/s</p> <p>Tarjeta Madre Marca Lenovo</p> <p>Audio Integradas (estéreo).</p> <p>Pantalla Pantalla HD de 14" (1366 x 768), TN, antirreflejo, no táctil,</p> <p>Conectividad alámbrica Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre o por adaptador Tipo C.</p> <p>Conectividad inalámbrica soporta los estándares IEEE 802.Ax, Bluetooth 5.0. No se</p> <p>Video Integrado</p> <p>Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial</p> <p>Puertos y slot 4 puertos USB al menos 1 puerto USB 3.2 Type-c y 1 Thunderbolt 4 y/o 2 Puertos Type-c con transferencia de datos y carga simultánea, conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado, 1 HDMI, 1 microSD card reader.</p> <p>Seguridad módulo de seguridad, TPM 2.0 (Trusted Platform Module) persistencia en Bios.</p> <p>Mouse Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo.</p> <p>Teclado En español distribución latinoamérica, teclas no borrables. permanece con letras del teclado legibles durante el período de la garantía.</p> <p>Sistema Operativo Se deberá ofertar el S.O. Windows 10 Pro con DGR a Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM</p> <p>Software Incluido Sistema de recuperación, marca Lenovo, borra y automáticamente reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro</p>		
--	---	--	--



		<p>Cámara WEB Cámara web HD con ventana de privacidad , integrada al marco de la pantalla Batería Como mínimo 12,1 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida. Mínima de 65 w. Accesorios Maletín de lona marca Lenovo con garantía de de 1 año. Impacto ambiental Cumple Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star 8.0, RoSH Cargador / Eliminator Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de marcaLenovo. 1,39 Kg. Máximo chasis fabricado en ABS para mayor resistencia Pruebas de uso rudo Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, vibración, shock mecánico, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s). Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.</p>		
4	20	<p>LAPTOP AVANZADA Lenovo ThinkPad X1 Carbon Procesador con Intel® Core™ i7-1255U de 12.ª generación (núcleos E de hasta 3,50 GHz, núcleos P de hasta 4,70 GHz) 12 MB cache L2 , 2 P Cores + 8E Cores , 12 hilos con tecnología de seguridad que reduzca ciberataques Chipset Compatible con el procesador Memoria Mínimo Memoria 16 GB LPDDR5-6400MHz (Soldered) (o 32GB NO HAY OPCION A CRECIMIENTO) Disco duro Mínimo M.2 512 SSD Tarjeta Madre De la misma marca del fabricante del equipo Audio Integradas (estéreo). Pantalla Pantalla HD de 14" (1366 x 768), TN, antirreflejo, no táctil, Conectividad alámbrica</p>	\$30,195.72	\$603,914.50



	<p>Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre o por adaptador Tipo C. Conectividad inalámbrica soporta los estándares IEEE 802.Ax, Bluetooth 5.0. No se Video Integrado Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial Puertos y slot 4 puertos USB al menos 1 puerto USB 3.2 Type-c y 1 Thunderbolt 4 y/o 2 Puertos Type-c con transferencia de datos y carga simultánea, conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado,1 HDMI,1 microSD card reader. Seguridad módulo de seguridad, TPM 2.0 (Trusted Platform Module) persistencia en Bios. Mouse Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo. Teclado En español distribución latinoamérica, teclas no borrables. permanece con letras del teclado legibles durante el período de la garantía. Sistema Operativo Se deberá ofertar el S.O. Windows 10 Pro con DGR a Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM Software Incluido Sistema de recuperación, marca Lenovo, borra y automáticamente reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro Cámara WEB Cámara web HD con ventana de privacidad , integrada al marco de la pantalla Batería Como mínimo 12,1 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida. Mínima de 65 w. Accesorios Maletín de lona marca Lenovo con garantía de de 1 año. Impacto ambiental Cumple Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star 8.0, RoSH Cargador / Eliminador</p>		
--	--	--	--



		<p>Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de marcaLenovo.</p> <p>1,39 Kg. Máximo chasis fabricado en ABS para mayor resistencia</p> <p>Pruebas de uso rudo</p> <p>Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, vibración, shock mecánico, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).</p> <p>Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers..</p>		
5	20	<p>SERVIDOR FORMATO TORRE</p> <p>Lenovo Server ThinkSystem ST250 V2,</p> <p>Procesador base ThinkSystem ST250 V2, 1xIntel Xeon E-2336 6C con frecuencia base 2.9GHz, 6 núcleos, 12 hilos, 12 MB de caché, 65w de TDP</p> <p>Chipset</p> <p>Intel C256</p> <p>Memoria</p> <p>Mínimo 16 GB DDR4 de 2133 MHz con crecimiento de 128 GB.</p> <p>Disco duro</p> <p>Incluidos 2 Discos Duros SATA LFF 3.5" de 2TB c/u 7,200 RPM con tecnología Hot-Plug.</p> <p>Capacidad para uso de 4 discos duros.</p> <p>Controladora</p> <p>Controladora de Disco RAID que permita arreglos RAID 0, 1, 5, 10</p> <p>Lenovo XClarity Pro, Per Managed Endpoint w/3 Yr SW S&S</p> <p>Tarjeta de video</p> <p>16 MB de memoria de video dinámica, compatible con el chipset del equipo ofertado.</p> <p>Conectividad alámbrica</p> <p>Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre</p> <p>Factor de forma</p> <p>Gabinete con factor de Torre, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo.</p> <p>Administración Remota</p> <p>Tiene la capacidad de administración remota vía web y línea de comandos por una interfaz Ethernet.</p> <p>Puertos y slot</p> <p>Al menos 6 Puertos USB, de los cuales al menos 2 puertos 3.0 o superior, Al menos un Puerto VGA, Al menos 2 puertos</p>	\$ \$55,113.77	\$1,102,275.44



		<p>Ethernet LAN (R-J45) (Puerto de Administración Remota puede ser compartido)</p> <p>Seguridad Física</p> <p>Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; bloqueo de puertos USB de manera individual, clave en BIOS, arranque y disco duro, persistencia en BIOS.</p> <p>Sistema Operativo</p> <p>N/A</p> <p>Fuente de Poder</p> <p>Contar con fuente de poder de 550 watts..</p> <p>Garantia del Equipo Premier Essential - 3Yr 24x7 4Hr Resp + YDYD ST250 V2</p>		
6	200	<p>NO-BREAK 1300VA INTERACTIVO</p> <p>MODELO CYBERPOWER</p> <p>1350VA/ 815 WATTS</p> <p>Potencia</p> <p>1350VA/ 815 WATTS</p> <p>Tensión de salida nominal</p> <p>120V</p> <p>Entrada de voltaje</p> <p>120V</p> <p>Tipo de enchufe</p> <p>NEMA 5-15P</p> <p>Frecuencia de salida</p> <p>60 Hz ± 1%</p> <p>Tipo de forma de onda</p> <p>Onda Senoidal</p> <p>Topología</p> <p>Interactivo</p> <p>Frecuencia de entrada</p> <p>60 Hz</p> <p>Tiempo de respaldo 600 watts</p> <p>8 minutos validados desde la web del fabricante mediante tabla interactiva o gráfica interactiva.</p> <p>Protección para línea de datos</p> <p>si</p> <p>Protección de descarga línea coaxial</p> <p>si</p> <p>Eficiencia</p> <p>97% al 100% de carga</p> <p>Variación de tensión de entrada.</p> <p>90-147V</p>	\$4,062.13	\$812,426.70



		<p>TAPS</p> <p>Si, 1 para elevar el bajo voltaje y 1 para bajar el alto voltaje.</p> <p>Régimen nominal de sobretensiones</p> <p>Mínimo 1500 joules respuesta instantánea.</p> <p>Conexiones de salida mínimo</p> <p>4 NEMA 5-15R con batería y 4 NEMA 5-15R con supresión de picos.</p> <p>Indicadores</p> <p>Pantalla LCD con multifunción, alarma de batería Alarmas sonoras y visibles priorizadas por severidad.</p> <p>Certificaciones</p> <p>NOM-001-SCFI-1993 e ISO9001:2008</p> <p>SOFTWARE</p> <p>Si, original del fabricante del UPS descargable desde la web y en caso de que la parte usuraría lo requeriré el fabricante debe proporcionar una capacitación. Compatible con Windows y Mac.</p> <p>Cartas</p> <p>Carta de distribuidor autorizado por el fabricante</p> <p>Deberá incluir</p> <p>Garantía de 3 años en el equipo y 3 en baterías.</p>		
7	150	<p>IMPRESORA MONO TIPO "A"</p> <p>Impresora HP LaserJet Pro 4003n</p> <p>Mínimo 1200 x 1200 puntos por pulgada</p> <p>Tecnología</p> <p>Laser</p> <p>Impresión Dúplex</p> <p>Automático</p> <p>Procesador</p> <p>1200 GHz como mínimo</p> <p>Memoria</p> <p>256Mb como mínimo</p> <p>Capacidad de Entrada de Papel</p> <p>250 hojas como mínimo</p> <p>Capacidad de Entrada Bandeja Multiuso</p> <p>100 hojas como mínimo</p> <p>Salida de Papel</p> <p>150 hojas como mínimo</p> <p>Tamaño de papel</p> <p>A4, Carta, Oficio</p> <p>Velocidad de Impresión</p> <p>40 ppm como mínimo</p> <p>Ciclo de Trabajo Mensual</p>	\$5,373.24	\$805,985.55



		<p>80,000 paginas Conectividad 10/100/1000 Base Ethernet, USB 2.0 Alta velocidad Certificación (Energy Star 3.0) Compatibilidad Windows, Mac OS y Linux Deberá Incluir Rendimiento del cartucho incluido en el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 3,000 páginas. Interfaz de usuario para la administracion de la impresión, Cartucho con tóner, Drivers y Manual del usuario (CD/DVD o descargable de la pagina oficial), Cable de Corriente, Cable USB, Garantia de un año en sitio, en partes y mano de obra</p>		
8	10	<p>VIDEO PROYECTOR Sistemas de proyección: BenQ Proyector DLP BenQ MW732 LCD/DLP Brillo de color: Mínimo 4000 lúmenes. Resolución nativa: Mínimo 1280x800 (WXGA) Cambiar el tamaño: 640x480 (VGA), hasta WUXGA(1920X1200) Relación de Aspecto: mínimo 16:10 Tipo de lámpara: 240W- Vida de la lámpara: Modo ECO: 4000/8000/15000 hrs (normal/eco-smateco/ahorro de energía) Tamaño de pantalla: mínimo de 60" a 180" max 300" Corrección Keystone: -Automático Vertical: 2D +/- 30 grados -Control deslizante: Horizontal: +/-20grados Conectividad: USB Plug &Play compatible con PC y Mac Relación de contraste: Mínimo 20,000:1 Lente de proyección: Tipo enfoque manual Interfaces:</p>	\$16,853.49	\$168,534.92



		<ul style="list-style-type: none"> - Ordenador/componente de video: 2 D-sub de 15 pines x2 - X2 HDMI mínimo - S-Video: Mini DIN x1 mínimo - Video compuesto: RCA (amarillo) x1 mínimo - Entrada de audio: RCA x1 (L y R), mini estéreo de 2x mínimo - Conector USB: Tipo B x 1 (pantalla USB, audio y control del ratón) mínimo - Conector USB: Tipo A x 1 (para la memoria USB, cámara de documentos USB, LAN inalámbrica) - Salida de audio: mini estéreo x 1 mínimo - RS-232C: x1 <p>Deberá Incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maletín - Cable VGA, HDMI y cable de energía - Cable de video (RCA) - Tapa de lente - CD-Rom o DVD que contenga el software del equipo y drivers - Control remoto con pilas incluidas - Manual de operación en español - Garantía de 1 año 1 año de garantía en refacciones, mano de obra y en sitio. 		
9	20	<p>ESCANER PARA OFICINA HP Escaner ScanJet Pro 3000 s4 Tipo de escáner: Alimentación vertical, escáner dúplex a color</p> <p>Resolución óptica mínima: 600 dpi Resolución mínima interpolada: 1200 P ESCANER PARA OFICINA pi Ciclo de trabajo (diario) mínimo: 4,000 páginas mínimo Profundidad en bits: 24 bits mínimo (salida)</p> <p>Tipo de sensor: (CIS) Contact Image Sensor Fuente de Luz: LED RGB de 3 colores Modos de escaneo: Color, Escala de grises, Monocromo Capacidad de alimentador: 50 Hojas Alimentador de documentos: ADF Ultrasónica Velocidad de escaneo: 40 ppm / 80 ipm: 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris Modo de escaneo: dúplex, de una sola pasada Omitir detección de doble cara: Si Tamaño de documento mínimo / máximo: Mínimo 50.8 x 50.8 cm / Máximo 21.6 x 3100 cm Conectividad: USB 3.0 mínimo Conectividad inalámbrica Wi-Fi Si Digitalización directa a la nube: Si Formato de salida de archivos: PDF como mínimo</p>	\$12,295.10	\$245,901.97





INFORMATION TECHNOLOGY

		Compatible mínimo con sistema operativo: Mac OS / OS X, Windows Certificaciones: ENERGY STAR Panel de control: 5 botones mínimo Controladores (Windows): TWAIN Deberá incluir: Controladores y Software Adaptador y/o cable de energía Cable USB Garantía de 1 año 1 año de garantía en refacciones, mano de obra y en sitio.		
10	2000	LECTOR DE HUELLA ÓPTICO UareU4500 Tipo de conexión: USB 2.0 mínimo Sistemas Operativos soportados: Microsoft Windows (32-bit and 64-bit), Linux (32-bit and 64-bit), Android. Resolución: 512 ppi mínimo Área de captura de la imagen: 15 x 18 mm Tipo de sensor: Óptico Tipo de iluminación: LED azul Escaneo de datos: Mínimo 8-bit escala de grises (256 niveles de gris) Garantía: 1 año de garantía en refacciones, mano de obra y en sitio.	\$1,353.12	\$2,706,249.00
			Sub Total	\$13,655,821.19
			16% IVA	\$2,184,931.39
			Total	\$15,840,752.58

Monto en Letra: Quince millones ochocientos cuarenta mil setecientos cincuenta y dos pesos 58/100, M.N.

- o Razón social de empresa: **Administración Software e informática SA de CV**
- o Corporativo Country Club, Av. Américas #1930 N3-UP1, Guadalajara, Jalisco, CP 44610
- o RFC de la empresa: ASE100202H71
- o Teléfono: (33) 4040 4055 (33) 4040 2141
- o Correo: **jortiz@coreit.mx**
- o Proveedor Local
- o Número de registro único de proveedores y contratistas: **P28873**
- o Tiempo de entrega: **60 días naturales a partir de la notificación del fallo**
- o Forma de entrega: Transporte incluido y debidamente empacado
- o Normas: Los viene cumplen con las Normas de Calidad Vigentes.
- o Tamaño de la Empresa: Pequeña



Corporativo Country Club
Av. Américas #1930 N3-UP1
Guadalajara, Jalisco
CP 44610



+52 (33) 4040 4055
+52 (33) 4040 2141



ventas@coreit.mx

coreit.mx





INFORMATION TECHNOLOGY

- o Vigencia de la cotización: 60 días
- o Precios. Fijos y definitivos hasta la conclusión del pedido
- o Garantía de la compra: 3 años, contra vicios ocultos y/o defectos de fábrica, a partir de la recepción de los Bienes
- o Condiciones de pago: Pago en una sola exhibición,
- o Forma de Pago: Transferencia
- o País de origen de los Bienes: México

Atentamente

Julio César Ortiz Gutiérrez
Representante Legal

Administración Software e Informática S.A. de C.V.



Corporativo Country Club
Av. Américas #1930 N3-UP1
Guadalajara, Jalisco
CP 44610



+52 (33) 4040 4055
+52 (33) 4040 2141



ventas@coreit.mx

coreit.mx





MAREA

Guadalajara Jalisco, a 02 de Marzo del 2022

EMPRESA	Secretaria de Hacienda Publica	FOLIO	111
CONTACTO	Guillermina Téllez	FECHA	02-marzo-23
EMAIL:	guillermina.tellez@jalisco.gob.mx	VIGENCIA	60 DIAS
TEL	33 36681700	DÍAS DE CREDITO	30 DIAS
PROYECTO	Computo, servidores, no breack, impresión, escáner, lector	EJECUTIVO	17

Cotización:

Partida	Cantidad	Descripción	P. Unitario	Extendido
1	300	<p>Computadora Escritorio Lenovo Modelo: TC M70s Gen 3 Intel Q670 SFF ES</p> <p>Procesador ntel® Core™ i5-12400 de 12.^a generación con frecuencia base de 2.5 GHz y máxima en velocidad turbo de 4.4 GHz, al menos 6 Cores, 12 Hilos, 18 Mb de cache L2, Chipset: Q670, Memoria, Mínimo 8 GB DDR4-3200 MHz (UDIMM) - (2 x 4 GB) Disco duro, 256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal acepta 2 discos duros adicionales Tarjeta de video, 1 GB de memoria de video dinámica, compatible con el chipset del equipo. Con soporte para al menos 3 monitores independientes Monitor Mínimo 21.5" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores 1x HDMI® 1.4, 1x DP 1.2, 1x VGA, marca Lenovo, cumple con las normas: ENERGY STAR® Certified, TCO 8.0, TCO Edge 2.0, EPEAT™ Silver, RoHS. Incluye HDMI® cable así como el cable de alimentación. Conectividad alámbrica Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre Conectividad inalámbrica capacidad Wifi soporta los estándares IEEE 802.11Ac, Bluetooth 5.0. Factor de forma, Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de marca Puertos y slot, 9 puertos USB, al menos cuatro 3.2, un puerto USB 3.2 Type C con carga, 1 puerto M.2 conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 2 DisplayPort, 1 HDMI, Seguridad Física, Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; bloqueo de puertos USB de manera individual, clave en Bios, arranque y disco duro, persistencia en Bios. Mouse Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de marca Lenovo. Teclado</p>	\$18,102.74	\$5,430,822.91

DOMICILIO FISCAL:
AVENIDA ADOLFO LOPEZ MATEOS #328 INT.601 PISO 6
COL. LADRON DE GUEVARA, GUADALAJARA, JALISCO, CP. 44600

SUCURSAL CLN:
PALIZA SUR #288 COL. JORGE ALMADA,
CULIACAN, SINALOA, CP.80200.



MAREA

		<p>Teclado en español con conector USB de marca Lenovo.</p> <p>Sistema Operativo S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM preparada con actualización a Windows 11 Pro.</p> <p>Software Incluido Sistema de recuperación, de marca del equipo Lenovo, que borra y automáticamente reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro</p> <p>Fuente de Poder Maximo 260W Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 90% de eficiencia.</p> <p>Seguridad Lógica TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB</p> <p>Gabinete Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.</p> <p>Impacto ambiental Cumple con: (Opcional) ENERGY STAR® 8.0 Certificado TCO 9.0 RoHS Prueba de especificaciones militares Prueba militar MIL-STD-810H aprobada (baja presión [altitud], alta temperatura, baja temperatura, choque de temperatura, humedad, arena y polvo, vibración, choque, hongos, radiación solar, contaminación por fluidos, niebla salina) avalado con carta original de Lenovo, mencionando el modelo(s) ofertado(s). Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.</p>		
2	50	<p>Computadora de escritorio Lenovo Modelo: TC M70s Gen 3_Intel Q670_SFF_ES_</p> <p>Procesador Intel® Core™ i7-12700 de 12.ª generación (núcleos E de hasta 3,60 GHz, núcleos P de hasta 4,80 GHz), 12 (8 núcleos P + 4 núcleos E), 20 Hilos, 25 Mb de cache L2. Chipset, Mínimo Q670</p> <p>Memoria, 16 GB DDR4-3200 MHz (UDIMM) - (2 x 8 GB) con crecimiento 128 GB en 4 ranuras , 512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal 32Gb/s acepta 2 discos duros adicionales</p> <p>Tarjeta de video, 1 GB de memoria de video dinámica, compatible con el chipset del equipo Lenovo. Con soporte para al menos 3 monitores independientes</p> <p>Monitor Mínimo 21.5" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores 1x HDMI® 1.4, 1x DP 1.2, 1x VGA, marca Lenovo, cumple con las normas: ENERGY STAR® Certified, TCO 8.0,</p>	\$23,910.59	\$1,195,529.66



MAREA

	<p>TCO Edge 2.0, EPEAT™ Silver, RoHS. Incluye HDMI® cable así como el cable de alimentación.</p> <p>Conectividad alámbrica Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre</p> <p>Conectividad inalámbrica capacidad Wifi soporta los estándares IEEE 802.11Ac, Bluetooth 5.0. Factor de forma, Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de marca</p> <p>Puertos y slot, 9 puertos USB, al menos cuatro 3.2, un puerto USB 3.2 Type C con carga, 1 puerto M.2 conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 2 DisplayPort, 1 HDMI., Seguridad Física</p> <p>Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; bloqueo de puertos USB de manera individual, clave en Bios, arranque y disco duro, persistencia en Bios.</p> <p>Mouse Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de marca Lenovo.</p> <p>Teclado Teclado en español con conector USB de marca Lenovo.</p> <p>Sistema Operativo S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM preparada con actualización a Windows 11 Pro.</p> <p>Software Incluido Sistema de recuperación, de marca del equipo Lenovo, que borra y automáticamente reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro</p> <p>Fuente de Poder, Maximo 260W Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 90% de eficiencia. Seguridad Lógica</p> <p>TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB, Gabinete, Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.</p> <p>Impacto ambiental Cumple con: (Opcional) ENERGY STAR® 8.0 Certificado TCO 9.0 RoHS Otras Certificaciones Prueba de especificaciones militares Prueba militar MIL-STD-810H aprobada (baja presión [altitud], alta temperatura, baja temperatura, choque de temperatura, humedad, arena y polvo, vibración, choque, hongos, radiación solar, contaminación por fluidos, niebla salina) avalado con carta original de Lenovo, mencionando el modelo(s) ofertado(s). Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.TPM 2.0,</p>		
--	---	--	--



MAREA

		<p>password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB</p> <p>Gabinete</p> <p>Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.</p> <p>Impacto ambiental</p> <p>Electronic Product Environmental Assessment Tool EPEAT Gold, Energy Star 8.0, RoSH</p> <p>Pruebas de uso rudo</p> <p>temperaturas extremas, altas temperaturas, bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, ser avalado con carta original del fabricante, Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.</p>		
3	50	<p>Lenovo</p> <p>Modelo: ThinkPad L14 Gen3</p> <p>Procesador Intel® Core™ i5-1235U de 12.ª generación (núcleos E de hasta 3,30 GHz, núcleos P de hasta 4,40 GHz) 10 (2 núcleos P + 8 núcleos E) con 12 MB cache L2 , 6 Cores, 12 hilos, Chipset, Compatible con el procesador.</p> <p>Memoria, Mínimo memoria 8 GB DDR4-3200 MHz (SODIMM), expandible a 64 GB., Disco duro, 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Opal32 Gb/s Tarjeta Madre, misma marca del fabricante</p> <p>Audio Integradas (estéreo).</p> <p>Pantalla HD de 14" (1366 x 768), TN, antirreflejo, no táctil,</p> <p>Conectividad alámbrica</p> <p>Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre o por adaptador Tipo C.</p> <p>Conectividad inalámbrica</p> <p>soporta los estándares IEEE 802.Ax, Bluetooth 5.0. No se Video Integrado</p> <p>Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial</p> <p>Puertos y slot</p> <p>4 puertos USB al menos 1 puerto USB 3.2 Type-c y 1 Thunderbolt 4 y/o 2 Puertos Type-c con transferencia de datos y carga simultánea, conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado, 1 HDMI, 1 microSD card reader.</p> <p>Seguridad</p> <p>módulo de seguridad, TPM 2.0 (Trusted Platform Module) persistencia en Bios.</p> <p>Mouse</p> <p>Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo.</p> <p>Teclado</p> <p>En español distribución latinoamérica, teclas no borrables. permanece con letras del teclado legibles durante el período de la garantía.</p> <p>Sistema Operativo</p> <p>S.O. Windows 10 Pro con DGR a Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM</p> <p>Software Incluido</p> <p>Sistema de recuperación, marca Lenovo, borra y automáticamente</p>	\$18,659.96	\$932,997.98



MAREA

		<p>reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro</p> <p>Cámara WEB</p> <p>Cámara web HD con ventana de privacidad , integrada al marco de la pantalla</p> <p>Batería</p> <p>Como mínimo 12,1 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida. Mínima de 65 w.</p> <p>Accesorios</p> <p>Maletín de lona marca Lenovo con garantía de de 1 año.</p> <p>Impacto ambiental</p> <p>Cumple Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star 8.0, RoSH</p> <p>Cargador / Eliminador</p> <p>Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, del mismo fabricante.</p> <p>1,39 Kg. Máximo chasis fabricado en ABS para mayor resistencia</p> <p>Pruebas de uso rudo</p> <p>Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, vibración, shock mecánico, avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).</p> <p>Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.</p>		
4	20	<p>Lenovo</p> <p>Modelo: ThinkPad X1 Carbon</p> <p>Procesador con Intel® Core™ i7-1255U de 12.ª generación (núcleos E de hasta 3,50 GHz, núcleos P de hasta 4,70 GHz) 12 MB cache L2 , 2 P Cores + 8E Cores , 12 hilos con tecnología de seguridad que reduzca ciberataques</p> <p>Chipset Compatible con el procesador</p> <p>Memoria Mínimo Memoria 16 GB LPDDR5-6400MHz (Soldered) (o 32GB NO HAY OPCION A CRECIMIENTO)</p> <p>Disco duro Mínimo M.2 512 SSD</p> <p>Tarjeta Madre De la misma marca del fabricante del equipo</p> <p>Audio Integradas (estéreo).</p> <p>Pantalla HD de 14" (1366 x 768), TN, antirreflejo, no táctil,</p> <p>Conectividad alámbrica Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre o por adaptador Tipo C.</p> <p>Conectividad inalámbrica</p> <p>soporta los estándares IEEE 802.Ax, Bluetooth 5.0. No se</p> <p>Video Integrado</p> <p>Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial Puertos y slot</p> <p>4 puertos USB al menos 1 puerto USB 3.2 Type-c y 1 Thunderbolt</p> <p>4 y/o 2 Puertos Type-c con transferencia de datos y carga simultánea, conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado,1 HDMI,1 microSD card reader.</p> <p>Seguridad</p> <p>módulo de seguridad, TPM 2.0 (Trusted Platform Module)</p> <p>persistencia en Bios.</p> <p>Mouse</p> <p>Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo.</p>	\$32,036.30	\$640,725.96



MAREA

		<p>Teclado En español distribución latinoamérica, teclas no borrables. permanece con letras del teclado legibles durante el período de la garantía.</p> <p>Sistema Operativo el S.O. Windows 10 Pro con DGR a Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM</p> <p>Software Incluido Sistema de recuperación, marca Lenovo, borra y automáticamente reinstala el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro</p> <p>Cámara WEB Cámara web HD con ventana de privacidad , integrada al marco de la pantalla</p> <p>Batería Como mínimo 12,1 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida. Mínima de 65 w.</p> <p>Accesorios Maletín de lona marca Lenovo con garantía de de 1 año.</p> <p>Impacto ambiental Cumple Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star 8.0, RoSH</p> <p>Cargador / Eliminador Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de marcaLenovo.</p> <p>1,39 Kg. Máximo chasis fabricado en ABS para mayor resistencia</p> <p>Pruebas de uso rudo Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, vibración, shock mecánico, avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).</p> <p>Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers..</p>		
5	20	<p>Lenovo Server Modelo: ThinkSystem ST250 V2, Procesador base ThinkSystem ST250 V2, 1xIntel Xeon E-2336 6C con frecuencia base 2.9GHz, 6 núcleos, 12 hilos, 12 MB de caché, 65w de TDP</p> <p>Chipset Intel C256</p> <p>Memoria Mínimo 16 GB DDR4 de 2133 MHz con crecimiento de 128 GB.</p> <p>Disco duro Incluidos 2 Discos Duros SATA LFF 3.5" de 2TB c/u 7,200 RPM con tecnología Hot-Plug. Capacidad para uso de 4 discos duros.</p> <p>Controladora Controladora de Disco RAID que permita arreglos RAID 0, 1, 5, 10</p>	\$59,427.02	\$1,188,540.47



MAREA

		<p>Lenovo XClarity Pro, Per Managed Endpoint w/3 Yr SW S&S</p> <p>Tarjeta de video</p> <p>16 MB de memoria de video dinámica, compatible con el chipset del equipo ofertado.</p> <p>Conectividad alámbrica</p> <p>Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre</p> <p>Factor de forma</p> <p>Gabinete con factor de Torre, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo.</p> <p>Administración Remota</p> <p>Tiene la capacidad de administración remota vía web y línea de comandos por una interfaz Ethernet.</p> <p>Puertos y slot</p> <p>Al menos 6 Puertos USB, de los cuales al menos 2 puertos 3.0 o superior, Al menos un Puerto VGA, Al menos 2 puertos Ethernet LAN (R-J45) (Puerto de Administración Remota puede ser compartido)</p> <p>Seguridad Física</p> <p>Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; bloqueo de puertos USB de manera individual, clave en BIOS, arranque y disco duro, persistencia en BIOS.</p> <p>Sistema Operativo</p> <p>N/A</p> <p>Fuente de Poder</p> <p>Contar con fuente de poder de 550 watts..</p> <p>Garantía</p> <p>- 3Yr 24x7 4Hr Resp + YDYD ST250 V2</p>		
6	200	<p>Cyberpower</p> <p>1350VA/ 815 WATTS Potencia 1350VA/ 815 WATTS</p> <p>Tensión de salida nominal</p> <p>120V Entrada de voltaje 120V Tipo de enchufe NEMA 5-15P</p> <p>Frecuencia de salida 60 Hz ± 1% Tipo de forma de onda</p> <p>Onda Senoidal Topología Interactivo</p> <p>Frecuencia de entrada 60 Hz Tiempo de respaldo 600 watts</p> <p>8 minutos validados desde la web del fabricante mediante tabla interactiva o gráfica interactiva. Protección para línea de datos</p> <p>Si Protección de descarga línea coaxial</p> <p>Si Eficiencia</p> <p>97% al 100% de carga Variación de tensión de entrada.</p> <p>90-147V TAPS Si, 1 para elevar el bajo voltaje y 1 para bajar el alto voltaje. Régimen nominal de sobretensiones Mínimo 1500 joules respuesta instantánea. Conexiones de salida mínimo</p> <p>4 NEMA 5-15R con batería y 4 NEMA 5-15R con supresión de picos. Indicadores Pantalla LCD con multifunción, alarma de batería Alarmas sonoras y visibles priorizadas por severidad.</p> <p>Certificaciones</p> <p>NOM-001-SCFI-1993 e ISO9001:2008 SOFTWARE</p> <p>Garantía de 3 años en el equipo y 3 en baterías.</p>	\$4,380.04	\$876,007.92



MAREA

7	150	<p>Impresora HP LaserJet Pro 4003n Mínimo 1200 x 1200 puntos por pulgada Tecnología Laser Impresión Dúplex Automático Procesador 1200 GHz como mínimo Memoria 256Mb como minimo Capacidad de Entrada de Papel 250 hojas como minimo Capacidad de Entrada Bandeja Multiuso 100 hojas como mínimo Salida de Papel 150 hojas como minimo Tamaño de papel A4, Carta, Oficio Velocidad de Impresión 40 ppm como mínimo Ciclo de Trabajo Mensual 80,000 paginas Conectividad 10/100/1000 Base Ethernet, USB 2.0 Alta velocidad Certificación (Energy Star 3.0) Compatibilidad Windows, Mac OS y Linux Rendimiento del cartucho incluido en el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 3,000 páginas. Interfaz de usuario para la administracion de la impresión, Cartucho con tóner, Drivers y Manual del usuario (CD/DVD o descargable de la pagina oficial), Cable de Corriente, Cable USB, Garantia de un año en sitio, en partes y mano de obra</p>	\$5,747.03	\$862,054.11
8	10	<p>Proyector Sistemas de proyección: BenQ Proyector DLP BenQ MW732 LCD/DLP Brillo de color: Mínimo 4000 lúmenes. Resolución nativa: Mínimo 1280x800 (WXGA) Cambiar el tamaño: 640x480 (VGA), hasta WUXGA(1920X1200) Relación de Aspecto: mínimo 16:10 Tipo de lámpara: 240W- Vida de la lámpara: Modo ECO: 4000/8000/15000 hrs (normal/eco-smateco/ahorro de energía) Tamaño de pantalla: mínimo de 60" a 180" max 300" Corrección Keystone: Automático Vertical: 2D +/- 30 grados Control deslizante: Horizontal: +/-20grados Conectividad: USB Plug &Play compatible con PC y Mac Relación de contraste: Mínimo 20,000:1 Lente de proyección: Tipo enfoque manual Interfaces: Ordenador/componente de video: 2 D-sub de 15 pines x2 X2 HDMI mínimo SVideo: Mini DIN x1 mínimo Video compuesto: RCA (amarillo) x1 mínimo Entrada de audio: RCA x1 (L y R), mini estéreo de 2x mínimo Conector USB: Tipo B x 1 (pantalla USB, audio y control del ratón) mínimo Conector USB: Tipo A x 1 (para la memoria USB, cámara de documentos USB, LAN inalámbrica) Salida de audio: mini estéreo x 1 mínimo RS-232C: x1 Maletín Cable VGA, HDMI y cable de energía Cable de video (RCA) Tapa de lente CD-Rom o DVD que contenga el software del equipo y drivers</p>	\$17,879.36	\$178,793.56



MAREA

		Control remoto con pilas incluidas Manual de operación en español Garantía de 1 año 1 año de garantía en refacciones, mano de obra y en sitio.		
9	20	HP Escaner ScanJet Pro 3000 s4 Tipo de escáner: Alimentación vertical, escáner dúplex a color Resolución óptica mínima: 600 dpi Resolución mínima interpolada: 1200 Ppi Ciclo de trabajo (diario) mínimo: 4,000 páginas mínimo Profundidad en bits: 24 bits mínimo (salida) Tipo de sensor: (CIS) Contact Image Sensor Fuente de Luz: LED RGB de 3 colores Modos de escaneo: Color, Escala de grises, Monocromo Capacidad de alimentador: 50 Hojas Alimentador de documentos: ADF Ultrasónica Velocidad de escaneo: 40 ppm / 80 ipm: 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris Modo de escaneo: dúplex, de una sola pasada Omitir detección de doble cara: Si Tamaño de documento mínimo / máximo: Mínimo 50.8 x 50.8 cm / Máximo 21.6 x 3100 cm Conectividad: USB 3.0 mínimo Conectividad inalámbrica Wi-Fi Si Digitalización directa a la nube: Si Formato de salida de archivos: PDF como mínimo Compatible mínimo con sistema operativo: Mac OS / OS X, Windows Certificaciones: ENERGY STAR Panel de control: 5 botones mínimo Controladores (Windows): TWAIN Con Controladores y Software Adaptador y/o cable de energía Cable USB Garantía de 1 año 1 año de garantía en refacciones, mano de obra y en sitio.	\$13,043.50	\$260,869.92
10	2000	Lector de Huella UareU4500 Tipo de conexión: USB 2.0 mínimo Sistemas Operativos soportados: Microsoft Windows (32-bit and 64-bit), Linux (32-bit and 64-bit), Android. Resolución: 512 ppi mínimo Área de captura de la imagen: 15 x 18 mm Tipo de sensor: Óptico Tipo de iluminación: LED azul Escaneo de datos: Mínimo 8-bit escala de grises (256 niveles de gris) Garantía: 1 año de garantía en refacciones, mano de obra y en sitio.	\$1,470.79	\$2,941,575.00

Sub Total	\$14,507,917.50
IVA	\$2,321,266.80
Total	\$16,829,184.30 MXN

Cantidad: Dieciséis millones ochocientos veintinueve mil ciento ochenta y cuatro pesos 30/100 M/N

- Soluciones Empresariales Pacific Tech S.A. de C.V,
- Número de registro único de proveedores y

- RFC de la empresa: SEP150601T59

- Correo Electrónico: ytorres@mareatech.mx

DOMICILIO FISCAL:
AVENIDA ADOLFO LOPEZ MATEOS #328 INT.601 PISO 6
COL. LADRON DE GUEVARA, GUADALAJARA, JALISCO, CP. 44600

SUCURSAL CLN:
PALIZA SUR #288 COL. JORGE ALMADA,
CULIACAN, SINALOA, CP.80200.



MAREA

contratistas: P32387

- Tiempo de entrega 70 días
- Garantía de la compra: 3 años
- Condiciones de pago: Pago en una sola exhibición
- Ventas locales
- Pagos por transferencia, Cheque, depósitos
- Denominada una empresa pequeña
- Vigencia 60 días naturales
- Distribución nacional
- AVENIDA ADOLFO LOPEZ MATEOS #328
- INT.601 PISO 6

- Teléfono (s): 33 4160 7269

COL. LADRON DE GUEVARA,
GUADALAJARA, JALISCO, CP. 44600

ATENTAMENTE

Elvi Yumiko Torres Villareal

Representante Legal

Soluciones Empresariales Pacific Tech S.A. de C.V.

DOMICILIO FISCAL:

AVENIDA ADOLFO LOPEZ MATEOS #328 INT.601 PISO 6
COL. LADRON DE GUEVARA, GUADALAJARA, JALISCO, CP. 44600

SUCURSAL CLN:

PALIZA SUR #288 COL. JORGE ALMADA,
CULIACAN, SINALOA, CP.80200.