

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO									
Este es un formato guía, por lo que la información plasmada es estricta responsabilidad de las áreas - requerientes, quienes deberán asegurar el cumplimiento normativo de las investigaciones de mercado.									
[03] Secretaría de la Hacienda Pública / Dirección de Tecnología de la Información Financiera									
Investigación de mercado									
Área requeriente	Nombre del proveedor:		SERVICIOS INFORMATICOS AVANZADOS, S.A. DE C.V.		COMERCIALIZADORA GREEN TECH, S.A. DE C.V.		SUOMI IOT, S.A.P.I. DE C.V.		FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN
DATOS GENERALES DEL PROVEEDOR	CONTACTO DE VENTAS		EDUARDO TOSTADO VALADEZ		RICARDO FERNANDEZ BECERRA		EDGAR EDUARDO JARDON VALDES		AVENIDA VALLARTA #2590, COLONIA ARCOS VALLARTA, C.P. 44130 GUADAJALARA, JALISCO
	DOMICILIO		CALLE ALSACIA 789 , COLONIA MODERNA, GUADAJALARA, C.P. 44190		EMILIO CASTELAR #43 , ARCOS VALLARTA, C.P. 44130, Guadalajara, Jalisco		AVENIDA VALLARTA #2590, COLONIA ARCOS VALLARTA, C.P. 44130 GUADAJALARA, JALISCO		
	TELEFONO		33 1078 6985/ 33 2274 7759		334 467 8190		33 1362 5993		
	R.F.C.		SIA090223A7A		CGT150703MT1		SIO210223N37		
CONDICIONES DE VENTA	CORREO ELECTRONICO		ventasinfoservice07@gmail.com		licitaciones@cgtech.mx		licitaciones@suomi.com.mx		ART. 13. NUMERAL 3. NIS FRACC. III A. INCISO D.
	ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)		Local		Local		Local		
	TIEMPO DE ENTREGA		8 A 10 semanas		10 SEMANAS NATURALES		90 DÍAS HÁBILES		
	CONDICIONES DE PAGO		CRÉDITO 60 DÍAS		CRÉDITO 30 DÍAS NATURALES		CRÉDITO 30 DÍAS HÁBILES		
NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS		P18794;Estado: Activo		P26972;Estado: Activo		P36810;Estado: Activo			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA
001 PC PERFIL INTERMEDIO, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	210.00	Equipo(s)	\$34,858.00	\$8,491,408.80	\$34,509.00	\$8,406,392.40	\$34,683.00	\$8,448,778.80	\$8,448,860.00
002 COMPUTADORA LAPTOP INTERMEDIA, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	55.00	Equipo(s)	\$38,943.00	\$2,484,563.40	\$38,554.00	\$2,459,745.20	\$38,748.00	\$2,472,122.40	\$2,472,143.67
003 COMPUTADORA PERFIL PC WORKSTATION, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	20.00	Equipo(s)	\$79,731.00	\$1,849,759.20	\$78,934.00	\$1,831,268.80	\$79,330.00	\$1,840,456.00	\$1,840,494.67
004 COMPUTADORA LAPTOP WORKSTATION, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	5.00	Equipo(s)	\$103,375.00	\$599,575.00	\$102,342.00	\$593,583.60	\$97,296.00	\$564,316.80	\$585,825.13
005 EQUIPO PREMIUM DE COMPUTO 16" PANTALLA NORMAL ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	3.00	Equipo(s)	\$76,644.00	\$266,721.12	\$75,878.00	\$264,055.44	\$102,856.00	\$357,938.88	\$296,238.48
006 IMPRESORA MONOCROMÁTICA TIPO A, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	100.00	Equipo(s)	\$14,738.00	\$1,709,608.00	\$14,591.00	\$1,692,556.00	\$14,664.00	\$1,701,024.00	\$1,701,062.67

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA
007 IMPRESORA PORTATIL, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	50.00	Equipo(s)	\$5,984.00	\$347,072.00	\$5,924.00	\$343,592.00	\$5,954.00	\$345,332.00	\$345,332.00
008 ESCÁNER INTERMEDIO, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	50.00	Pieza(s)	\$20,970.00	\$1,216,260.00	\$20,760.00	\$1,204,080.00	\$20,864.00	\$1,210,112.00	\$1,210,150.67
009 MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA TIPO A, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	25.00	Equipo(s)	\$10,933.00	\$317,057.00	\$10,824.00	\$313,896.00	\$10,878.00	\$315,462.00	\$315,471.67
010 MONITOR 27", ESPECIFICACIONES DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO	15.00	Equipo(s)	\$8,233.00	\$143,254.20	\$8,151.00	\$141,827.40	\$8,192.00	\$142,540.80	\$142,540.80
GRAN TOTAL:									\$17,358,119.76

MANIFIESTO:	
I	DE CONFORMIDAD A LOS ARTÍCULOS 13, 57 Y DEMÁS APLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EL ARTÍCULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMÁS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUÍ PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARÍA LA FALSEDADE DE LA INFORMACIÓN EN LAS MISMAS.
II	SE BUSCARON BIENES Y/O SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASÍ COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.
III	SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS(DEJAR LA QUE VAYA DE ACUERDO A LO REQUERIDO), EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.
IV	QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MÁXIMO Y MÍNIMO DE REFERENCIA, ASÍ COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.
V	HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.
VI	POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; EJEMPLO: LAS PARTIDAS 1 A LA 10 INCLUYEN I.V.A
ANEXOS:	
3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MÁS DE 60 DÍAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL	
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 SECG.	

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
Itzel Margarita Valdez Vázquez Coordinadora Especializada	Carlos Fernando Viver Martínez Coordinador de Compras	Francisco Javier Larios Schallios Directo de Recursos Materiales

Cotizacion



FECHA: 29/06/2026
NO DE SUO-COT-10115-2026
COTIZACION

VENDEDOR EDGAR EDUARDO JARDON VALDES
TELEFONO 33 1362 5993
CORREO licitaciones@suomi.com.mx

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 60 DIAS NATURALES
ATENCION A SECRETARIA DE LA HACIENDA PUBLICA
NOMBRE N/A
TELEFONO N/A
DOMICILIO N/A
CORREO ELECTRONICO N/A

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA Y MODELO	DESCRIPCION	PRECIO UNTARIO	IMPORTE
1	210	EQUIPO	MARCA LENOVO MODELO M70S/ MONITOR E24-40	Procesador: Procesador de última generación o ultimo vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 1.9 GHz y frecuencia turbo máxima de hasta 5.0 GHz, al menos 14 Cores, 20 Hilos, 24 Mb de cache o su equivalente en desempeño. Chipset: Mínimo Intel Q670 o AMD PRO 665. Memoria: Mínimo 16 GB DDR5 a 4800 MHz con crecimiento 64 GB en 2 ranuras. Disco Duro: 512GB M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 OPAL 2.0, con encriptación de datos, que acepte al menos 2 unidades de almacenamiento adicionales Tarjeta de video: 1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado. Con soporte para al menos 2 monitores independientes Monitor: Mínimo 23.8" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores HDMI y DisplayPort, con Bocinas integradas de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star, 8.0 TCO, NOM 019, EPEAT, ROHS. Incluir por lo menos cables según el tipo de conexión siendo, HDMI o DisplayPort así como el cable de alimentación. Conectividad alámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre Conectividad inalámbrica: Que tenga capacidad Wifi que soporte los estándares IEEE 802.11AX, mínimo Bluetooth 5.2. No se acepta USB o PCMCIA y/o disponibilidad de puerto interno. Factor de forma: Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo. Puertos y slot: 9 puertos USB, al menos cuatro 3.2, un puerto USB 3.2 Type C, 1 puerto 3.5mm conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 1 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 2.1. Seguridad Física: Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; Mouse: Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un ratón inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Teclado: Teclado en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya el desktop y todos los controladores necesarios, adicional Incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos Fuente de Poder:Máximo 260w Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 90% de eficiencia. No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externos Seguridad Lógica: TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB, clave en Bios con herramienta de visualización de ajuste, arranque y disco duro, persistencia en Bios, 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, RoSH Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-810H, deberá de ser avalado con certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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.	\$34,683.00	\$7,283,430.00

2	55	EQUIPO	MARCA LENOVO MODELO L14	Procesador: Procesador de última generación o ultimo vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 700 MHz y frecuencia turbo máxima de hasta 4.9 GHz, al menos 14 Cores, 14 Hilos, Mínimo 18 MB de cache Chipset: Compatible con el procesador. Memoria: Mínimo memoria DDR5 16 GB a 5600MHz, expandible a 64 GB. Almacenamiento: 512GB M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 OPAL 2.0 con encriptación de datos Tarjeta Madre: De la misma marca del fabricante del equipo Audio: Integradas (estéreo), bocinas 2W x2 Pantalla: Pantalla IPS de 14", resolución de 1920x1200 (WUXGA) con 400 nits de brillo Conectividad alámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre. Conectividad inalámbrica: Mínimo Interconstruida que soporte los estándares WiFi 6E, Bluetooth 5.3. No se acepta USB o PCMCIA. Vídeo: Integrado Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial: De la misma marca del fabricante Incluida en botón de encendido del equipo. No se aceptan lectores USB o de otro tipo que sean externos Puertos y slot: 5 puertos USB 2 Thunderbolt 4 con transferencia de datos y carga simultanea, con capacidades USB PC 3.1 & DP 2.1, un combo Jack 3.5mm para microfono y audifonos, conector para microfono, conector para bocinas o audifonos y microfono integrado. Seguridad: Tener integrado 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. El teclado deberá permanecer con letras del teclado legibles por lo menos durante el periodo de la garantía. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya todos los controladores necesarios, adicional Incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos Cámara WEB : Cámara 5MP + IR con ventana de privacidad , integrada al marco de la pantalla Microfonos: Arreglo de micrófonos dual con cancelación de ruido Batería: Como mínimo 10.00 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida. Mínima de 65 w. Accesorios: Maletín o mochila de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año. Impacto ambiental: Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star, RoSH y TCO Certified 9.0 Cargador / Eliminator: Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo Mínimo de 45W con conector USB tipo C y PD 3.0. No se aceptarán adaptadores Peso: 1.50 Kg. Máximo chasis fabricado con polimeros para mayor resistencia Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-810H, deberá de ser avalado con certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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.	\$38,748.00	\$2,131,140.00
3	20	EQUIPO	MARCA LENOVO MODELO P3/ MONITOR E24-40	Procesador: Procesador de última generación o ultimo vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 3.3 GHz y frecuencia turbo máxima de hasta 5.5 GHz, al menos 20 Cores, 20 Hilos, 36 Mb de cache L2, o su equivalente en desempeño. Chipset: Mínimo Intel W680 chipset o superior Memoria Ram: Mínimo 32 GB DDR5 a 5600 MHz ECC con crecimiento 256 GB en 4 ranuras. Disco Duro: 512Gb M.2 PCIe NVMe®, PCIe 4.0 x4 OPAL 2.0, con encriptación de datos , 2TB SATA, que permita RAID HDD 0/1/10/5 que acepte al menos 6 disco SATA HDD/SSD/ODD. Tarjeta de video: 4 GB de memoria dedicada GDDR6 o superior, mínimo 4 mini DisplayPort. Monitor: Mínimo 23.8" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores HDMI, VGA y DisplayPort, con Bocinas integradas de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star, 8.0 TCO, NOM 019, EPEAT, ROHS. Incluir por lo menos cables según el tipo de conexión siendo, HDMI o DisplayPort así como el cable de alimentación. Conectividad alámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre Conectividad inalámbrica: Que tenga capacidad Wifi que soporte los estándares IEEE 802.11AX, mínimo Bluetooth 5.1. No se acepta USB o PCMCIA y/o disponibilidad de puerto interno. Factor de forma: Gabinete con factor de forma tower tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo. Puertos y slot: 9 puertos USB, al menos seis 3.2, un puerto USB 3.2 Gen 2 Type C, 1 puerto 3.5mm conector para micrófono; conector para bocinas o audifonos y micrófono integrados, 2 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 2.1. Seguridad Física: Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; Mouse: Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un ratón inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Teclado: Teclado en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya el desktop y todos los controladores necesarios, adicional Incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos Fuente de Poder: Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 92% de eficiencia, 80 Plus Platinum No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externos Seguridad Lógica: TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB, clave en Bios con herramienta de visualización de ajuste, arranque y disco duro, persistencia en Bios, 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, TCO 9, Erp Lot 3 Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-810H, deberá de ser avalado certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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.	\$79,330.00	\$1,586,600.00

4	5	EQUIPO	MARCA LENOVO MODELO P16	Procesador: Procesador de última generación o ultimo vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 2.1 GHz y frecuencia turbo máxima de hasta 5.5GHz, al menos 24 Cores, 24 Hilos, Mínimo 36 MB de cache Chipset: Compatible con el procesador. Memoria: Mínimo memoria DDR5 32 GB a 5600MHz ECC, expandible a 128 GB Almacenamiento: 1TB M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 OPAL 2.0 con encriptación de datos Tarjeta Madre: De la misma marca del fabricante del equipo Audio: Integradas (estéreo), bocinas 2W x2 Pantalla: Pantalla IPS de 16", resolución de 1920x1200 (WUXGA) con mínimo 300 nits de brillo Conectividad alámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre o por adaptador USB Tipo C de la misma marca del fabricante Conectividad inalámbrica: Mínimo Interconstruida que soporte los estándares WiFi 7, Bluetooth 5.4. No se acepta USB o PCMCIA. Vídeo: 6 GB de memoria dedicada GDDR6 o superior, Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial: De la misma marca del fabricante incluida en botón de encendido del equipo. No se aceptan lectores USB o de otro tipo que sean externos Puertos y slot: 5 puertos USB al menos 2 puerto USB-A 3.2 y 2 Thunderbolt 4 con transferencia de datos y carga simultánea, con capacidades USB PD 3.0 & DP 1.4, 2 HDMI 2.1, un combo Jack 3.5mm para micrófono y audífonos conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado, card reader Seguridad: Tener integrado 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. El teclado deberá permanecer con letras del teclado legibles por lo menos durante el período de la garantía. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya todos los controladores necesarios, adicional incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos Cámara WEB: Cámara web FHD o superior con ventana de privacidad, integrada al marco de la pantalla Micrófonos: Arreglo de micrófonos dual con cancelación de ruido Batería: Como mínimo 10.00 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida. mínima de 170 w. Accesorios: Maletín o mochila de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año. Impacto ambiental: Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star, RoSH y TCO Certified 9.0 Cargador / Eliminator: Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo Mínimo de 45W con conector USB tipo C y PD 3.0. No se aceptarán adaptadores Peso: 3.10 Kg. Máximo chasis fabricado de magnesio con plímeros alta resistencia Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-810H, deberá de ser avalado con certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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.	\$97,296.00	\$486,480.00
5	3	EQUIPO	MARCA APPLE MODELO MACBOOK PRO M5	Procesador: Chip M5 Pro CPU de 18 núcleos con 6 supenúcleos y 12 núcleos de rendimiento. GPU de 20 núcleos. Chipset: Compatible con el procesador Memoria unificada: Mínimo de memoria 64 GB. Disco Duro: 1TB SSD Tarjeta Madre: De la misma marca del fabricante. Mouse: Integrados seis bocinas de alta fidelidad con woofers Pantalla: XDR de 16.2 pulgadas (diagonal); resolución nativa de 3456 x 2234 a 254 pixeles por pulgada. Conectividad inalámbrica: Mínimo interconstruida que soporte los estándares WiFi 7 (802.11be). Bluetooth 6 no acepta USB o PCMCIA Reproducción de Video: Mínimo HEVC, H.264, AV1 y ProRes HDR con Dolby Vision, HDR10+/HDR10 y HLG Puertos y slot: Al menos tres puertos Thunderbolt 5 (USB-C) compatibles con: (Carga, DisplayPort, Thunderbolt 5 (hasta 120 Gb/s), USB 4 (hasta 120 Gb/s)). Mouse: Trackpad Force Touch. Teclado: Magic Keyboard retroiluminada. Sistema Operativo: MacOS actualizado ultima versión Camara_ Cámara 12MP Center Stage compatible con Vista del Escritorio, Grabación de video HD de 1080, Procesador de señal de imagen avanzado con video computacional Batería: Batería de polímero de litio de 100 Wh, Hasta 17 horas de navegacion web inalámbrica Impacto ambiental: Certificada por Energy Star. Cargador/Eliminator: Adaptador de corriente USB-C de 140W Garantía: 1 año por defectos de fabricación.	\$102,856.00	\$308,568.00
6	100	PIEZA	MARCA HP MODELO M501DN	Resolución 600 dpi Funciones Impresora Tecnología láser monocromático Impresión dúplex Automático Procesador 1500 MHz Memoria 256 MB Capacidad de entrada papel 550 hojas como mínimo Capacidad de entrada bandeja multiuso 100 hojas como mínimo Salida de papel 250 hojas como mínimo Tamaño de papel A4, Carta, Oficio Velocidad de impresión Hasta 45 ppm Ciclo de trabajo mensual Mínimo 100,000 paginas Conectividad Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad Certificación ENERGY STAR, EPEAT Silver. Compatibilidad Windows, Linux, Citrix, Airprint, Mopria, Deberá incluir Rendimiento del cartucho incluido en el equipo (según la ISO/IOC 19752): Mínimo 6,000 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: 1 año en partes, mano de obra y en sitio.	\$14,664.00	\$1,466,400.00

7	50	PIEZA	MARCA HP MODELO OFFICEJET 200	Tipo de equipo: Impresora portátil a color para impresión móvil. Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica o tecnología equivalente que permita impresión a color. Velocidad de impresión: Velocidad mínima de impresión de hasta 10 páginas por minuto en negro y hasta 7 páginas por minuto en color bajo estándar ISO o equivalente. Resolución de impresión: Resolución mínima de impresión de 1200 x 1200 dpi en negro y hasta 4800 x 1200 dpi en color o superior. Conectividad: Conectividad inalámbrica Wi-Fi integrada, así como puerto USB de alta velocidad. Capacidad de bandeja de entrada: Capacidad mínima de 50 hojas. Tipos de papel compatibles: Papel normal, papeles fotográficos, papel mate para folletos o papel profesional, papel mate para presentaciones, papeles de inyección de tinta fotográficos, papeles de inyección de tinta mate, papeles de inyección de tinta brillantes, papel normal, liviano/reciclado Tamaños de papel: Soporte mínimo para tamaño carta, A4, sobres. Batería: Batería recargable integrada o removible que permita operación portátil sin conexión directa a la corriente eléctrica. Panel de control: Pantalla monocromática de alta resolución de 2,0" Ciclo de trabajo mensual: Ciclo de trabajo recomendado mínimo de 300 páginas mensuales o superior. Compatibilidad de sistemas operativos: Compatible con sistemas operativos Windows 10 o superior, macOS. Peso del equipo: 2.1 kg (2.2 kg con batería) Dimensiones: Diseño compacto y portátil que permita su traslado y operación en campo o en oficinas móviles. Consumo energético: 15 vatios (activa), 0.17 vatios (apagado manual), 3.9 vatios (en espera), 1.14 vatios (suspensión) Certificaciones: El equipo deberá cumplir con certificaciones de eficiencia energética y seguridad eléctrica tales como Energy Star o equivalente. Accesorios incluidos: Cable de alimentación, batería recargable, cartuchos iniciales de tinta, cable USB y software de instalación. Garantía mínima de 1 año directamente con el fabricante o proveedor autorizado en territorio nacional. Soporte técnico: El proveedor deberá ofrecer soporte técnico y disponibilidad de consumibles en territorio nacional.	\$5,954.00	\$297,700.00
8	50	PIEZA	MARCA KODAK ALARIS MODELO S2070	Resolución óptica mínima: 600 dpi Ciclo de trabajo (diario) mínimo: 10,000 páginas por día Resolución de salida de imagen: Hasta 1200 dpi Velocidad de escaneo: 70 ppm/140 ipm tecnología de digitalización: Iluminación de ledes dobles RGB CIS (CMOS); salida en escala de grises de 256 niveles (8 bits, salida a color de 24 bits (8 x 3); captura a color de 48 bits (16 x 3) Capacidad de alimentador: Hasta 80 hojas de papel de 80 g/m² (20 lb) Tamaño de documento mínimo / máximo: 52 mm x 52 mm (2,05 pulg. x 2,05 pulg.) / 216 mm x 3000 mm (8,5 pulg. x 118 pulg.) Protección papel y datos: Deberá de contar con protección inteligente de Datos con alerta para ataques o errores de alimentación Conectividad: USB 3.2 Gen. 1x1, Compatible USB 2.0 Formato de salida de archivos: BMP, JPEG, TIFF de una página, Microsoft Excel, Microsoft Word, TIFF de páginas múltiples, PDF, PDF con búsqueda de texto, PNG, RTF Compatible mínimo con sistema operativo: WINDOWS Server 2016 64bits, WINDOWS Server 2019 64bits, WINDOWS Server 2022 64bits, WINDOWS 10 (32 y 64 bits), WINDOWS 11 (64 bit, Ubuntu 18.04 de 64 bits, Ubuntu 20.04 de 64 bits, Open SUSE, Suse Linux Enterprise Certificaciones: ENERGY STAR, EPEAT nivel Gold Panel de control: Tamaño 38mm Display a color, Controladores (Windows): Citrix, ISIS, Linux (TWIN Y SANE), WIA Incluir: Controladores, Adaptador y/o cable de energía, Cable USB Deberá Incluir software para mejora de imágenes: Recorte automático, Lecutra de código de barras, división de imagen, digitalización de flujo doble, nitidez, salida de documentos múltiples, ajuste de color mejorado, recortado fijo, orientación automática. Garantía: 1 años en partes, mano de obra y en sitio actualización de drivers	\$20,864.00	\$1,043,200.00
9	25	PIEZA	MARCA HP MODELO M430F	Resolución Mínimo 600 x 600 puntos por pulgada Funciones Impresora, Copiadora y Escaner Tecnología Laser Impresión Dúplex Automático Procesador 800 MHz como mínimo Memoria 2 GB como mínimo Capacidad de Entrada de Papel 250 hojas como mínimo Capacidad de Entrada Bandeja Multiuso 100 hojas como mínimo Salida de Papel 150 hojas como mínimo Tamaño de papel A4, Carta, Oficio Velocidad de Impresión 38 ppm como mínimo Ciclo de Trabajo Mensual 80,000 páginas Conectividad 10/100/1000 Base Ethernet, USB 2.0 Alta velocidad (Tipo B), Pantalla Panel Táctil Color 10.9 cm. Certificación Energy Star Compatibilidad Windows, Mac OS y Linux Deberá Incluir Rendimiento del cartucho incluido en el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 3,000 paginas Interfaz de usuario para la administración de la impresión, Cartucho con tóner, Drivers y Manual del usuario (CD/DVD o descargable de la página oficial), Cable de Corriente, Cable USB, Garantía de un año en sitio, en partes y mano de obra	\$10,878.00	\$271,950.00
10	15	PIEZA	MARCA LENOVO MODEL P27QD-40	Tamaño de la pantalla: Mínimo 27" Características: Mínimo 27" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 2560 x 1440, conectores 1 X HDMI 2.0 y 1 X DisplayPort 1.2, al menos 5 USB, de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star 8.0, TCO, NOM 019, EPEAT, ROHS. Incluir por lo menos cables según el tipo de conexión siendo, HDMI o DisplayPort así como el cable de alimentación. Garantía: 3 años en partes, mano de obra y sitio.	\$8,192.00	\$122,880.00
PRECIO EN LETRA				Diez y siete Millones Trescientos noventa y ocho Mil ochenta y tres pesos 68/100 M.N.	SUBTOTAL	\$14,998,348.00
					IVA	\$2,399,735.68
					TOTAL	\$17,398,083.68
PRECIOS EXPRESADOS EN PESOS MEXICANOS					FORMA DE PAGO: CREDITO 30 DIAS HABILES	
GARANTIA: Partida 1,2,3 y 4, la garantía es de 3 años con atención al siguiente día hábil de la entrega del equipo, en partes, mano de obra y en sitio, así como en actualización de drivers.						
Partidas: 5, 6, 7, 8, 9 la garantía será de 1 año por cualquier defecto de fabricación.						
Partida 10, la garantía será de 3 años en partes, mano de obra y en sitio.						
SUOMI IOT, S.A.P.I. DE C.V. RFC SIO210223N37 TELEFONO (33) 1707 7927 / 33 1602 3429 EMPRESA DE ORIGEN LOCAL MEXICANA RUPC: P36810 - NÚMERO DE PROVEEDOR: 9875					TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS HABILES AVENIDA VALLARTA #2590, COLONIA ARCOS VALLARTA GUADALAJARA JALISCO C.P. 44130 https://suomi.com.mx/ licitaciones@suomi.com.mx	

COTIZACIÓN



Atención a:	A Quien corresponde	Cliente solicitante:	Secretaría de la Hacienda Publica
RFC:	N/A	Cotización Número:	GT 164/2026
Domicilio:	N/A	Vigencia de Cotización:	60 días naturales
Teléfono:	N/A	Asesor Green Tech:	RICARDO FERNANDEZ
E-mail:	N/A	Fecha y lugar de emisión:	29/06/2026, Guadalajara, Jalisco

PARTIDA	CANTIDAD	U. DE M.	MARCA Y MODELO	GARANTÍA	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
1	210	EQUIPO	MARCA LENOVO MODELO M70S/ MONITOR E24-40	Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio	*Procesador: Procesador de última generación o último vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 1.9 GHz y frecuencia turbo máxima de hasta 5.0 GHz, al menos 14 Cores, 20 Hilos, 24 Mb de cache o su equivalente en desempeño. Chipset: Mínimo Intel Q570 o AMD PRO 665. Memoria: Mínimo 16 GB DDR5 a 4800 MHz con crecimiento 64 GB en 2 ranuras. Disco Duro: 512GB M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 OPAAL 2.0, con encriptación de datos, que acepte al menos 2 unidades de almacenamiento adicionales. Tarjeta de video: 1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado. Con soporte para al menos 2 monitores independientes. Monitor: Mínimo 23.8" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo. Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores HDMI y DisplayPort, con bocinas integradas de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star 8.0 TCO, NOM 019, EPEAT, ROHS. Incluir por lo menos cables según el tipo de conexión siendo, HDMI o DisplayPort así como el cable de alimentación. Conectividad inalámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre. Conectividad inalámbrica: Que tenga capacidad Wifi que soporte los estándares IEEE 802.11AX, mínimo Bluetooth 5.2. No se acepta USB o PCMCIA y/o disponibilidad de puerto interno. Factor de forma: Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo. Puertos y slot: 8 puertos USB, al menos cuatro 3.2, un puerto USB 3.2 Type C, 1 puerto 3.5mm conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 1 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 2.1. Seguridad Física: Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis. Mouse: Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un ratón inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Teclado: Teclado en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits. Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya el desktop y todos los controladores necesarios, adicional incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos. Fuente de Poder: Máximo 260w Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 90% de eficiencia. No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externo. Seguridad Lógica: TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB, clave en Bios con herramienta de visualización de ajuste, arranque y disco duro, persistencia en Bios, 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, RoSH. Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-883C, deberá de ser avalado con certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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.*	\$34,509.00	\$7,246,890.00

2	55	PIEZA	MARCA LENOVO MODELO L14	Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio	*Procesador: Procesador de última generación o último vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 700 MHz y frecuencia turbo máxima de hasta 4.9 GHz, al menos 14 Cores, 14 Hilos, Mínimo 18 MB de cache Chipset: Compatible con el procesador. Memoria: Mínimo memoria DDR5 16 GB a 5600MHz, expandible a 64 GB. Almacenamiento: 512GB M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 OPAL 2.0 con encriptación de datos Tarjeta Madre: De la misma marca del fabricante del equipo Audio: Integradas (estéreo), bocinas 2W x2 Pantalla: Pantalla IPS de 14", resolución de 1920x1200 (WUXGA) con 400 nits de brillo Conectividad alámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre. Conectividad inalámbrica: Mínimo Interconstruida que soporte los estándares WIFI 6E, Bluetooth 5.3. No se acepta USB o PCMCIA. Video: Integrado Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial: De la misma marca del fabricante Incluida en botón de encendido del equipo. No se aceptan lectores USB o de otro tipo que sean externos Puertos y slot: 5 puertos USB 2 Thunderbolt 4 con transferencia de datos y carga simultanea, con capacidades USB PC 3.1 & DP 2.1, un combo Jack 3.5m.m para micrófono y audífonos, conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado. Seguridad: Tener integrado 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. El teclado deberá permanecer con letras del teclado legibles por lo menos durante el periodo de la garantía. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya todos los controladores necesarios, adicional incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos Cámara WEB : Cámara SMP + IR con ventana de privacidad , integrada al marco de la pantalla Microfonos: Arreglo de micrófonos dual con cancelación de ruido Batería: Como mínimo 10.00 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida. Mínima de 45 w. Accesorios: Maletín o mochila de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año. Impacto ambiental: Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star, RoHS y TCO Certified 9.0 Cargador / Eliminator: SI, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo Mínimo de 45W con conector USB tipo C y PD 3.0. No se aceptarán adaptadores Peso: 1.50 Kg. Máximo chasis fabricado con polímeros para mayor resistencia Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-883C, deberá de ser avalado con certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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.*	\$38,554.00	\$2,120,470.00
3	20	PIEZA	MARCA LENOVO MODELO P3/ MONITOR E24-40	Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio	*Procesador: Procesador de última generación o último vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 3.3 GHz y frecuencia turbo máxima de hasta 5.5 GHz, al menos 20 Cores, 20 Hilos, 36 Mb de cache L2, o su equivalente en desempeño. Chipset: Mínimo Intel W680 chipset o superior Memoria Ram: Mínimo 32 GB DDR5 a 5600 MHz ECC con crecimiento 256 GB en 4 ranuras. Disco Duro: 512Gb M.2 PCIe NVMe®, PCIe 4.0 x4 OPAL 2.0, con encriptación de datos , 2TB SATA, que permita RAID HDD 0/1/10/5 que acepte al menos 6 disco SATA HDD/SSD/ODD. Tarjeta de video: 4 GB de memoria dedicada GDDR6 o superior, mínimo 4 mini DisplayPort. Monitor: Mínimo 23.8" LCD Wide Screen con retriluminación LED y pantalla anti-reflejo. Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores HDMI, VGA y DisplayPort, con bocinas integradas de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star, 8.0 TCO, NOM 019, EPEAT, ROHS. Incluir por lo menos cables según el tipo de conexión siendo, HDMI o DisplayPort así como el cable de alimentación. Conectividad alámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre Conectividad inalámbrica: Que tenga capacidad Wifi que soporte los estándares IEEE 802.11AX, mínimo Bluetooth 5.1. No se acepta USB o PCMCIA y/o disponibilidad de puerto interno. Factor de forma: Gabinete con factor de forma tower tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo. Puertos y slot: 5 puertos USB, al menos seis 3.2, un puerto USB 3.2 Gen 2 Type C, 1 puerto 3.5 mm conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 2 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 2.1. Seguridad Física: Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; Mouse: Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un ratón inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Teclado: Teclado en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya el desktop y todos los controladores necesarios, adicional incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos Fuente de Poder: Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 92% de eficiencia, 80 Plus Platinum No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externos Seguridad Lógica: TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB, clave en Bios con herramienta de visualización de ajuste, arranque y disco duro, persistencia en Bios, 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, RoHS, TCO 9, Erp Lot 3 Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-883C, deberá de ser avalado certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o con carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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.*	\$78,934.00	\$1,578,680.00

4	5	PIEZA	MARCA LENOVO MODELO P16	Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio	*Procesador: Procesador de última generación o último vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 2.1 GHz y frecuencia turbo máxima de hasta 5.5GHz, al menos 24 Cores, 24 Híos, Mínimo 36 MB de cache Chipset: Compatible con el procesador. Memoria: Mínimo memoria DDR5 32 GB a 5600MHz ECC, expandible a 128 GB Almacenamiento: 1TB M.2 2280 PCIe* 4.0 x4 OPAL 2.0 con encriptación de datos Tarjeta Madre: De la misma marca del fabricante del equipo Audio: Integradas (estéreo), bocinas 2W x2 Pantalla: Pantalla IPS de 16", resolución de 1920x1200 (WUXGA) con mínimo 300 nits de brillo Conectividad inalámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre o por adaptador USB Tipo C de la misma marca del fabricante Conectividad inalámbrica: Mínimo Interconstruida que soporte los estándares Wifi 7, Bluetooth 5.4. No se acepta USB o PCMCIA. Video: 6 GB de memoria dedicada GDDR6 o superior. Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial: De la misma marca del fabricante incluida en botón de encendido del equipo. No se aceptan lectores USB o de otro tipo que sean externos Puertos y slot: 5 puertos USB al menos 2 puerto USB-A 3.2 y 2 Thunderbolt 4 con transferencia de datos y carga simultánea, con capacidades USB PD 3.0 & DP 1.4, 2 HDMI 2.1, un combo Jack 3.5mm para micrófono y audífonos conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado, card reader Seguridad: Tener integrado módulo de seguridad, TPM 2.0 (Trusted Platform Module) persistencia en Bios. Mouse: Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo. Teclado: In español distribución Latinoamericana, teclas no borrables. El teclado deberá permanecer con letras del teclado legibles por lo menos durante el periodo de la garantía. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya todos los controladores necesarios, adicional incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos Cámara WEB: Cámara web FHD o superior con ventana de privacidad, integrada al marco de la pantalla micrófonos: Arreglo de micrófonos dual con cancelación de ruido Batería: Como mínimo 10.00 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida, mínima de 170 w. Accesorios: Maletín o mochila de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año. Impacto ambiental: Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star, RoHS y TCO Certified 9.0 Cargador / Eliminator: Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo Mínimo de 45W con conector USB tipo C y PD 3.0. No se aceptarán adaptadores Peso: 3.10 Kg. Máximo chasis fabricado de magnesio con plimeros alta resistencia Pruebas de uso ruso: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-883C, deberá de ser avalado con certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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."	\$102,342.00	\$511,710.00
5	3	PIEZA	MARCA APPLE MODELO MACBOOK PRO M5	Garantía de 1 año por defectos de fabricación	*Procesador: Chip M5 Pro CPU de 18 núcleos con 6 supenúcleos y 12 núcleos de rendimiento. GPU de 20 núcleos. Chipset: Compatible con el procesador Memoria unificada: Mínimo de memoria 64 GB. Disco Duro: 1TB SSD Tarjeta Madre: De la misma marca del fabricante. Audio: Integrados: solo bocinas de alta fidelidad con woofers Pantalla: XDR de 16.2 pulgadas (diagonal); resolución nativa de 3456 x 2234 a 254 píxeles por pulgada. Conectividad inalámbrica: Mínimo interconstruida que soporte los estándares Wifi 7 (802.11be), Bluetooth 6 no acepta USB o PCMCIA Reproducción de Video: Mínimo HEVC, H.264, AV1 y ProRes HDR con Dolby Vision, HDR10+/HDR10 y HLG Puertos y slot: Al menos tres puertos Thunderbolt 5 (USB-C) compatibles con: (Carga, DisplayPort, Thunderbolt 5 (hasta 120 Gb/s), USB 4 (hasta 120 Gb/s)). Mouse: Trackpad Force Touch Teclado: Magic Keyboard retroiluminada. Sistema Operativo: macOS actualizado ultima versión Camara: Cámara 12MP Center Stage compatible con Vista del Escritorio, Grabación de video HD de 1080, Procesador de señal de imagen avanzado con video computacional Batería: Batería de polímero de litio de 100 Wh, Hasta 17 horas de navegación web inalámbrica Impacto ambiental: Certificada por Energy Star. Cargador/Eliminador: Adaptador de corriente USB-C de 140W Garantía: 1 año por defectos de fabricación."	\$75,878.00	\$227,634.00
6	100	PIEZA	MARCA HP MODELO MS01DN	Garantía de 1 año en partes, mano de obra y en sitio	Resolución 600 dpi Funciones Impresora Tecnología láser monocromático Impresión dúplex Automático Procesador 1500 MHz Memoria 256 MB Capacidad de entrada papel 550 hojas como mínimo Capacidad de entrada bandeja multiso 100 hojas como mínimo Salida de papel 250 hojas como mínimo Tamaño de papel A4, Carta, Oficio Velocidad de impresión Hasta 45 ppm Ciclo de trabajo mensual Mínimo 100,000 páginas Conectividad Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad Certificación ENERGY STAR, EPEAT Silver Compatibilidad Windows, Linux, Citrix, Alprint, Mopria. Deberá incluir Rendimiento del cartucho incluido en el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 6,000 páginas. Interfaz de usuario para la administración de la impresión, cartucho con tóner, drivers y manual del usuario (CD/DVD o descargable de la página oficial). Cable de corriente, cable USB. Garantía: 1 año en partes, mano de obra y en sitio.	\$14,591.00	\$1,459,100.00
7	50	PIEZA	MARCA HP MODELO OFFICEJET 200	Garantía de 1 año en partes, mano de obra y en sitio	Tipo de equipo: Impresora portátil a color para impresión móvil. Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica o tecnología equivalente que permita impresión a color. Velocidad de impresión: Velocidad mínima de impresión de hasta 10 páginas por minuto en negro y hasta 7 páginas por minuto en color bajo estándar ISO o equivalente. Resolución de impresión: Resolución mínima de impresión de 1200 x 1200 dpi en negro y hasta 4800 x 1200 dpi en color o superior. Conectividad: Conectividad inalámbrica Wi-Fi integrada, así como puerto USB de alta velocidad. Capacidad de bandeja de entrada: Capacidad mínima de 50 hojas. Tipos de papel compatibles: Papel normal, papeles fotográficos, papel mate para folletos o papel profesional, papel mate para presentaciones, papeles de inyección de tinta fotográficos, papeles de inyección de tinta mate, papeles de inyección de tinta brillantes, papel normal, liviano/reciclado Tamaños de papel: Soporte mínimo para tamaño carta, A4, sobres. Batería: Batería recargable integrada o removible que permita operación portátil sin conexión directa a la corriente eléctrica. Panel de control: Pantalla monocromática de alta resolución de 2.0" Ciclo de trabajo mensual: Ciclo de trabajo recomendado mínimo de 300 páginas mensuales o superior. Compatibilidad de sistemas operativos: Compatible con sistemas operativos Windows 10 o superior, macOS. Peso del equipo: 2.1 kg (2.2 kg con batería) Dimensiones: Diseño compacto y portátil que permita su traslado y operación en campo o en oficinas móviles. Consumo energético: 15 vatios (activa), 0.17 vatios (apagado manual), 3.9 vatios (en espera), 1.14 vatios (suspendido) Certificaciones: El equipo deberá cumplir con certificaciones de eficiencia energética y seguridad eléctrica tales como Energy Star o equivalente. Accesorios incluidos: Cable de alimentación, batería recargable, cartuchos iniciales de tinta, cable USB y software de instalación. Garantía: Garantía mínima de 1 año directamente con el fabricante o proveedor autorizado en territorio nacional. Soporte técnico: El proveedor deberá ofrecer soporte técnico y disponibilidad de consumibles en territorio nacional.	\$5,924.00	\$296,200.00

8	50	PIEZA	MARCA KODAK ALARIS MODELO S2070	Garantía de 1 año en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers	Resolución óptica mínima: 600 dpi Ciclo de trabajo (diario) mínimo: 10,000 páginas por día Resolución de salida de imagen: Hasta 1200 dpi Velocidad de escaneo: 70 ppm/140 ipm tecnología de digitalización: Iluminación de ledes dobles RGB CIS (CMOS); salida en escala de grises de 256 niveles (8 bits, salida a color de 24 bits (8 x 3); captura a color de 48 bits (16 x 3) Capacidad de alimentador: Hasta 80 hojas de papel de 80 g/m² (20 lb) Tamaño de documento mínimo / máximo: 52 mm x 52 mm (2.05 pulg. x 2.05 pulg.) / 216 mm x 300 mm (8,5 pulg. x 11.8 pulg.) Protección papel y datos: Deberá de contar con protección inteligente de Datos con alerta para ataques o errores de alimentación Conectividad: USB 3.2 Gen. 1x1, Compatible USB 2.0 Formato de salida de archivos: BMP, JPEG, TIFF de una página, Microsoft Excel, Microsoft Word, TIFF de páginas múltiples, PDF, PDF con búsqueda de texto, PNG, RTF Compatible mínimo con sistema operativo: WINDOWS Server 2016 64bits, WINDOWS Server 2019 64bits, WINDOWS Server 2022 64bits, WINDOWS 10 (32 y 64 bits), WINDOWS 11 (64 bit), Ubuntu 18.04 de 64 bits, Ubuntu 20.04 de 64 bits, Open SUSE, Suse Linux Enterprise Certificaciones: ENERGY STAR, EPEAT nivel Gold Panel de control: Tamaño 38mm Display a color, Controladores (Windows): Citrix, ISIS, Linux (TWIN Y SANE), WIA Incluir: Controladores, Adaptador y/o cable de energía, Cable USB Deberá incluir software para mejora de imágenes: Recorte automático, Lectora de código de barras, división de imagen, digitalización de flujo doble, nitidez, salida de documentos múltiples, ajuste de color mejorado, recortado fijo, orientación automática. Garantía: 1 años en partes, mano de obra y en sitio actualización de drivers	\$20,760.00	\$1,038,000.00
9	25	PIEZA	MARCA HP MODELO M430F	Garantía de 1 año por defectos de fabricación	Resolución Mínimo 600 x 600 puntos por pulgada Funciones Impresora, Copiadora y Escaner Tecnología Laser Impresión Duplex Automático Procesador 800 MHz como mínimo Memoria 2 GB como mínimo Capacidad de Entrada de Papel 250 hojas como mínimo Capacidad de Entrada Bandeja Multiuso 100 hojas como mínimo Salida de Papel 150 hojas como mínimo Tamaño de papel A4, Carta, Oficio Velocidad de Impresión 38 ppm como mínimo Ciclo de Trabajo Mensual 80,000 páginas Conectividad 10/100/1000 Base Ethernet, USB 2.0 Alta velocidad (Tipo B). Pantalla Panel Táctil Color 10.9 cm. Certificación Energy Star Compatibilidad Windows, Mac OS y Linux Deberá incluir Rendimiento del cartucho incluido en el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 3,000 paginas Interfaz de usuario para la administración de la impresión, Cartucho con tóner, Drivers y Manual del usuario (CD/DVD o descargable de la página oficial), Cable de Corriente, Cable USB, Garantía de un año en sitio, en partes y mano de obra	\$10,824.00	\$270,600.00
10	15	PIEZA	MARCA LENOVO MODEL P27QD-40	Garantía de 3 años en partes, mano de obra y sitio.	Tamaño de la pantalla: Mínimo 27" Características: Mínimo 27" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo. Resolución mínima de 2560 x 1440, conectores 1 X HDMI 2.0 y 1 X DisplayPort 1.2, al menos 5 USB, de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star 8.0, TCO, NOM 019, EPEAT, RoHS. Incluir por lo menos cables según el tipo de conexión siendo, HDMI o DisplayPort así como el cable de alimentación. Garantía: 3 años en partes, mano de obra y sitio.	\$8,151.00	\$122,265.00
Cantidad en letra:					Diez y siete millones doscientos cincuenta mil novecientos noventa y seis pesos 84/100 mn.	SUBTOTAL	\$14,871,549.00
						IVA	\$2,379,447.84
OBSERVACIONES:						TOTAL	\$17,250,996.84

* EMPRESA DE ORIGEN MEXICANA LOCAL
 * PRECIOS UNITARIOS EN PESOS MEXICANOS
 * TIEMPO DE ENTREGA: 10 SEMANAS NATURALES
 * FORMA DE PAGO: CREDITO 30 DÍAS NATURALES
 * UNA VEZ AUTORIZADA LA PROPUESTA/COTIZACIÓN POR ESCRITO O POR MAIL, NO HAY CANCELACIONES NI DEVOLUCIONES
***GARANTIA POR PARTIDA:**
 Partidas: 1, 2, 3, 4 la garantía será de 3 años con atención al siguiente día hábil de la entrega del equipo, en partes, mano de obra y en sitio, así como en actualización de drivers.
 Partidas: 5, 6, 7, 8, 9 la garantía será de 1 año por cualquier defecto de fabricación.
 Partida 10, la garantía será de 3 años en partes, mano de obra y en sitio.

Esperando que el contenido de la presente cotización/propuesta sea de su utilidad, quedo a sus órdenes para cualquier duda o comentario al respecto.

Atentamente:

COMERCIALIZADORA GREEN TECH, S.A. DE C.V.
RFC. CGT150703MTI RUPC: P26972 No. de proveedor Zapopan: 09373

EMILIO CASTELAR #43, COLONIA ARCOS VALLARTA
 C.P. 44130, GUADALAJARA, JAL.
 Tel. 33 1983 0148



RICARDO FERNANDEZ BECERRA

Representante Legal
licitaciones@cgtech.mx
 334-467-8190



COTIZACIÓN

SERVICIOS INFORMATICOS AVANZADOS S.A DE CV.

RFC SIA090223A7A

CALLE ALSACIA 789

RUPC P18794

COL. MODERNA

FOLIO A-181/2026

GUADALAJARA, JALISCO

TEL: 33 1078 6985 / 33 2274 7759

Presupuesto para: SECRETARIA DE LA HACIENDA PUBLICA

NOMBRE: N/A

EMPRESA: N/A

CORREO: N/A

PROYECTO: N/A

EMPRESA 100% LOCAL

Presupuesto válido hasta:

Preparado por:

Puesto:

Correo:

FECHA: 29/06/2026

60 días

Eduardo Tostado

Sistemas

ventasinfoservice07@gmail.com

www.infoservice.com.mx

PROPUESTA						
Partida	Cant	U. DE M	No. de parte	Descripción	Precio Unitario	Sub-Total
1	210	EQUIPO	MARCA LENOVO MODELO M70S/ MONITOR E24-40	*Procesador: Procesador de última generación o último vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 1.9 GHz y frecuencia turbo máxima de hasta 5.0 GHz, al menos 14 Cores, 20 Hilos, 24 Mb de cache o su equivalente en desempeño. Chipset: Mínimo Intel Q670 o AMD PRO 665. Memoria: Mínimo 16 GB DDR5 a 4800 MHz con crecimiento 64 GB en 2 ranuras. Disco Duro: 512GB M.2 2280 PCIe* 4.0 x4 OPAL 2.0, con encriptación de datos, que acepte al menos 2 unidades de almacenamiento adicionales Tarjeta de video: 1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado. Con soporte para al menos 2 monitores independientes Monitor: Mínimo 23.8" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores HDMI y DisplayPort, con Bocinas integradas de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star, 8.0 TCO, NOM 019, EPEAT, RoHS. Incluir por lo menos cables según el tipo de conexión siendo, HDMI o DisplayPort así como el cable de alimentación. Conectividad alámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre Conectividad inalámbrica: Que tenga capacidad Wifi que soporte los estándares IEEE 802.11AX, mínimo Bluetooth 5.2. No se acepta USB o PCMCIA y/o disponibilidad de puerto interno. Factor de forma: Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo. Puertos y slot: 9 puertos USB, al menos cuatro 3.2, un puerto USB 3.2 Type C, 1 puerto 3.5mm conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 1 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 2.1. Seguridad Física: Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; Mouse: Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un ratón inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Teclado: Teclado en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya el desktop y todos los controladores necesarios, adicional Incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos Fuente de Poder: Máximo 260W Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 90% de eficiencia. No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externos Seguridad Lógica: TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB, clave en Bios con herramienta de visualización de ajuste, arranque y disco duro, persistencia en Bios, 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, RoSH Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-810H, deberá de ser avalado con certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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."	\$34,858.00	\$7,320,180.00
2	55	EQUIPO	MARCA LENOVO MODELO L14	*Procesador: Procesador de última generación o último vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 700 MHz y frecuencia turbo máxima de hasta 4.9 GHz, al menos 14 Cores, 14 Hilos, Mínimo 18 MB de cache Chipset: Compatible con el procesador. Memoria: Mínimo memoria DDR5 16 GB a 5600MHz, expandible a 64 GB. Almacenamiento: 512GB M.2 2280 PCIe* 4.0 x4 OPAL 2.0 con encriptación de datos Tarjeta Madre: De la misma marca del fabricante del equipo Audio: Integradas (estéreo), bocinas 2W x2 Pantalla: Pantalla IPS de 14", resolución de 1920x1200 (WUXGA) con 400 nits de brillo Conectividad alámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre. Conectividad inalámbrica: Mínimo Interconstruida que soporte los estándares WIFI 6E, Bluetooth 5.3. No se acepta USB o PCMCIA. Video: Integrado Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial: De la misma marca del fabricante Incluida en botón de encendido del equipo. No se aceptan lectores USB o de otro tipo que sean externos Puertos y slot: 5 puertos USB 2 Thunderbolt 4 con transferencia de datos y carga simultanea, con capacidades USB PC 3.1 & DP 2.1, un combo Jack 3.5m para micrófono y audífonos, conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado. Seguridad: Tener integrado 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 Latinoamericana, teclas no borrables. El teclado deberá permanecer con letras del teclado legibles por lo menos durante el periodo de la garantía. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya todos los controladores necesarios, adicional Incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos Cámara WEB : Cámara 5MP + IR con ventana de privacidad , integrada al marco de la pantalla Microfonos: Arreglo de micrófonos dual con cancelación de ruido Batería: Como mínimo 10.00 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida. Mínima de 65 w. Accesorios: Maletín o mochila de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año. Impacto ambiental: Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star, RoSH y TCO Certified 9.0 Cargador / Eliminador: Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo Mínimo de 45W con conector USB tipo C y PD 3.0. No se aceptarán adaptadores Peso: 1.50 Kg. Máximo chasis fabricado con polímeros para mayor resistencia Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-810H, deberá de ser avalado con certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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	\$38,943.00	\$2,141,865.00

3	20	EQUIPO	MARCA LENOVO MODELO P3/ MONITOR E24-40	"Procesador: Procesador de última generación o último vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 3.3 GHz y frecuencia turbo máxima de hasta 5.5 GHz, al menos 20 Cores, 20 Hilos, 36 Mb de cache L2, o su equivalente en desempeño. Chipset: Mínimo Intel W680 chipset o superior Memoria Ram: Mínimo 32 GB DDR5 a 5600 MHz ECC con crecimiento 256 GB en 4 ranuras. Disco Duro: 512Gb M.2 PCIe NVMe*, PCIe 4.0 x4 OPAL 2.0, con encriptación de datos, 2TB SATA, que permita RAID HDD 0/1/10/5 que acepte al menos 6 disco SATA HDD/SSD/100D. Tarjeta de video: 4 GB de memoria dedicada GDDR6 o superior, mínimo 4 mini DisplayPort. Monitor: Mínimo 23.8" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1920 x 1080, conectores HDMI, VGA y DisplayPort, con Bocinas integradas de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star, 8.0 TCO, NOM 019, EPEAT, ROHS. Incluir por lo menos cables según el tipo de conexión siendo, HDMI o DisplayPort así como el cable de alimentación. Conectividad inalámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre Conectividad inalámbrica: Que tenga capacidad Wifi que soporte los estándares IEEE 802.11AX, mínimo Bluetooth 5.1. No se acepta USB o PCMCIA y/o disponibilidad de puerto interno. Factor de forma: Gabinete con factor de forma tower tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo. Puertos y slot: 9 puertos USB, al menos seis 3.2, un puerto USB 3.2 Gen 2 Type C, 1 puerto 3.5mm conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 2 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 2.1. Seguridad Física: Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis; Mouse: Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un ratón inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Teclado: Teclado en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya el desktop y todos los controladores necesarios, adicional Incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos Fuente de Poder: Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 92% de eficiencia, 80 Plus Platinum No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externos Seguridad Lógica: TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB, clave en Bios con herramienta de visualización de ajuste, arranque y disco duro, persistencia en Bios. 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, TCO 9, Erp Lot 3 Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-810H, deberá de ser avalado certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o con carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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."	\$79,731.00	\$1,594,620.00
4	5	EQUIPO	MARCA LENOVO MODELO P16	"Procesador: Procesador de última generación o último vigente por el fabricante con frecuencia base mínima de 2.1 GHz y frecuencia turbo máxima de hasta 5.5GHz, al menos 24 Cores, 24 Hilos, Mínimo 36 MB de cache Chipset: Compatible con el procesador. Memoria: Mínimo memoria DDR5 32 GB a 5600MHz ECC, expandible a 128 GB Almacenamiento: 1TB M.2 2280 PCIe* 4.0 x4 OPAL 2.0 con encriptación de datos Tarjeta Madre: De la misma marca del fabricante del equipo Audio: Integradas (estéreo), bocinas 2W x2 Pantalla: Pantalla IPS de 16", resolución de 1920x1200 (WUXGA) con mínimo 300 nits de brillo Conectividad inalámbrica: Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre o por adaptador USB Tipo C de la misma marca del fabricante Conectividad inalámbrica: Mínimo Interconstruida que soporte los estándares WiFi 7, Bluetooth 5.4. No se acepta USB o PCMCIA. Video: 6 GB de memoria dedicada GDDR6 o superior, Lector de Huella Dactilar y Reconocimiento Facial: De la misma marca del fabricante Incluida en botón de encendido del equipo. No se aceptan lectores USB o de otro tipo que sean externos Puertos y slot: 5 puertos USB al menos 2 puerto USB-A 3.2 y 2 Thunderbolt 4 con transferencia de datos y audífonos simultánea, con capacidades USB PD 3.0 & DP 1.4, 2 HDMI 2.1, un combo Jack 3.5mm para micrófono y audífonos conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado, card reader Seguridad: Tener integrado 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 Latinoamericana, teclas no borrables. El teclado deberá permanecer con letras del teclado legibles por lo menos durante el periodo de la garantía. Sistema Operativo: Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM Software Incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluya todos los controladores necesarios, adicional Incluir software licenciado sin costo para Gobierno del Estado, para monitoreo de utilización, control de apagado e inventario de hardware y software de los equipos Cámara WEB: Cámara web FHD o superior con ventana de privacidad, integrada al marco de la pantalla micrófonos: Arreglo de micrófonos dual con cancelación de ruido Batería: Como mínimo 10.00 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida. mínima de 170 w. Accesorios: Maletín o mochila de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año. Impacto ambiental: Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star, RoSH y TCO Certified 9.0 Cargador / Eliminador: Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo Mínimo de 45W con conector USB tipo C y PD 3.0. No se aceptarán adaptadores Peso: 3.10 Kg. Máximo chasis fabricado de magnesio con plímeros alta resistencia Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con pruebas militares MIL-STD-810H, deberá de ser avalado con certificado de laboratorio sellado y/o firmado en digital, o carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad, 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."	\$103,375.00	\$516,875.00
5	3	EQUIPO	MARCA APPLE MODELO MACBOOK PRO M5	"Procesador: Chip M5 Pro CPU de 18 núcleos con 6 supenúcleos y 12 núcleos de rendimiento. GPU de 20 núcleos. Chipset: Compatible con el procesador Memoria unificada: Mínimo de memoria 64 GB. Disco Duro: 1TB SSD Tarjeta Madre: De la misma marca del fabricante. Audio: Integrados seis bocinas de alta fidelidad con woofers Pantalla: XDR de 16.2 pulgadas (diagonal); resolución nativa de 3456 x 2234 a 254 píxeles por pulgada. Conectividad inalámbrica: Mínimo interconstruida que soporte los estándares WiFi 7 (802.11be). Bluetooth 6 no acepta USB o PCMCIA Reproducción de Video: Mínimo HEVC, H.264, AV1 y ProRes HDR con Dolby Vision, HDR10+/HDR10 y HLG Puertos y slot: Al menos tres puertos Thunderbolt 5 (USB-C) compatibles con: (Carga, DisplayPort, Thunderbolt 5 (hasta 120 Gb/s), USB 4 (hasta 120 Gb/s)). Mouse: Trackpad Force Touch. Teclado: Magic Keyboard retroiluminada. Sistema Operativo: MacOS actualizado última versión Camara_ Cámara 12MP Center Stage compatible con Vista del Escritorio, Grabación de video HD de 1080, Procesador de señal de imagen avanzado con video computacional Batería: Batería de polímero de litio de 100 Wh, Hasta 17 horas de navegación web inalámbrica Impacto ambiental: Certificada por Energy Star. Cargador/Eliminador: Adaptador de corriente USB-C de 140W Garantía: 1 año por defectos de fabricación."	\$76,644.00	\$229,932.00

6	100	PIEZA	MARCA HP MODELO M501DN	Resolución 600 dpi Funciones Impresora Tecnología láser monocromático Impresión dúplex Automático Procesador 1500 Mhz Memoria 256 MB Capacidad de entrada papel 550 hojas como mínimo Capacidad de entrada bandeja multiuso 100 hojas como mínimo Salida de papel 250 hojas como mínimo Tamaño de papel A4, Carta, Oficio Velocidad de impresión Hasta 45 ppm Ciclo de trabajo mensual Mínimo 100,000 páginas Conectividad Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad Certificación ENERGY STAR, EPEAT Silver Compatibilidad Windows, Linux, Citrix, Airprint, Mopria, Deberá incluir Rendimiento del cartucho incluido en el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 6,000 páginas. Interfaz de usuario para la administración de la impresión, cartucho con tóner, drivers y manual del usuario (CD/DVD o descargable de la página oficial). Cable de corriente, cable USB. Garantía: 1 año en partes, mano de obra y en sitio.	\$14,738.00	\$1,473,800.00
7	50	PIEZA	MARCA HP MODELO OFFICEJET 200	Tipo de equipo: Impresora portátil a color para impresión móvil. Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica o tecnología equivalente que permita impresión a color. Velocidad de impresión: Velocidad mínima de impresión de hasta 10 páginas por minuto en negro y hasta 7 páginas por minuto en color bajo estándar ISO o equivalente. Resolución de impresión: Resolución mínima de impresión de 1200 x 1200 dpi en negro y hasta 4800 x 1200 dpi en color o superior. Conectividad: Conectividad inalámbrica Wi-Fi integrada, así como puerto USB de alta velocidad. Capacidad de bandeja de entrada: Capacidad mínima de 50 hojas. Tipos de papel compatibles: Papel normal, papeles fotográficos, papel mate para folletos o papel profesional, papel mate para presentaciones, papeles de inyección de tinta fotográficos, papeles de inyección de tinta mate, papeles de inyección de tinta brillantes, papel normal, liviano/reciclado Tamaños de papel: Soporte mínimo para tamaño carta, A4, sobres. Batería: Batería recargable integrada o removible que permita operación portátil sin conexión directa a la corriente eléctrica. Panel de control: Pantalla monocromática de alta resolución de 2,0" Ciclo de trabajo mensual: Ciclo de trabajo recomendado mínimo de 300 páginas mensuales o superior. Compatibilidad de sistemas operativos: Compatible con sistemas operativos Windows 10 o superior, macOS. Peso del equipo: 2.1 kg (2.2 kg con batería) Dimensiones: Diseño compacto y portátil que permita su traslado y operación en campo o en oficinas móviles. Consumo energético: 15 vatios (activa), 0.17 vatios (apagado manual), 3.9 vatios (en espera), 1.14 vatios (suspensión) Certificaciones: El equipo deberá cumplir con certificaciones de eficiencia energética y seguridad eléctrica tales como Energy Star o equivalente. Accesorios incluidos: Cable de alimentación, batería recargable, cartuchos iniciales de tinta, cable USB y software de instalación. Garantía: Garantía mínima de 1 año directamente con el fabricante o proveedor autorizado en territorio nacional. Soporte técnico: El proveedor deberá ofrecer soporte técnico y disponibilidad de consumibles en territorio nacional.	\$5,984.00	\$299,200.00
8	50	PIEZA	MARCA KODAK ALARIS MODELO S2070	Resolución óptica mínima: 600 dpi Ciclo de trabajo (diario) mínimo: 10,000 páginas por día Resolución de salida de imagen: Hasta 1200 dpi Velocidad de escaneo: 70 ppm/140 lpm Tecnología de digitalización: Iluminación de ledes dobles RGB CIS (CMOS); salida en escala de grises de 256 niveles (8 bits, salida a color de 24 bits (8 x 3); captura a color de 48 bits (16 x 3) Capacidad de alimentador: Hasta 80 hojas de papel de 80 g/m² (20 lb) Tamaño de documento mínimo / máximo: 52 mm x 52 mm (2,05 pulg. / 2,05 pulg.) / 216 mm x 3000 mm (8,5 pulg. x 118 pulg.) Protección papel y datos: Deberá de contar con protección inteligente de Datos con alerta para ataques o errores de alimentación Conectividad: USB 3.2 Gen. 1x1, Compatible USB 2.0 Formato de salida de archivos: BMP, JPEG, TIFF de una página, Microsoft Excel, Microsoft Word, TIFF de páginas múltiples, PDF, PDF con búsqueda de texto, PNG, RTF Compatible mínimo con sistema operativo: WINDOWS Server 2016 64bits, WINDOWS Server 2019 64bits, WINDOWS Server 2022 64bits, WINDOWS 10 (32 y 64 bits), WINDOWS 11 (64 bit, Ubuntu 18.04 de 64 bits, Ubuntu 20.04 de 64 bits, Open SUSE, Suse Linux Enterprise Certificaciones: ENERGY STAR, EPEAT nivel Gold Panel de control: Tamaño 38mm Display a color, Controladores (Windows): Citrix, ISIS, Linux (TWIN Y SANE), WIA Incluir: Controladores, Adaptador y/o cable de energía, Cable USB Deberá Incluir software para mejora de imágenes: Recorte automático, Lectura de código de barras, división de imagen, digitalización de flujo doble, nitidez, salida de documentos múltiples, ajuste de color mejorado, recortado fijo, orientación automática. Garantía: 1 años en partes, mano de obra y en sitio actualización de drivers	\$20,970.00	\$1,048,500.00
9	25	PIEZA	MARCA HP MODELO M430F	Resolución Mínimo 600 x 600 puntos por pulgada Funciones Impresora, Copiadora y Escaner Tecnología Laser Impresión Dúplex Automático Procesador 800 Mhz como mínimo Memoria 2 GB como mínimo Capacidad de Entrada de Papel 250 hojas como mínimo Capacidad de Entrada Bandeja Multiuso 100 hojas como mínimo Salida de Papel 150 hojas como mínimo Tamaño de papel A4, Carta, Oficio Velocidad de Impresión 38 ppm como mínimo Ciclo de Trabajo Mensual 80,000 páginas Conectividad 10/100/1000 Base Ethernet, USB 2.0 Alta velocidad (Tipo B), Pantalla Panel Táctil Color 10.9 cm. Certificación Energy Star Compatibilidad Windows, Mac OS y Linux Deberá Incluir Rendimiento del cartucho incluido en el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 3,000 paginas Interfaz de usuario para la administración de la impresión, Cartucho con tóner, Drivers y Manual del usuario (CD/DVD o descargable de la página oficial), Cable de Corriente, Cable USB, Garantía de un año en sitio, en partes y mano de obra.	\$10,933.00	\$273,325.00
10	15	PIEZA	MARCA LENOVO MODEL P27QD-40	Tamaño de la pantalla: Mínimo 27" Características: Mínimo 27" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 2560 x 1440, conectores 1 X HDMI 2.0 y 1 X DisplayPort 1.2, al menos 5 USB, de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star 8.0, TCO, NOM 019, EPEAT, ROHS. Incluir por lo menos cables según el tipo de conexión siendo, HDMI o DisplayPort así como el cable de alimentación. Garantía: 3 años en partes, mano de obra y sitio.	\$8,233.00	\$123,495.00

CANTIDAD EN LETRA	DIEZ Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N.	SUBTOTAL	\$15,021,792.00
		IVA	\$2,403,486.72
		TOTAL	\$17,425,278.72
CONDICIONES			
* Condiciones de pago: CREDITO 60 DÍAS			
* Los precios están en Pesos Mexicanos			

ME

* La vigencia de la cotización es de 60 días
* Garantía: * 3 AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACION Partidas 1 a 4 garantía 3 años con atención al siguiente día hábil de la entrega del equipo, en partes, mano de obra y en sitio, así como en actualización de drivers. Partidas: 5 a 9 la garantía será de 1 año por cualquier defecto de fabricación. Partida 10, la garantía será de 3 años en partes, mano de obra y en sitio.
* Tiempo de Entrega: 8 A 10 SEMANAS



EDUARDO TOSTADO VALADEZ