Gobierno del Estado de Sinaloa

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**Subsecretaría de Administración**

**Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Número GES 26/2022**

**Adquisición de equipo de cómputo para diversas dependencias, solicitada por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública y la Coordinación Administrativa de la Secretaria General de Gobierno**

**A N E X O I**

**Especificaciones Técnicas**

| **PART** | **CANT** | **U. DE M.** | **DESCRIPCIÓN** | **MARCA** | **MODELO** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fiscalía General de Justicia** | | | | | | |
| 1 | 1 | **Lote** | **LOTE DE 15 DISCOS DUROS EXTERNOS.**  Tipo SATA, conectividad SATA – USB, Capacidad 2 TB, tamaño 2.5”, con caja protectora. |  |  |
| 2 | 1 | **Lote** | **LOTE DE 150 DISCOS DUROS**  Tipo SSD (estado sólido), conectividad SATA, capacidad 256 Gb, tamaño 2.5”, base de 3.5”. |  |  |
| 3 | 1 | **Equipo** | **EQUIPO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA (FIREWALL, IPS, ANTI-SPAM) C**apacidad 300 usuarios, de rack de 1U como Máximo, 18 puertos habilitados GE RJ45, incluye 1 X MGMT PORT, 1 X HA puerto, 16 X SWITCH puertos, 16 X GE SFP SLOTS, SPU NP6 AND CP9 HARDWARE acelerador, 2 DISCOS DE 240GB ONBOARD SSD Estado Sólido, Firewall 32 GBPS, IPS 5 GBS, NGFW 3.5 GBPS, threat protection 3 GBPS, Virtual Domains, Sesiones concurrentes (TCP) 4 Millones, Nuevas sesiones por segundo (TCP) 300,000, Firewall Policies 10,000, Firewall Latency (64 byte, UDP) 3 us, SSL Inspection CPS (IPS, avg. HTTPS) 32,500, CAPWAP Throughput (1444 byte, UDP), Application Control Throughput (HTTP 64K) 27GBps, Configuraciones de alta disponibilidad Active-Active, Active-Passive, Clustering, Interface múltiple GE RJ45 y GE SFP SLOTS, Certificaciones ICSA Labs: Firewall, Ipsec, IPS, Antivirus, SSL-VPN; USGv6/IPv6, Licenciamiento incluido con al menos las siguientes funcionalidades Application control, IPS, AV, Web Filtering and antispam, Sandbox Cloud, Licenciamiento y Soporte Incluido por 3 años 7x24 |  |  |
| 4 | 27 | **Equipo** | **PANTALLA PARA PC.** Tamaño 27 Pulgadas, resolución 1920 X 1080p, conectividades: USB Tipo B, Display Port 1.2, HDMI 1.4, Puerto USB-A 3.2. |  |  |
| 5 | 10 | **Equipo** | **Servidor de computo.** 1u de rack como media máxima, 1 procesador 2.2ghz/10-core/85w, soporte de al menos 2 procesadores, 16gb de RAM ddr4 (1x16gb), El servidor debera soportar al menos 3TB en memoria ram, distribuidos en 24 ranuras LRDIMM, deberá de soportar memoria persistente, deberá de soportar tecnología NVMe y M.2, deberá de soportar tarjetas NVIDIA, tarjeta controladora con al menos 2 gb de cache con tecnología SAS, soportar RAID 0,1,5,6,10,50,60, 1 ADM, 10 ADM, 2 fuentes de poder redundantes 500w, 2 puertos PCIe 3.0, 24 ranuras DIMM (12 ranuras por procesador), soporte máximo de 3tb de memoria RAM LRDIMM, menos 8 bahias para almacenamiento de unidades de disco duro activas de 2.5 en el mismo chasis, 2 discos duros SAS 12G de al menos 1TB c/u a 7.2K del tipo Hot Plug, 1 tarjeta de red de 4 puertos a 1 gbe de video de hasta 1920 X 1200 a 60Hz (32bpp) con 16mb de memoria de video, compatible con Windows server, red hat Enterprise Linux (rHEL), Suse Linux Enterprise server (SLES), VMware, centos, clearos. 1 puerto de administración remota dedicado con 32mb flash, medias virtuales tanto de cd como floppy y USB ACPI 6.1 compliant, PCIe 3.0 compliant, PXE support, WOL support, redfish API, SNMP v3, USB 3.0 support, USB 2.0 support, energy star, Ashrae a3/a4, UEFI, 2 Fuentes de poder redundantes del tipo Hot Plug con una capacidad máxima de 500W Platinum, garantía proactiva de 3 años 7x24 para el fabricante del servidor. |  |  |
| 6 | 150 | **Equipo** | **Unidad de protección y respado de energía (uso)**. 650va, capacidad de 360w, formato de escritorio tecnología interactiva con regulador de voltaje tipo AVR con 2 etapas de regulación, voltaje de entrada de 120v con rango de 89v a 145v rango real, 98% de eficiencia, 500va/250w, tiempo de respaldo de 3 minutos con carga de 200 watts, 6 toma corrientes tipo nema 5-15r, 5.7 minutos de respaldo a media carga (180w), potencia de entrada de 50hz o 60hz, indicadores led del panel frontal y alarma acústica, material del gabinete deberá de ser de plástico ABS o de policarbonato, cable Inter construido y con conexión nema 5-15p, certificaciones: nom-001-scfi-1993 e iso 9001:200, baterías selladas libres de mantenimiento y recargables en menos de 9 horas, bahía independiente para batería, auto prueba manual y programable, registro de eventos en archivos tipo log, protección instantánea mínima de 316 Joules, respuesta cero o instantáneo. Electrónica o breaker (no fusible) para la supresión de sobrecargas de corriente, garantía de 3 años en todo el equipo incluyendo baterías. |  |  |
| 7 | 2 | **Equipo** | **Impresora.** LaserJet color, multifuncional, dúplex, 40 PPM (B/N Y COLOR), USB 2.0, ETHERNET, Mínimo 600 Hojas como capacidad de hojas de entrada, 2 bandejas máximo 5. |  |  |
| 8 | 10 | **Licencia** | **Licencias Informáticas e intelectuales. Licencias Sistema Operativo Windows Server.**  Licencia marca Microsoft Windows Server Standard 2019 16core (o versión más reciente con opción de downgrade hasta 2 versiones anteriores) licenciamiento electrónico perpetuo |  |  |
| 9 | 10 | **Licencia** | **Licencias Informáticas e intelectuales. Licencias Administrador de Base de Datos SQL.**  Licencia marca Microsoft SQL Server Standard Core 2019 2core (o versión más reciente con opción de downgrade hasta 2 versiones anteriores) licenciamiento electrónico perpetuo |  |  |
| 10 | 6 | **Equipo** | **Computadora de escritorio.** Workstation Torre, Core I7-10700 8c 2.9-4.8ghz 16mb cache, RAM 32gb (2x16) DDR4 2666, 512gb SSD (NVME) +2Tb HDD, Wifi 6 y Bluetooth, NVidia Quadro P620 2gb, 4 Mini Dp + 2Dp (Para 6 Monitores), DVDRW, Zcentral, Windows 10 pro 64bit, garantía 3-3-3; Monitor Led 34” Curvo Vesa, resolución de 3440 x 1440, Garantía de 3 años. |  |  |
| 11 | 3 | **Equipo** | **Computadora portátil.** Pantalla 15.6 FHD IPS AG 3.2T 300Nits MT N, Procesador AMD RYZEN 5 5500U o Intel i5 de 11va generación, Memoria ram 16Gb DDR4, Disco duro 256GB SSD M.2 2242 NVME TLC, WIN 10 PRO de 64bits. |  |  |
| 12 | 1 | **Software** | **Software Oxygen Forensic Detective.** Incluido codemeter USB Dongle para oxygen forensic, Cables complementarios Tri-Cable que vienen incluidos con la compra de nueva licencia Oxygen Forensic Detective. En este software se incluye el módulo cloud, social graph (para analíticas) y el facial recognition para reconocimiento de imágenes / fotos. 1 año de SMS (Soporte y actualizaciones). Incluye transferencia de conocimientos 2 días. De 9am a 6pm hasta para 10 personas.  plataforma de software forense todo en uno creada para extraer, decodificar y analizar datos de múltiples fuentes digitales: dispositivos móviles e IoT, copias de seguridad de dispositivos, UICC y tarjetas de medios, drones y servicios en la nube. también puede encontrar y extraer una amplia gama de artefactos, archivos del sistema y credenciales de máquinas con Windows, macOS y Linux. Las tecnologías innovadoras y de vanguardia implementadas incluyen, entre otras, eludir bloqueos de pantalla, ubicar contraseñas para copias de seguridad cifradas, extraer y analizar datos de aplicaciones seguras y descubrir datos eliminados.  Además, se pueden investigar múltiples extracciones en una sola interfaz para obtener una imagen completa de los datos. Mediante el uso de herramientas analíticas integradas líderes en la industria para encontrar conexiones sociales, crear líneas de tiempo y categorizar imágenes, las fuerzas del orden, los investigadores corporativos y otro personal autorizado pueden ayudar a hacer de este mundo un lugar más seguro. |  |  |
| 13 | 1 | **Software** | **OSINT.** Servicio de análisis y obtención de información de objetivos de fuentes abiertas. No incluye hardware ni software, solo acceso en web para búsqueda de fuentes abiertas. Consulta en bases ilimitada a 12 meses con hasta 100 consultas OSINT por mes. |  |  |
| 14 | 1 | **Software** | **Plataforma IBM i2 fase 2.** Licencia para 2 usuarios concurrentes de IBM i2 Enterprise Insight Analysis Concurrent User License + SW subscription & support 12 months. Licencia para 4 usuarios autorizados de IBM i2 enterprise Insight Analysis Recommendation Engine Add On Authorized User License + SW subscription & support 12 months, Licencia para 1 usuarios de Rosoka Text Analytics for Analyst´s Notebook, Licencia para 1 usuarios de Plug in de redes sociales, servicios de instalación, configuración, puesta a punto y 80 horas de transferencia de conocimientos (40 para usuario y 40 para administradores del sistema).  Servidor de 1 unidad de rack para motor recomendado con: 16 cores, 128Gb de RAM, 5Tb Usables, incluye instalación del servidor. |  |  |
| 15 | 1 | **Software** | **UFED 4PC Ultimate Suscription.** Software de extracción forense de dispositivos celulares. NOTA: El usuario final deberá contar con su propio ordenador/laptop para montar la licencia. Incluye: 1 Donggle de acceso a la licencia por un periodo de suscripción por 12 meses. 1 transferencia de conocimientos en sitio para hasta 8 personas en el uso del software, donde el cliente deberá contar con su equipo. 1 curso para certificar a una persona por cellebrite directamente en línea. CMFF+CCO+CCPA + Examen CCME, online on demand. 1 kit de cables de extracción y accesorios complementarios, soporte y actualizaciones por 1 año. |  |  |
| 16 | 44 | **Licencia** | Licencias perpetuas Microsoft Office Profesional 2021, Windows all languages pack |  |  |
| 17 | 8 | **Equipo** | **Computadora Portátil.** Workstation, Intel core i9, memoria 16Gb DDR4 3200, disco duro 1 Tb SSD, pantalla FHD 15.6”, gráficos NVidia QUADRO T1000, salida HDMI, WIFI CERTIFIED 6 y BLUETOOTH, RJ45, puertos USB 3.1.  Tecnología inalámbrica combo Intel WI-FI CERTIFIED 6 AX 201 (2x2) v Bluetooth 5 (soporta velocidad de datos Gigabit). Gráficos NVidia QUADRO T1000, Salida de video HDMI, Cámara Web, RED RJ45, puertos USB 3.1, touchpad, teclado, 1 puerto type C/THUNDERBOLT 3, 1 batería, peso aproximado 2.35Kg. GARANTIA DE 1 AÑO. |  |  |
| 18 | 3 | **Equipo** | **Plotter.** Impresora de gran formato de 44 pulgadas, impresión THERMAL INKJET, 3 cabezales de impresión universales, resultados de alta definición, rápido y seguro, alimentación variada, por doble rollo inteligente, bandeja de salida de sustratos, capacidad de hasta 44” en tamaño de impresión, cortadora automática, Conectividad: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit ethernet y puertos USB TYPE—A. 128 Gb Virtual, Disco duro auto cifrado de 500Gb. 1 AÑO DE GARANTIA. |  |  |
| 19 | 1 | **Equipo** | **Circuito cerrado de televisión.** 1 NVR 12 MEGAPIXELES (4K)/16 canales (cámaras)/16 puertos PoE+/2HDD/HDMI en 4K. 1 disco duro de 4Tb / 16 Bala IP 8 Megapíxeles (4K) / Serie PRO / 50 mts Ir EXIR/ Mot. 2.8 a 12mm / Video analíticos integrados DS-2CD2683G1-IZ. 3 AÑOS DE GARANTIA. |  |  |
| 20 | 56 | **Licencia** | **Antivirus para los equipos portátiles y de escritorio.** Plataforma integrada de protección de END POINTS, administración de riesgos e investigación forense de los ataques, mejorado con análisis de riesgos por los comportamientos de los usuarios. Licencias que tendrán una VIGENCIA DE 3 AÑOS. |  |  |
| 21 | 1 | **Licencia** | **Actualización de software del equipo forense de telefonía.** Renovación de una licencia de software UFED 4PC para computo forense con servicio de soporte técnico con VIGENCIA DE 3 AÑOS. |  |  |
| **Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia con Participación Ciudadama** | | | | | | |
| 22 | 6 | **Equipo** | **Computadora de escritorio**  Procesador 8 core/ 16 subprocess / 2.9 GHz/ Turbo 4,80 GHz/ 16 MB Smartcache/ 8 GT/s DMl3/ 65 W DDR4-2933/ 64 cB MAX GRAPHICS MEMORY/ SOCKET FCLGAl2OO/INTRUCSION SET 64BIT, Memoria 8 GB uDlMM, 2666MT/s, Disco duro SATA de 2,5" 1 TB 7200 RPM, 2 Slot RAM UD1MM DDR4 2933, 3 SATA 6.0 connectors, 1 HD audio adapter with internal speaker, LAN Ethernet 10/100/1000 RJ45, HDMI I FCLGAl20O, Rear USB 2.0 4 VGA, USB 3.2 de 1.e gen type C, 2 USB 3.1 Type-A frontal USB 3.1 Type-A posterior, 2 USB 2.0 Type-A frontal, 2 USB 2.0 Type-A posterior, Front Mic connector, Front Aux connector, 2 PCle x'16 PCle x1, Slot M.2, Windows 10, Profesional Edition 64-bit, Fuente de poder 260 watts,80 plus Bronze, 2 NEMA 6-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP,2m, Steel Desktop Small From Factor (SFF), HDMI y/o VGA, Monitor Flat LED 23.8' /'1920X'1080/ 1000:1/ 6 MS RT/1 VGA port /1 HDMI/con cable de alimentación eléctrica y 3 años de garantía. Teclado: USB LATIN Spanish 104 keys, Mouse USB optic 2 buttons+ scroll ball. 3 años de garantía. |  |  |
| 23 | 2 | **Equipo** | **Computadora portátil.** procesador Intel Core i5-1135G7 2.40GHz (11ª generación, hasta 4.2 GHz, caché de 8 MB, 4 núcleos). Almacenamiento SSD PCIe de 512 GB (unidad de estado sólido), Memoria 16GB DDR4 SO-DIMM, Gráficos Intel Iris Xe Integrated Graphics, Sistema operativo Windows 11 Home-64, Conectividad 802.11ac Wifi, Bluetooth, Ethernet LAN (RJ-45), cámara web HD 720p, Entrada/salida: teclado negro, pantalla IPS Full HD de 15.6 pulgadas (1920 x 1080) 60 Hz 16:9, Puertos/ranuras 2 USB 3.1 Gen1, 1 HDMI, USB 3.1 Type-C Gen1, lector de tarjetas SD, sin unidad óptica, conector combinado de auriculares/micrófono, fuente de alimentación de 45 W, batería de 3 celdas y 41 WHr, Color negro azabache, Dimensiones del producto (Ancho x Profundidad x Altura): 14,11 IN x 9,53 IN x 0,78 IN. Peso: 3.86 libras. 1 año de garantía del fabricante. |  |  |
| 24 | 4 | **Equipo** | **Multifuncional laser a color.** Imprime, copie, escanee y use correo electrónico, Velocidad de impresión de hasta 28 ppm (negro) y 28 ppm (color); Velocidad de escaneado (negro) 29 ppm / Velocidad de escaneo (color)20 ppm, Velocidad Procesador 1200 MHz, Volumen mensual de páginas recomendadas 750 a 4000 páginas, Memoria Standard 512 MB de NAND flash con 512 MB de DRAM, WIFI, Velocidad B/N Negro (A4): Hasta 27 cpm; Primera página impresa en negro: Hasta apenas 9,7 segundos. Velocidad Color (A4): Hasta 27 cpm; Impresión de la primera página en color: 11,3 segundos. Capacidad de hojas Estándar 300 hojas y máxima 850 hojas, 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE); Radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz, Ciclo mensual (A4) Hasta 50.000 página, Resolución de impresión Negro (óptima): 600 x 600 ppp, hasta 38, 400 x 600 ppp mejorada; Color (óptima): 600 x 600 ppp, hasta 38, 400 x 600 ppp mejorada, Formato de archivos escaneados PDF; JPG; TIFF, Gramaje de soportes admitido Bandeja 1: de 60 a 176 g/m² ; Bandeja 2: de 60 a 163 g/m² : Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m² ; Dispositivo de impresión a doble cara automática: de 60 a 163 g/m², Tamaños de soportes de impresión admitidos Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); sobres (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); Unidad dúplex automática: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm), Tipo de escaneo/tecnología Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología: (CIS) Sensor de imagen de contacto, Resolución de escaneado Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptica: Hasta 1200 x 1200 ppp, Profundidad de bits/niveles de escala grises 30 bits/ 256, Velocidad de copiado Negro (A4): Hasta 27 cpm; Color (A4): Hasta 27 cpm, Impresión automática a doble cara Automático (por defecto), Impresión móvil (HP Smart APP), Pantalla táctil color de uso intuitivo de 4,3", ADF 50 hojas, Capacidad de entrada Hasta 300 hojas, Capacidad de salida Hasta 150 hojas, 2 Bandejas de papel, Tecnología de ciberseguridad, Proteccion Firmware, Bloqueo panel de control, Encriptacion de documentos, Certificado Energy Star, Capacidad de Impresion Movil, Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®; Roam activado para imprimir con facilidad, 1 año de garantía |  |  |
| 25 | 13 | **Equipo** | **Computadora de Escritorio**. Computadora de escritorio gabinete tipo Small Form Factor, procesador Intel Core i5-9400 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,1 GHz), chipset intel, Chip de seguridad integrado TPM1.2; Bios, memoria estandar de 8 GB de SDRAM DDR4-2666 (1 x 8 GB), 1 disco SSD de 500 GB primario, puertos delanteros: 1 lector de tarjetas SD 3 en 1; 1 combinación de auriculares y micrófono; Velocidad de señalización de 5 Gbps y 4 USB SuperSpeed, puertos traseros: 1 HDMI; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45 10/100/1000M GbE integrado; 1 en serie; 1 VGA; 4 USB 2.0.  Debe Incluir Monitor 23", teclado y mouse de la misma marca del equipo de cómputo, señal de entrada 1 VGA, Windows 10 profesional a 64 bits en español (o última versión en el mercado), Incluya Licencia de Microsoft Office 2019 o versión más reciente en el mercado. Garantía de 3 años en sitio en todos los componentes y mano de obra por parte del fabricante. |  |  |
| 26 | 2 | **Equipo** | **Computadora All In One**. Rendimiento: Sistema Operativo Windows 11 Pro, Procesador: Procesador Intel® Core™ i7 de 10.ª generación, Memoria 8 GB de RAM DDR4-2933 MHz (1 x 8 GB), Unidad de estado sólido M.2 PCIe® 1TB, Tarjeta Gráfica Integrada, Pantalla: Tipo de Pantalla FHD, IPS, antirreflejante, de 60,5 cm (23,8") en diagonal, 250 nits y 72 % de NTSC (1920 x 1080), Diseño con soporte de altura ajustable. Conectividad: Teclado en español, Garantía y servicio durante 3 años que incluye 3 años para piezas, mano de obra. Teclado de escritorio, Teclado y mouse de escritorio inalámbrico. Office 2019.  Entregables  Proceso de acceso a Garantías.  Lista final detallada de Equipos, Hardware y Software suministrados, incluyendo números de parte del fabricante y números de serie de cada uno de los componentes. |  |  |
| 27 | 2 | **Equipo** | **Conmutador de datos. Switch de Red POE.** El Switch deberá contar con una medida máxima de 1u de rack, con 48 puertos que admita hasta 740 W POE, RAM 512 MB, Memoria Flash 128 MG, con velocidades de 10/100/1000 ethernet POE + Ports, 4x 1g sfp uplinks, deberá de ser administrable, compatibilidad con nivel 2, tecnología de red 1000 base-x, 10/100/1000 base-t, tecnología ethernet gigabit ethernet, tipo de medio compatible con fibra óptica, seguridad y cumplimiento UL 60950-1 second edition, CAN/CSA-C22.2 no. 60950-1 Second Edition, en 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, AS/NZS 60950-1, IEC 62368-1, UL 62368-1 GB 4943.1-2011, ipv4 Multicast Routes and IGMP groups 1024, Vlan IDS 4094, mtu-l3 packet 9198 bytes, jumbo ethernet frame 10,240 bytes, MTBF en horas (Full POE) 698,220, 1 año de garantía 7x24. |  |  |
| 28 | 1 | **Equipo** | **Equipo de seguridad para filtrar información (firewall).** Firewall Perimetral el cual deberá tener una media máxima de 1 unidad de rack, el equipo de seguridad deberá de incluir al menos las siguientes especificaciones técnicas: 2x GE RJ45 HA / MGMT ports, 16x GE RJ45 ports, 2x 10 GE SFP + Slots, 2x 10 GE SFP + Fortilink Slots. 8x GE SFP Slots, puerto de administración por consola, el rendimiento del sistema debe contar IPS Throughput de 5 GBPS, NGFW Throughput 3.5 GBPS, Tthreat Protection Throughput 3 GBPS, IPv4 Firewall throughput 27 GBPS, Firewall Latency (64 byte, UDP) 4.78 μs, Firewall Throughput (packet per second) 16.5 MPPS, concurrent sessions (TCP) 3 millones, new sessions/second (TCP) 280 000, IPSEC VPN Throughput (512 byte) 13 GBPS, el Firewall deberá tener la capacidad de ser controladora de dispositivos Access Point y Tokens rendimiento de CAPWAP de al menos 20 GBPS, 10 dominios virtuales, alta disponibilidad de configuración activo-activo, activo-pasivo, cluster. Debe trabajar al menos con las siguientes condiciones de energía: 100-240v AC, 50-60 HZ, corriente máximo de 100v/2a, 240v/1.2a, disipación del calor de 405.70 BTU/H, temperatura de operación de 0-40°C, el equipo cuenta con la capacidad para delimitar por grupos de trabajo, los accesos a páginas que no sean de interés y que no sean de productividad para las labores diarias, así como también emitir reportes de las visitas que han tenido los usuarios en un tiempo determinado, sin dejar de lado el monitoreo de un equipo en específico, deberá contar con el siguiente licenciamiento por 3 años: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web & Video Filtering, Antispam Service. Se deberá de incluir todos los servicios de instalación, puesta a punto, traspaso de conocimientos, memoria técnica, integración a la red del centro estatal de evaluación y control de confianza, estos servicios se planearán en mutuo acuerdo. Se deberá de incluir garantía y soporte por parte del fabricante por 1 año en hardware y software 24x7x4, tiempo de respuesta por el fabricante.  Servicios incluidos:  • Desarrollo de un programa de trabajo detallado con las actividades y tareas a realizar.  • Instalación y configuración del equipo.  • Configuración de conectividad a la red ethernet.  • Creación de políticas de seguridad.  • Traspaso de conocimientos de configuración y administración del equipo.  Entregables:  1. Lista final detallada de equipos, hardware y software suministrados, incluyendo números de parte del fabricante y números de serie de cada uno de los componentes.  2. Manuales por escrito, en forma física y electrónica.  Se considera la integración a la actual infraestructura del centro estatal de evaluación y control de confianza, en los horarios y fechas requeridas por este centro, el proveedor responsable de la instalación de seguridad perimetral deberá de comprobar se encuentra certificado técnicamente en la marca ofertada, para ello deberá de anexar sus certificaciones |  |  |
| 29 | 2 | **Equipo** | **Escáner.** Escáner de documentos. Escáner de superficie plana 600 PPP óptico - 24-bit color - 8-bits escala de grises - 120 ppm (mono) - 120 ppm (color) - escaneo dúplex – USB, escaneo en superficie plana de hasta 29,7 x 43 cm escaneo desde a doble cara de una sola pasada desde el alimentador automático de documentos; color, escala de grises o blanco y negro, dispositivo de carga acoplado (CCD) y sensor de imagen de contacto (CIS), blanco y negro, escala de grises y color: una cara: hasta 120 ppm (carta y A4); doble cara: hasta 240 IPM (carta y A4), optimización de texto/imagen; ajustes de imagen; creación de trabajos; configuración de la calidad de salida; resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 PPP; detección automática de color; borrado de bordes; notificación de trabajos; supresión de páginas en blanco; orientación automática; reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado, recorte automático de página; tono automático; escaneos de tarjetas de identificación con relieve sobre la superficie plana, hasta 20000 páginas al día, pantalla LCD de 20,3 cm (8") XGA 1024x768; tecnología de toque suave que admite interacciones basadas en gestos; control de ajuste del brillo de la pantalla; icono de inicio para volver rápidamente a la pantalla de inicio de la interfaz de usuario; teclado virtual y físico, resolución de escaneo óptica: hasta 600 PPP; ajustes de resolución de salida en PPP seleccionables: 75, 150, 200, 300, 400, 600, profundidad de bits y escala de grises 24 bits; 256 niveles de escala de grises, formatos de archivo (texto e imágenes) pdf, jpeg, tiff, mtiff, xps, pdf/a, texto (ocr), texto unicode (ocr), rtf (ocr), pdf (ocr) con función de búsqueda, pdf/a (ocr) con función de búsqueda, html (ocr) y csv (ocr) escaneo a usb de fácil acceso: pdf, jpeg, tiff, mtiff, xps, pdf/a, texto (ocr), texto unicode (ocr), rtf (ocr), pdf (ocr) con función de búsqueda, pdf/a (ocr) con función de búsqueda, html (ocr) y csv (ocr) hp scan: pdf, jpeg, png, bmp, tif, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf), pdf (.pdf) con función de búsqueda y pdf/a (.pdf) hp easy scan: tiff, png, jpeg, jpeg-2000, pdf, pdf con función de búsqueda, rtf, txt linux: jpeg, pdf, png, pnm, postscript, texto y tiff, memoria 3584 mb (2560 mb en la placa principal y 1024 MB en el procesador del escáner, velocidad del procesador 1,2 GHZ, especificaciones de medios del AAD hasta 200 hojas, carta, legal, ejecutivo, de 6,8 x 14,7 a 29,7 x 86,3 cm ("tamaño de escaneo largo); A4, A5, A6, B5, B5 (JIS), 68 x 148 a 297 x 432 mm, gramajes 45 a 199 g/m² (12 a 53 lb) conectividad estándar: 10/100/1000 Ethernet, 1 host USB de alta velocidad (posterior), 1 host USB de alta velocidad (inmediato), 1 bolsillo de integración de hardware, USB de alta velocidad, 1 puerto de dispositivo USB (posterior). Controladores TWAIN (red y USB), ISIS y WIA, funciones estándar de envío digital escaneo a correo electrónico, escaneo a Microsoft® Sharepoint®, guardar en carpeta de red, guardar en unidad USB, envío a ftp, envío a LAN fax, envío a fax por internet, libreta de direcciones local, SMTP mediante SSL, eliminación de páginas en blanco, borrado de bordes, detección automática del color, recorte automático de contenido, PDF compacto, sistemas operativos compatibles Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux Suse (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), os mac os 10.12 sierra, os x 10.10 yosemite, os x 10.11 el capitán, Unix, Windows® 10: todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto RT os para tablets), Windows 7: todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1: todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto RT os para tablets) certificación energy star®, CECP y registro epeat®10, el equipo deberá de contar con garantía de al menos 3 años, se deberán de incluir cartas del fabricante las cuales avalen al proveedor como distribuidor autorizado. |  |  |
| 30 | 3 | **Equipo** | **Impresora.** Velocidad de impresión: Hasta 52 ppm tamaño carta (hasta 50 ppm tamaño A4). Tecnología de impresión Láser Panel de control Pantalla LCD a color. Procesador Tipo: Procesador ARM Cortex-A8; Velocidad: 800 MHz Memoria Estándar: 512 MB; Máxima: 1 GB Pantalla LCD de 4 líneas (texto y gráficos a color) Clasificación de durabilidad Ciclo de trabajo: Hasta 225,000 páginas (A4/carta); Volumen mensual de páginas recomendado: De 3,000 a 15,000 páginas Papel Entrada Estándar: Hasta 600 hojas; Máximo: Hasta 3,600 hojas Estándar: Hasta 1,100 hojas; Máximo: Hasta 3,600 hojas Salida Estándar: Hasta 600 hojas (500 hojas en la bandeja de cara hacia abajo, 100 en la puerta posterior de cara hacia arriba); Máximo: Hasta 1,100 hojas (puerta posterior de cara hacia arriba: hasta 100 hojas; Bandeja de salida superior: hasta 500 hojas; Buzón de correo de 5 bandejas: hasta 500 hojas) Opciones de impresión a doble cara Automática (estándar) Tipos de medios Papel (bond, color, membretado, común, pre impreso, pre perforado, reciclado, rígido, liviano), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, etiquetas para borde de estantería, definido por el usuario Tamaños de los medios Bandeja multipropósito 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 a 8,5 x 14 pulgadas); Bandeja 2 opcional de entrada para 500 hojas: 148 x 210 a 216 x 356 mm (5,83 x 8,27 a 8,5 x 14 pulgadas); Alimentador de sobres opcional: 75 a 105 g/m² (20 a 28 lb); Accesorio de impresión a doble cara opcional: 60 a 120 g/m² (16 a 32 lb) Interfaces 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Gigabit Ethernet; 2 USB para host externo (1 de acceso inmediato y 1 accesible desde el exterior); 2 puertos tipo USB 2.0 para host interno (para conexión de terceros); IPSec/Firewall; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación por clave precompartida y autenticación Kerberos; Requisitos del sistema, Windows PC: Microsoft® Windows® 7, (SP2 o posterior), Windows® Server 2003 (SP1 o posterior), Windows® Server 2008, Windows® Server 2008 R2; 200 MB de espacio libre en el disco; Garantía limitada por 3 años, en el sitio, al siguiente día hábil. |  |  |
| 31 | 5 | **Equipo** | **Equipos Poligráficos LAFAYETTE Modelo LX6**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | CANAL | # de CANALES | ESPECIFICACIONES | | Cardio | 1 | 0 a 140 mmHg | | Neumo | 2 | Rango de presión extendido | | Eda | 2 | GSR: corriente constante de 4 μA, rango de 10 kΩ a 2,3 MΩ | |  | GSC: rango de 5 kΩ a 4,0 MΩ | |  | Aislamiento: 2000Vrms adicionales | | PPG | 1 | Clip de dedo PPG: constante de tiempo de 0,47 segundos, 940 nm | | sensor de actividad | 4 | Entrada analógica de 0 a 4 V |   Entregables:  El equipo de Polígrafo debe ser compatible con el programa LXSoftware y futuras actualizaciones del mismo. |  |  |
| **Direccion del Registro Civil** | | | | | | |
| 32 | 53 | **Equipo** | **COMPUTADORA DE ESCRITORIO**  Procesador Core i7-10700 con frecuencia base de 3.6 GHz y máxima en velocidad turbo de 4.3 GHz, 4 cores, 8 Hilos, 6 Mb de caché L2, 65w de TDP, velocidad de Bus a 8GT/s o su equivalente en desempeño. Chipset H470 o superior, memoria Mínimo 16 GB (2 x 8 GB para abrir dual channel ) DDR4 a 3200 MHz ECC con crecimiento 128 GB. Disco Duro SSD 500 Gb M.2 32Gb/s. Tarjeta de video 1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado. Monitor Mínimo 23.8" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, resolución mínima de 1920 x 1080, conectores DisplayPort, de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star 6.0 compliant, NOM 019, EPET BRONZE, ROHS, EYE COMFORT y/o Low Blue Light. Incluir por lo menos cables DisplayPort y de corriente. 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 802.11b, 802.11g y 802.11n, Bluetooth. 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 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 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 en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo, En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrica 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 10 Pro en español 64 Bits OEM. Software incluido Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente instale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o DVDs que incluya el desktop y todos los controladores necesarios. Fuente de poder Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 85% 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. 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), Energy Star 8.0, RoSH. Unidad óptica DVD+/-RW SATA Interno. Pruebas de uso rudo Deberá de cumplir 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 como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers. |  |  |
| 33 | 53 | **Equipo** | **Impresora láser monocromática** con velocidad de impresión (normal, A4) de 40 ppm, salida de la primera página (lista) en 6.3 segundos, impresión de la primera página (lista) en 8.8 segundos, calidad de impresión (óptima) en líneas finas de hasta 1200 x 1200 dpi, ciclo de trabajo (mensual, A4) de hasta 80,000 páginas, volumen de páginas mensuales recomendado de 750 a 4,000. Procesador de 1200 MHz, memoria estándar de 256 MB, Pantalla LCD de 2 líneas. Conectividad estándar mediante un puerto USB 2.0 de alta velocidad; un USB integrado en ei lado trasero; red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.3az(EEE) 802.11b/g/n/2,4/5 GHz. Manejo de entrada de papel, estándar en Bandeja 1 multipropósito con capacidad para 100 hojas, en Bandeja 2 de entrada para 250 hojas y Tercera bandeja para 550 hojas opcional. Capacidad de salida máxima de hasta 150 hojas. Impresión a doble cara automático (por defecto). Tamaños de soportes de impresión admitidos en Bandeja 1 y Bandeja 2: A4; A5; A6; BS (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); sobres (DL, C5, 85); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); 86 (JIS); 161< (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); Unidad dúplex automática: A4; BS; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm). Tamaños de soportes personalizados de impresión en Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm y en Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm. Tipos de soportes de impresión admitidos: Papel (normal, EcoFFlClENT, liviano, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, preperforado reciclado, rugoso); sobres; etiquetas. Calificación ENERGY STAR@; EPEAT@ Silver; CECP Blue An el DE-UZ 205. Incluye cable USB para su conexión al CPU. Un año de garantía de reparación en el almacén/banco. Debe incluir cable USB para conexión a la computadora. |  |  |
| 34 | 60 | **Equipo** | Regulador: No Break de 1000VA (600W) con 8 contactos Nema 5-15R |  |  |

Gobierno del Estado de Sinaloa

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**Subsecretaría de Administración**

**Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Número GES 26/2022**

**Adquisición de equipo de cómputo para diversas dependencias, solicitada por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública y la Coordinación Administrativa de la Secretaria General de Gobierno**

**Anexo II**

**Propuesta Económica**

| **PART** | **CANT** | **U. DE M.** | **DESCRIPCIÓN** | **PRECIO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fiscalía General de Justicia** | | | | | |
| 1 | 1 | **Lote** | **LOTE DE 15 DISCOS DUROS EXTERNOS.**  Tipo SATA, conectividad SATA – USB, Capacidad 2 TB, tamaño 2.5”, con caja protectora. |  |  |
| 2 | 1 | **Lote** | **LOTE DE 150 DISCOS DUROS**  Tipo SSD (estado sólido), conectividad SATA, capacidad 256 Gb, tamaño 2.5”, base de 3.5”. |  |  |
| 3 | 1 | **Equipo** | **EQUIPO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA (FIREWALL, IPS, ANTI-SPAM)** |  |  |
| 4 | 27 | **Equipo** | **PANTALLA PARA PC.** Tamaño 27 Pulgadas, resolución 1920 X 1080p, conectividades: USB Tipo B, Display Port 1.2, HDMI 1.4, Puerto USB-A 3.2. |  |  |
| 5 | 10 | **Equipo** | **Servidor de computo.** 1u de rack como media máxima, 1 procesador 2.2ghz/10-core/85w |  |  |
| 6 | 150 | **Equipo** | **Unidad de protección y respado de energía (uso)**. 650va, capacidad de 360w |  |  |
| 7 | 2 | **Equipo** | **Impresora.** LaserJet color, multifuncional, dúplex, 40 PPM (B/N Y COLOR), USB 2.0, ETHERNET, Mínimo 600 Hojas como capacidad de hojas de entrada, 2 bandejas máximo 5. |  |  |
| 8 | 10 | **Licencia** | **Licencias Informáticas e intelectuales. Licencias Sistema Operativo Windows Server.** Licencia marca Microsoft Windows Server Standard 2019 16core (o versión más reciente con opción de downgrade hasta 2 versiones anteriores) licenciamiento electrónico perpetuo |  |  |
| 9 | 10 | **Licencia** | **Licencias Informáticas e intelectuales. Licencias Administrador de Base de Datos SQL.** Licencia marca Microsoft SQL Server Standard Core 2019 2core (o versión más reciente con opción de downgrade hasta 2 versiones anteriores) licenciamiento electrónico perpetuo |  |  |
| 10 | 6 | **Equipo** | **Computadora de escritorio.** Workstation Torre, Core I7-10700 8c |  |  |
| 11 | 3 | **Equipo** | **Computadora portátil.** Pantalla 15.6 FHD IPS AG 3.2T 300Nits MT N |  |  |
| 12 | 1 | **Software** | **Software Oxygen Forensic Detective.** |  |  |
| 13 | 1 | **Software** | **OSINT.** |  |  |
| 14 | 1 | **Software** | **Plataforma IBM i2 fase 2** |  |  |
| 15 | 1 | **Software** | **UFED 4PC Ultimate Suscription.** |  |  |
| 16 | 44 | **Licencia** | **Licencias perpetuas** Microsoft Office Profesional 2021, Windows all languages pack |  |  |
| 17 | 8 | **Equipo** | **Computadora Portátil.** Workstation, Intel core i9 |  |  |
| 18 | 3 | **Equipo** | **Plotter.** |  |  |
| 19 | 1 | **Equipo** | **Circuito cerrado de televisión.** |  |  |
| 20 | 56 | **Licencia** | **Antivirus para los equipos portátiles y de escritorio.** |  |  |
| 21 | 1 | **Licencia** | **Actualización de software del equipo forense de telefonía.** |  |  |
| **Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia con Participación Ciudadama** | | | | | |
| 22 | 6 | **Equipo** | **Computadora de escritorio.** Procesador 8 core |  |  |
| 23 | 2 | **Equipo** | **Computadora portátil.** procesador Intel Core i5-1135G7 |  |  |
| 24 | 4 | **Equipo** | **Multifuncional laser a color.** |  |  |
| 25 | 13 | **Equipo** | **Computadora de Escritorio**. gabinete tipo Small Form Factor, procesador Intel Core i5-9400 con gráficos Intel® |  |  |
| 26 | 2 | **Equipo** | **Computadora All In One**. |  |  |
| 27 | 2 | **Equipo** | **Conmutador de datos. Switch de Red POE.** |  |  |
| 28 | 1 | **Equipo** | **Equipo de seguridad para filtrar información (firewall).** |  |  |
| 29 | 2 | **Equipo** | **Escáner** |  |  |
| 30 | 3 | **Equipo** | **Impresora.** |  |  |
| 31 | 5 | **Equipo** | **Equipos Poligráficos LAFAYETTE Modelo LX6** |  |  |
| **Dirección del Registro Civil** | | | | | |
| 32 | 53 | **Equipo** | **COMPUTADORA DE ESCRITORIO.** Procesador Core i7-10700 |  |  |
| 33 | 53 | **Equipo** | **Impresora láser monocromática** |  |  |
| 34 | 60 | **Equipo** | Regulador: No Break de 1000VA (600W) con 8 contactos Nema 5-15R |  |  |
| **Subtotal** | | | |  |  |
| **I.V.A.** | | | |  |  |
| **Total** | | | |  |  |

**Gobierno del Estado de Sinaloa**

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**Subsecretaría de Administración**

Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Número GES 26/2022

**Adquisición de equipo de cómputo para diversas dependencias, solicitada por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública y la Coordinación Administrativa de la Secretaria General de Gobierno**

**Anexo III**

**Escrito de Participación para la Junta de Aclaraciones**

Lugar y Fecha:

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**del Gobierno del Estado de Sinaloa**

At´n.- **Ing. Juan Carlos Vizcarra Estrada**

Subsecretario de Administración

**Ref.** Licitación Pública Nacional No. GES 26/2022

Por medio del presente, me permito manifestar el interés de la empresa (nombre de la empresa), de participar en la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO (NÚMERO), convocada por esa Subsecretaría a su digno cargo, en atención a lo anterior, me permito señalar la información legal de mí representada:

|  |  |
| --- | --- |
| Registro Federal de Contribuyentes: |  |
| Domicilio Fiscal (calle, numero, colonia): | Delegación o Municipio: |
| Código Postal: | Entidad Federativa: |
| Teléfono: | Fax: |
|  | Correo Electrónico |
|  |  |
| Representante Legal: | Correo Electrónico: |
| No. Escritura Pública en la que consta su acta constitutiva: |  |
| Datos de inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio: |  |
| Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fé de la misma: |  |
|  |  |
| Relación de Accionistas: | Apellido Paterno, Apellido Materno, Nombre (s) |
|  |  |
| Descripción del Objeto Social: | Transcribir en forma completa el objeto social, tal como aparece en su Acta Constitutiva tratándose de personas morales o Actividad Preponderante tratándose de personas físicas: |
|  |  |
| Reformas al Acta Constitutiva: | Si existen (en su caso manifestarlas, junto con datos registrales) |
|  |  |
| Nombre del apoderado o representante legal: | Apellido Paterno, Apellido Materno, Nombre (s) |
|  |  |
| Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades |  |
| No. Escritura Pública en la que consta su Acta Constitutiva: | Fecha: |
|  |  |
| Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizo la misma: |  |

Lo anterior es con la finalidad de dar cumplimiento a las disposiciones legales que correspondan y a las Bases y Anexos de la Licitación Pública Nacional No. GES 26/2022.

Protesto lo necesario

(Firma autógrafa original)

**Nota:** para el licitante deberá incorporar textualmente los datos de los documentos legales que se solicitan en este documento sin utilizar abreviaturas principalmente en lo relativo a nombre de la persona física o razón social de la persona moral.

**Gobierno del Estado de Sinaloa**

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**Subsecretaría de Administración**

Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Número GES 26/2022.

**Adquisición de equipo de cómputo para diversas dependencias, solicitada por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública y la Coordinación Administrativa de la Secretaria General de Gobierno**

**Anexo III bis**

**Formato para la presentación de preguntas para la Junta de Aclaraciones.**

**Solicitudes de aclaración efectuadas por:**

**Nombre de la empresa:**

**(Las preguntas a las respuestas se agrupan preferentemente por tema o numeral de la convocatoria a la licitación para proceder a su respuesta):**

**Ejemplo:**

1. **Preguntas administrativas:**

**1.- Pregunta ----------------? (Licitante)**

**Respuesta: -------------- (Convocante)**

**2.- -------------**

1. **Preguntas Técnicas:**

**1.- Pregunta ----------------? (Licitante)**

**Respuesta: -------------- (Área Técnica)**

**2.- -------------**

**Nota: Se deberá utilizar tipo de letra Arial 11, no se deberán insertar tablas, ni viñetas, ni imágenes.**

**Gobierno del Estado de Sinaloa**

**Secretaría de Administración y Finanzas**

**Subsecretaría de Administración**

Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Número GES 26/2022.

**Anexo IV**

**(Modelo de Contrato)**

**Adquisición de equipo de cómputo para diversas dependencias, solicitada por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública y la Coordinación Administrativa de la Secretaria General de Gobierno**

Contrato para la adquisición de -----, que celebran por una parte **Gobierno del Estado de Sinaloa**, representado en este acto por la Lic. -------, Subsecretaria de Administración de la Secretaría de Administración y Finanzas, a quien en lo sucesivo se le denominará **“El Estado”** y por la otra parte la empresa: -------, representada por el C. ------, a la que en lo sucesivo se le denominará **“La Empresa”**, al tenor de las siguientes declaraciones y cláusulas:

**D e c l a r a c i o n e s**

1. **“El Estado”** , a través de su representante, declara:

I.1.Que el Estado de Sinaloa es una entidad federativa que forma parte integrante de la federación, conforme a lo dispuesto por los Artículos 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 1º de la Constitución Política del Estado de Sinaloa; constituida como persona moral de acuerdo a las leyes relativas aplicables del Estado de Sinaloa.

I.2.Que es su representante legal y Subsecretaria de Administración, y cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente contrato otorgadas por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Sinaloa, conforme al poder notarial consignado en Escritura Pública No. ----, del Volumen ----, de fecha -------, del protocolo a cargo del Notario Público Número ----, Licenciado ---------- de esta ciudad.

I.3.Que requiere de la adquisición de ---- para la (dependencia solicitante), cuya descripción se detalla en la Cláusula Primera de este Contrato, para lo cual se cuenta con los recursos presupuestales correspondientes.

I.4.Que en términos del Artículo 36, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, se procedió a emitir la convocatoria correspondiente para llevar a cabo la Licitación Pública Nacional No. GES ---- /2022, habiéndose emitido el dictamen correspondiente mediante el cual se adjudicó el presente contrato a favor de **“La Empresa”** signante.

I.5.La autorización de los recursos para la presente contratación se llevó a cabo mediante ------ con cargo a --------.

I.6.Señala como su domicilio el ubicado en Avenida Insurgentes s/n, Colonia Centro Sinaloa, C.P. 80129 en la ciudad de Culiacán, Sinaloa, mismo que se precisa para todos los fines y efectos legales de este contrato.

1. **“La Empresa”**, a través de su representante, declara:

II.1 Que es una sociedad anónima debidamente constituida conforme a las leyes vigentes, según testimonio de Escritura Pública No. ---- de fecha -----, protocolizada por el Lic. ------, Notario Público No. ------ del Distrito Judicial de Culiacán, Sinaloa y registrada bajo (datos de inscripción registral y/o folio electrónico) del Registro Público de la Propiedad y del Comercio de la Ciudad ---- inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes bajo el número --------.

II.2 Estar debidamente facultado para contratar y obligarse en los términos y alcances de este contrato, a nombre de su representada tal y como lo acredita con la Escritura Pública No. -----, Volumen ------, de fecha -----, del protocolo a cargo del Notario Público ------ en el Estado, Lic. -----, mismas facultades que a la fecha no le han sido revocadas ni limitadas en forma alguna.

II.3 Que su objeto social entre otros es la (se menciona la actividad de la empresa)

II.4 Que cuenta con la capacidad administrativa, técnica y financiera suficiente para cumplir con las obligaciones derivadas del presente contrato.

II.5 Que señala como domicilio de **“La Empresa”** el ubicado en calle ------- número -----, colonia -----, (nombre de la ciudad) mismo que se precisa para todos los fines y efectos legales de este contrato.

1. De las partes.

De conformidad con lo anterior, las partes manifiestan que se reconocen recíprocamente la personalidad con la que comparecen, por lo cual proceden a celebrar el presente contrato de acuerdo a las siguientes:

**C l a u s u l a s**

**Primera.- Objeto:**

Por medio del presente contrato, **“La Empresa”** vende y **“El Estado”** compra, en precio fijo, lo siguiente:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PART.** | **CANT.** | **DESCRIPCIÓN** | **PRECIO UNITARIO** | **IMPORTE** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| SUB-TOTAL | | |  |  |
| I.V.A. | | |  |  |
| TOTAL | | |  |  |

Los bienes antes referidos deberán cumplir con las características y especificaciones contenidas en el Anexo (1, 2 etc) el cual forma parte del presente contrato.

**Segunda.- Monto del Contrato.**

**“El Estado”** pagará a **“La Empresa”** como valor de operación total por la adquisición de los bienes objeto del presente contrato la cantidad de $------- (número y letra), incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.

**Tercera.- Forma de Pago.**

**“El Estado”** pagará a **“La Empresa”** un anticipo del -----% del importe total del presente contrato y el resto a la entrega y aceptación de los bienes y/o equipos.

Pagos que se efectuaran en Moneda Nacional, previa entrega de las fianzas correspondientes y la factura fiscal que los amparen, debiendo acompañar para la procedencia del pago final, el Acta de Entrega Recepción que señala la Cláusula Cuarta de este instrumento.

Los pagos se efectuarán en la Caja General de la Secretaría de Administración y Finanzas ubicada en el primer piso de la Unidad Administrativa de Gobierno del Estado de Sinaloa en la ciudad de Culiacán, Sinaloa.

**Cuarta.- Lugar y Plazo de entrega:**

**“La Empresa”** se compromete a entregar a **“El Estado”**, los bienes y/o equipos objeto del presente contrato, en las oficinas de -------, ubicadas en calle -------, numero -----, colonia-------, ciudad ----, levantándose al efecto el Acta de Entrega Recepción con la intervención de un representante del (dependencia solicitante) y un representante de **“La Empresa”**.

**“La Empresa”** se obliga a entregar los bienes y/o equipos contratados en un plazo de ---- días hábiles contados a partir de la entrega del anticipo dicho plazo no podrá ampliarse ni habrá condonación de sanciones cuando el retraso se deba a causas imputables a **”La Empresa”.**

**“La Empresa”** se responsabiliza de que los bienes y/o equipos objeto de este contrato serán entregados en estado idóneo y dentro del plazo citado en el párrafo que antecede, en el entendido de que se liberará de dicha responsabilidad una vez emitida el Acta de Entrega Recepción antes citada.

**Quinta.-Obligaciones de “La Empresa”.** Para el debido cumplimiento de este contrato, **“La Empresa”** se obliga a:

1. Cumplir en tiempo y forma con la entrega de los bienes y/o equipos objeto de este contrato, a satisfacción de **“El Estado”** y conforme a lo establecido dentro del clausulado de este instrumento jurídico y a la normatividad aplicable en la materia.
2. Entregar los bienes y/o equipos objeto de este contrato, con las características técnicas ofertadas pro **“La Empresa”** conforme al concurso que determinó su adjudicación.
3. No ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados de este instrumento jurídico a favor de persona alguna, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento de **“El Estado”**.

**Sexta.- Fianza de anticipo y de cumplimiento de contrato.**

**Fianza del Anticipo.**

La garantía del anticipo será por la totalidad del monto concedido y se constituirá mediante fianza otorgada por Institución de Fianzas debidamente autorizada a favor de la Secretaría de Administración y Finanzas, debiendo contener los siguientes requisitos:

* Indicación del porcentaje e importe total garantizado con número y letra.
* Referencia de que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
* La información correspondiente al número de contrato, su fecha de firma así como la especificación de las obligaciones garantizadas.
* El señalamiento de la denominación o nombre del proveedor o fiado, domicilio legal y fiscal, registro federal de contribuyentes.
* La condición de que la vigencia de la fianza será hasta su total amortización, mediante la entrega de los bienes o la devolución total o parcial, según sea el caso, de la cantidad que por concepto de anticipo recibe su fiado.
* La condición de que la fianza solo podrá ser cancelada cuando así lo autorice expresamente y por escrito Gobierno del Estado de Sinaloa.
* El señalamiento de que esta garantía estará vigente en los casos en que Gobierno del Estado de Sinaloa, en el contrato otorgue prórrogas o esperas al proveedor o fiado, para el cumplimiento de sus obligaciones, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan en relación con este contrato hasta que se pronuncie resolución definitiva por autoridad competente, salvo que las partes se otorguen el finiquito de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia.
* Señalar el domicilio de la afianzadora en esta localidad para oír y recibir notificaciones de esta dependencia.
* La Institución de Fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el Artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso de cobro de intereses que prevé el Artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.
* Así mismo esta fianza cubre, defectos y vicios ocultos de los bienes y la calidad del servicio, así como cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido el proveedor, en los términos señalados en la convocatoria de Licitación, en el contrato respectivo y el Código Civil Federal.

Las partes acuerdan que para la cancelación de esta fianza será requisito indispensable la aprobación mediante manifestación expresa y por escrito de **“El Estado”.**

**Fianza para el cumplimiento del contrato.**

La garantía deberá constituirse por **“La Empresa”** mediante fianza expedida por una institución debidamente autorizada en los términos de la Ley Federal de instituciones de Fianzas, en Moneda Nacional (peso mexicano), por un importe del 10% (diez por ciento) del monto total del contrato sin considerar el I.V.A. a favor de la Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno del Estado de Sinaloa, y deberá contener los siguientes requisitos:

* Indicación del porcentaje e importe total garantizado con número y letra.
* Referencia de que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
* La información correspondiente al número de contrato, su fecha de firma, así como la especificación de las obligaciones garantizadas.
* El señalamiento de la denominación o nombre del proveedor o fiado.
* La condición de que la vigencia de la fianza deberá quedar abierta para permitir que cumpla con su objetivo de forma tal que no podrá establecerse o estipularse plazo alguno que limite su vigencia, lo cual no debe confundirse con el plazo para el cumplimiento de las obligaciones previstas en el contrato y actos administrativos.
* La condición de que la fianza solo podrá ser cancelada cuando así lo autorice expresamente y por escrito Gobierno del Estado de Sinaloa.
* El señalamiento de que esta garantía estará vigente en los casos en que Gobierno del Estado de Sinaloa, en el contrato otorgue prórrogas o esperas al proveedor o fiado, para el cumplimiento de sus obligaciones, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan en relación con este contrato hasta que se pronuncie resolución definitiva por autoridad competente salvo que las partes se otorguen el finiquito de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia.
* Señalar el domicilio de la afianzadora en esta localidad para oír y recibir notificaciones de esta dependencia.
* La Institución de Fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el Artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso de cobro de intereses que prevé el artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.
* Así mismo esta fianza cubre defectos y vicios ocultos de los bienes y la calidad del servicio, así como cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido el proveedor, en los términos señalados en la convocatoria de Licitación, en el contrato respectivo y el Código Civil Federal.

**“La Empresa”** se obliga a mantener esta fianza, hasta por trescientos sesenta y cinco días posteriores a la fecha de la firma del Acta de Entrega Recepción de los bienes y/o equipos de acuerdo a lo estipulado en la Cláusula Cuarta, acordando las partes que para su cancelación será requisito indispensable la aprobación mediante manifestación expresa y por escrito de **“El Estado”**.

Las garantías de anticipo y cumplimiento, junto con el comprobante que acredite el pago de las mismas a la afianzadora deberán presentarse dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del presente contrato en Avenida Insurgentes s/n entre las calles José Aguilar Barraza y 16 de Septiembre, Colonia Centro Sinaloa, C.P. 80129, Culiacán, Sinaloa.

**Séptima.- Garantías de los equipos.**

**“La Empresa”** garantiza los equipos materia del presente contrato, durante el periodo de un año, que contará a parir de la fecha de entrega del mismo, contra cualquier defecto de fabricación así como el de no cumplir con las especificaciones requeridas, mala calidad de los materiales, mano de obra, etc.

Si dentro del periodo de garantía se presenta algún defecto o cualquiera de las circunstancias anteriores, **“La Empresa”** queda obligada a sustituir los bienes y/o equipos defectuosos en un periodo no mayor a 20 (veinte) días naturales contados a partir de su notificación sin cargo adicional para **“El Estado”**.

**“La Empresa”** se obliga a responder de los defectos y vicios ocultos de los bienes y/o equipos, así como de cualquier otra responsabilidad en las que hubiera incurrido, en los términos señalados en este contrato y en la legislación vigente.

La forma de empaque y transporte que debe utilizar, serán los que **“La Empresa”** determine como idóneos, toda vez que la integridad de los bienes y/o equipos es su responsabilidad hasta el momento de la aceptación de los mismos, los costos que se originen por estos conceptos son por cuenta de **“La Empresa”**.

**“La Empresa”** deberá cubrir todos los seguros de transporte de conservación, etc, que requieran los bienes y/o equipos hasta el momento de la firma del acta señalada en la Cláusula Cuarta.

**Octava.- Límite de responsabilidades.**

En caso de incumplimiento de este contrato, la responsabilidad de **“La Empresa”**, independientemente de la forma de acción que se ejercite, consiste en:

* Que **“El Estado”** le haga efectiva la fianza entregada para garantizar el cumplimiento del presente contrato.
* Reintegrar a **“El Estado”** cabalmente los recursos económicos que le hayan sido entregados hasta el momento del incumplimiento de cualquiera de las cláusulas y condiciones del presente contrato.

El pago por el límite de responsabilidades referido, que se derive del incumplimiento de los términos y condiciones de este contrato, atribuibles a **“La Empresa”** será efectuado de inmediato a la notificación que **“El Estado”** le realice por escrito a **“La Empresa”**.

Independientemente de lo anterior, para los efectos dispuestos por el Artículo 83 Fracción III, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, **“El Estado”** dará vista a la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas, de cualquier incumplimiento en que **“La Empresa”** hubiese incurrido.

**Novena.- “La Empresa”** será responsable absoluto de obtener las licencias autorizaciones y permisos necesarios para el cumplimiento del presente contrato y en los casos en que se infrinjan derechos de autor, patentes o marcas, **“El Estado”** queda liberado de cualquier responsabilidad en caso de que se someta a **“La Empresa”** a juicio o proceso por este concepto.

**Décima.- Penas convencionales.**

En el caso de que **“La Empresa”** se atrase en la entrega de lo bienes y/o equipos objeto del presente contrato, las partes pactan la aplicación de una pena convencional la cual será a partir del primer día de atraso consistente en el importe correspondiente al 0.116% (punto ciento dieciséis por ciento) del importe, en función de los bienes y/o equipos no entregados por cada día de retraso, tomando como fecha de entrega el día que se reciban en el lugar de entrega de los bienes y/o equipos contratados, el cual será deducido del importe total a pagar y no excederán del monto de la garantía de cumplimiento del contrato.

Para el efecto anterior **“El Estado”** en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 85 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles del Estado de Sinaloa, harán del conocimiento de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas este hecho, acompañando los elementos con que se cuente, a fin de que resuelva lo procedente en relación a la sanción.

El pago de los bienes y/o servicios quedará condicionado, proporcionalmente al pago que **“La Empresa”** debe efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el contrato, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía.

En caso de rescisión del presente contrato. La aplicación de la garantía de cumplimiento será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

Además de las sanciones anteriormente mencionadas, serán aplicables todas aquellas que correspondan al incumplimiento de las condiciones, cláusulas y obligaciones señaladas en el presente contrato.

**Décima Primera.- Rescisión.**

**“El Estado”** podrá rescindir administrativamente este contrato sin necesidad de declaración judicial, cuando **“La Empresa”** incurra en incumplimiento de las obligaciones derivadas de la cláusulas del presente contrato, conforme al procedimiento establecido en el Artículo 65 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, que sustancialmente consiste en:

I.- Se iniciará a partir de que a **“La Empresa”** le sea comunicado por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de cinco días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.

II.- Transcurrido el término a que se refiere la fracción anterior, **“El Estado”** contará con un plazo de quince días para resolver, considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer a **“La Empresa”.**

III.- Rescindido el contrato se formulará el finiquito correspondiente a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar a **“El Estado”** por concepto de los bienes recibidos hasta el momento de la rescisión.

Una vez rescindido este contrato, no procederá el cobro de penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, siempre que estas causas sean el motivo de la rescisión.

Cuando **“El Estado”** rescinda el presente contrato, sin perjuicio del ejercicio de las demás acciones que procedan, aplicará lo establecido en la Cláusula “Limites de responsabilidades”

**Décima Segunda.- Reconocimiento contractual.**

El presente contrato constituye el acuerdo entre las partes en relación con el objeto del mismo y deben de respetarse todas las condiciones contenidas en las bases y en la propuesta técnica y económica utilizadas en el concurso del cual se deriva este contrato, mismas que forman parte del presente.

Las partes manifiestan que en la celebración del presente contrato no ha habido error o vicio o lesión alguna que vicien el consentimiento.

**Décima Tercera.- Sometimiento.**

Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas del mismo, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establecen, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, de sus supletorios y demás que le sean aplicables.

**Décima Cuarta.- Jurisdicción.**

Para el cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté estipulado en el mismo, las partes acuerdan primariamente someterse al procedimiento de conciliación establecido en los Artículos 101, 102 y 103 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, o bien al procedimiento para resolución de controversias y para efectos de interpretación y cumplimiento se someterán a la jurisdicción y competencia del Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado de Sinaloa en los términos del Artículo 104 de la mencionada Ley por ende, **“La Empresa”** renuncia al fuero, competencia y jurisdicción que pudiera corresponderle por razones de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa.

Leído que fue el presente contrato y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman en la ciudad de Culiacán, Sinaloa, el día ------- de 2022.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POR “EL ESTADO”** |  | **POR “LA EMPRESA”** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **T E S T I G O S** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |