



PODER JUDICIAL
DEL ESTADO DE YUCATÁN
CONSEJO DE LA JUDICATURA

Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado

ACTA DE LA DÉCIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO, CORRESPONDIENTE AL DÍA DIECINUEVE DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIDÓS

En la ciudad de Mérida, capital del Estado de Yucatán, Estados Unidos Mexicanos, siendo las once horas del día diecinueve de septiembre del año dos mil veintidós, encontrándose reunidos en la Sala del Pleno del Consejo de la Judicatura en el Centro de Justicia Oral de Mérida, ubicada en el predio número 299 de la calle 145 de la colonia San José Tecoh de esta ciudad, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado: Maestro en Administración Pública Carlos Alfonso Murillo Kú, quien preside la sesión en ausencia del Presidente del Consejo de la Judicatura, de conformidad con lo establecido en la fracción I del artículo 8 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura; asimismo se encuentran presentes: la Consejera, Licenciada en Administración Mariana Gaber Fernández Montilla, la Consejera, Maestra en Derecho María Ely Farfán Flores, el Consejero Luis Armando del Jesús Mendoza Casanova, la Contadora Pública Mercedes Guadalupe Gómez Brito, Directora de Administración y Finanzas quien actúa como Secretaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura, la Licenciada en Derecho Mersy Jaquelin Arjona Díaz, Encargada de la Contraloría del Consejo de la Judicatura, el Contador Público Armando Estañol Hernández, Jefe del Departamento de Servicios Generales, la Maestra en Derecho María Fernanda Sanabrais López, Subjefe de Normatividad y el Maestro en Derecho José Trinidad Aranda Aranda, Jefe de Departamento B, ambos de la Secretaría Ejecutiva de este Consejo como asesores jurídicos del Comité. -----

Inicialmente en cumplimiento del primer y segundo punto del orden del día, la Secretaria del Comité, procede a pasar lista de asistencia a los presentes en esta sesión y a verificar la existencia del quórum legal para sesionar, y en virtud de contarse con la concurrencia necesaria se declara constituida la sesión de conformidad con el artículo 13 fracción II del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura. -----

III.- En cumplimiento del tercer punto del Orden del día, se somete a consideración y aprobación lo siguiente: -----

UNICO: Como único punto de la sesión, la Secretaria del Comité, manifiesta a los presentes, que en la trigésimo segunda sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Yucatán, correspondiente al día diecisiete de agosto de dos mil veintidós, se emitió el fallo correspondiente a la Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de tratados con número interno de control PODJUDCJ-FED 01/2022, en el mismo acto se declararon desiertas las partidas “A” y “B”, con fundamento en los artículos 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 58 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo al numeral 10 de la convocatoria de la licitación antes mencionada, relativas a la adquisición de 1 switch de 48 puertos, 1 switch de 16 puertos, 1 servidor de almacenamiento de datos, 1 UPS de 3Kva, 1 UPS de 1Kva y 2 Rack de dos postes para los Tribunales Laborales Locales del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Yucatán, en virtud de que la empresa INFRAESTRUCTURA y SISTEMAS VECTEL, S. DE R.L. DE C.V., quien presentó la única propuesta, no cumplió con la documentación técnica requerida. Es por lo anterior, de conformidad a lo establecido en el párrafo segundo del artículo 40 y la fracción VII del artículo 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y los artículos 71 y la fracción VI del 72 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y debido al inicio de funciones del Tribunal Laboral Local dispuesto a más tardar para el día 3 de octubre del año en curso, conforme al decreto publicado en fecha 18 de mayo del presente año en el Diario Oficial de la Federación, es necesario llevar a cabo de manera oportuna el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas por excepción a la licitación pública de los siguientes equipos: -----

SWITCH 48 PUERTOS

Cantidad: (1) equipo.

Que cumplan y/o excedan las siguientes características técnicas.

Características	Conmutador de datos de 48 puertos
Descripción detallada	El equipo deberá contar con al menos 48 puertos de cobre 10/100/1000. El equipo deberá contar con al menos 4 puertos fijos ascendentes de 1/10 Gigabit Ethernet. El equipo deberá soportar la capacidad de apilamiento de backplane con un soporte de ancho de banda de 80 Gbps hasta con 8 equipos. El equipo deberá soportar al menos 15500 direcciones MAC. El equipo deberá soportar al menos 10500 rutas IPV4 (al menos 7500 rutas directas y al menos 2500 rutas indirectas). El equipo deberá soportar al menos 2500 entradas de enrutamiento IPV4. El equipo deberá soportar al menos 1400 entradas de enrutamiento IPV6.

	El equipo deberá soportar al menos 900 escala de enrutamiento de multidifusión. El equipo deberá soportar al menos 900 entradas de escala QoS. El equipo deberá soportar al menos 1400 entradas de listas de control de acceso. El equipo deberá soportar al menos de 15500 flujos FNF. El equipo deberá contar al menos 2 GB de memoria DRAM. El equipo deberá contar al menos 4 GB de memoria Flash. El equipo deberá soportar al menos 4000 identificadores de VLAN. El equipo deberá soportar al menos 500 SVIs. El equipo deberá soportar los marcos de carga útil de al menos 9000 bytes. El equipo deberá soportar al menos una Capacidad de conmutación de al menos 170 Gbps. El equipo deberá soportar al menos con una tasa de reenvío de al menos 130 Mpps. El equipo deberá soportar protocolos de conmutación fundamentales de Capa 2, acceso enrutado (RIP, EIGRP Stub, OSPF: al menos 900 rutas), PBR, PIM Stub Multicast (al menos 900 rutas), PVLAN, VRRP, PBR, CDP, QoS, FHS, 802.1x, Macsec -128, CoPP, SXP, respondedor IP SLA, SSO. El equipo deberá soportar protocolos de automatización como NETCONF, RESTCONF, YANG, PnP Agent, PnP. El equipo deberá soportar servicios de telemetría y visibilidad como NetFlow, SPAN, RSPAN. El equipo deberá soportar protocolos de seguridad como MACsec-128. El equipo deberá soportar servicios de telemetría y visibilidad avanzada como NetFlow flexible completo, EEM. El equipo deberá poder integrarse con una central para automatización de activación de red del día 0. El equipo deberá permitir la gestión de elementos como descubrimiento, inventario, topología, imagen de software, licencias y gestión de configuración. El equipo deberá soportar un tiempo medio de fallos de al menos 503,400 horas. El equipo deberá tener indicadores LED para validar la potencia de entrada a la fuente de alimentación y salida sean de forma correcta.
Administración	El equipo deberá poder administrarse a través interfaz gráfica, Línea de comandos
Tamaño	El equipo deberá contar con dimensiones de al menos 4 cm de alto X 44 cm de ancho X 28 cm de profundidad.
Temperatura y humedad	El equipo deberá de soportar una temperatura en funcionamiento normal de al menos -5°C a +45° C, al menos 4000 pies (al menos 1400 m) y de -5°C a +40° C, al menos 9,000 pies (al menos 2000 m) El equipo deberá de soportar una humedad relativa de funcionamiento de al menos 5% a 90% sin condensación
Fuente de energía	Deberán contar con una fuente eléctrica de 125 Watts.
Licenciamiento	Con al menos licenciamiento de red esencial y arquitectura por 36 meses, que tenga al menos la capacidad de: - Fundamentos de conmutador Capa 2, acceso enrutado (RIP, EIGRP Stub, OSPF – al menos 1000 rutas), PBR, PIM Stub Multicast (al menos 9000 rutas), PVLAN, VRRP, PBR, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, Respondedor IP SLA, SSO - Automatización: NETCONF, RESTCONF, YANG, PnP Agent, PnP - Telemetría y visibilidad NetFlow muestreado, SPAN, RSPAN - Telemetría y visibilidad avanzadas NetFlow flexible completo, EEM - Automatización de activación de la red del día 0

	Configuración de red, credenciales de dispositivo, automatización de LAN, incorporación de host - Gestión de elementos Gestión de descubrimiento, inventario, topología, imagen de software, licencias y configuración
Estándares soportados	IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1x-Rev, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x full dúplex en puertos 10BASE-T 100BASE-TX y 1000BASE-T, IEEE 802.1 D Protocolo de árbol de expansión, priorización de CoS IEEE 802.1p, VLAN IEEE 802.1Q, especificación IEEE 802.3 10BASE-T, especificación IEEE 802.3u 100BASE-TX, especificación IEEE 802.3ab 1000BASE-T, especificación IEEE 802.3z 1000BASE-X, especificación IEEE 802.1AE - Cifrado de dispositivo entre redes AES MACsec de 128 bits con Acuerdo de clave MACsec (MKA), estándares RMON I y II, SNMPv1, SNMPv2c y SNMPv3
Certificados de seguridad soportados	UL 60950-1, CAN / CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1.
Debe incluir	Deberá de considerar configuraciones (VLAN's, puertos de acceso, puertos de voz, puertos troncales, usuario, contraseña y acceso remoto, etc.) e implementación y transferencia de conocimientos. Deberá considerarse material para fijado en rack de 19" Deberá de incluir en total 2 módulos transceptor SFP 10GBASE SR para fibra MMF para la interconexión de los conmutadores a la red de la convocante. Deberá de incluir en total 1 Jumper Dúplex Multimodo OM4 LC-LC de 9 metros para la interconexión de los conmutadores a la red de la convocante.
Soporte	Garantía de soporte y reemplazo rápido disponible 8 horas al día, 5 días a la semana con entrega al siguiente día hábil con una duración de 36 meses

SWITCH 16 PUERTOS

Cantidad: (1) equipo.

Que cumplan y/o excedan las siguientes características técnicas.

Características	Conmutador de datos Gigabit Ethernet, 16 Puertos PoE + 2 Puertos SFP, 36 Gbit/s, Gestionado
Descripción detallada	El equipo deberá contar con al menos 16 10/100/1000 puertos RJ45 PoE+ de al menos 120W. El equipo deberá contar con al menos 2 puertos ascendentes de 1 Gigabit Ethernet. El equipo deberá admitir al menos las siguientes funciones de administración: Interfaz de usuario web, Bluetooth, CLI. El equipo deberá brindar una variedad de funciones de seguridad para limitar el acceso a la red y mitigar las amenazas, que incluyen al menos: - Funciones completas de 802.1X para controlar el acceso a la red, incluida la autenticación flexible, Modo monitor 802.1X y cambio de autorización RADIUS. - Compatibilidad de 802.1X con Topología de acceso perimetral de red (NEAT) - Distribución de usuarios IEEE 802.1X - Capacidad para deshabilitar el aprendizaje de MAC por VLAN - Autenticación multidominio - Autorización de comando de autenticación, autorización y contabilidad (AAA) - Listas de control de acceso (ACLs) - ACL basadas en puertos - SSH, Kerberos y SNMP v3 - SPAN - Autenticación TACACS+ y RADIUS - Seguridad multinivel en el acceso a la consola - BPDU Guard - IP Source Guard - SSH v2 - Spanning Tree Root Guard (STRG) - Filtrado del Protocolo de administración de grupos de Internet (IGMP) - Asignación dinámica de VLAN El equipo deberá ofrecer una serie de funciones de redundancia y resistencia para evitar interrupciones y ayudar a garantizar que la red permanezca disponible, con al menos lo siguiente:

	- IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) y Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) - El árbol de expansión rápido por VLAN (PVRST+) - La recuperación automática del puerto de conmutación (deshabilitación de errores) El equipo deberá incluir al menos las siguientes características principales de QoS: - QoS a través de mapeo y filtrado de punto de código de servicios diferenciados (DSCP) - QoS a través de la clasificación del tráfico - AutoQoS - Clasificación de clase de servicio (CoS) 802.1p El equipo deberá ofrecer una variedad de funciones para la administración y la eficiencia energética, con al menos los siguientes: - IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) - La detección de bucles (loop) El equipo deberá permitir simplicidad operativa, permitiendo al menos lo siguiente: - La configuración automática de DHCP - La negociación automática en todos los puertos - El protocolo de enlace troncal dinámico (DTP) - El protocolo de agregación de puertos (PAgP) - El Protocolo de control de agregación de enlaces (LACP) - El cruce automático de interfaz dependiente de medios (MDIX) - El protocolo de detección de enlace unidireccional (UDLD) - ARP de proxy local - El snooping de IGMP para IPv4 e IPv6 - El control de tormentas de difusión, multidifusión y unidifusión por puerto - Voice VLAN - El protocolo trivial de transferencia de archivos (TFTP) - Network Time Protocol (NTP) El equipo deberá soportar al menos 15 Gbps de ancho de banda de reenvío. El equipo deberá soportar al menos 33 Gbps de cambio de ancho de banda El equipo deberá soportar al menos 25 Mpps de tasa de reenvío (paquetes L3 de 64 bytes). El equipo deberá soportar al menos 15500 direcciones MAC. El equipo deberá soportar al menos 500 rutas directas de unidifusión IPv4. El equipo deberá soportar al menos 250 rutas indirectas de unidifusión IPv4. El equipo deberá soportar al menos 400 rutas directas de unidifusión IPv6. El equipo deberá soportar al menos 120 rutas indirectas de unidifusión IPv6. El equipo deberá soportar al menos 1020 rutas de multidifusión IPv4 y grupos IGMP. El equipo deberá soportar al menos 1020 grupos de multidifusión IPv6. El equipo deberá soportar como máximo al menos 256 VLAN activas. El equipo deberá soportar al menos 4090 ID de VLAN disponibles. El equipo deberá soportar al menos 10,200 bytes de trama Ethernet gigante
Administración	El equipo deberá poder administrarse a través interfaz gráfica, Línea de comandos, Bluetooth.
Tamaño	El equipo deberá contar con dimensiones de al menos 10.50 pulgadas de ancho x 11.60 pulgadas de profundidad x 1.70 pulgadas de altura.
Temperatura y humedad	El equipo deberá soportar una temperatura de funcionamiento: El nivel del mar de al menos -5 a 50° C, hasta 5,000 pies (1500 m) de al menos -5 a 45° C, hasta 10,000 (3000m) de al menos -5 a 40° C. El equipo deberá soportar una humedad relativa de funcionamiento de al menos 5% a 90% a 40° C (sin condensación)
Estándares soportados	IEEE 802.1D STP, Priorización de CoS IEEE 802.1p, VLAN IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE802.1w, IEEE 802.1X, IEEE 802.1ab LLDP, Bluetooth v4.0 IEEE802.3ad, IEEE 802.3af y IEEE 802.3at, IEEE 802.3ah (solo fibra monomodo/multimodo 100BASE-X), IEEE 802.3x dúplex completo en puertos 10BASE-T, 100BASE-TX y 1000BASE-T, IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-X, Estándares RMON I y II, SNMP v1, v2c y v3, IEEE802.3az, IEEE 802.1ax
Certificados de seguridad soportados	UL 60950-1 Segunda edición, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 Segunda edición, EN 60950-1 Segunda edición, IEC 60950-1 Segunda edición, AS/NZS 60950-1, IEC 62368-1, UL 62368 -1

		GB 4943.1-2011
CEM: soportados	Emisiones	47CFR Parte 15 Clase A, AS/NZS CISPR32 Clase A, CISPR32 Clase A, EN55032 Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI-CISPR32 Clase A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, KN32 Clase A, CNS13438 Clase A
CEM: soportados	inmunidad	EN55024 (incluyendo EN 61000-4-5), EN300386, KN35
Debe incluir		Deberá de considerar configuraciones e implementación y transferencia de conocimientos. Deberá de incluir en total 2 módulos transceptor SFP 1000BASE-SX para la interconexión de los conmutadores a la red de la convocante. Deberá de incluir en total 1 Jumper Dúplex Multimodo OM4 LC-LC de 9 metros para la interconexión de los conmutadores a la red de la convocante. Deberá incluir soporte de montaje en rack de 19".
Soporte		Garantía de soporte y reemplazo rápido disponible 8 horas al día, 5 días a la semana con entrega al siguiente día hábil con una duración de 36 meses

SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Cantidad: (1) nodos.

Que cumplan y/o excedan las siguientes características técnicas.

Descripción	Sistema de almacenamiento en red con capacidad máxima de hasta 36 bahías
Características	• El sistema deberá soportar hasta 189 098 IOPS de lectura aleatoria y 4718 MB/s de rendimiento de lectura secuencial. • El almacenamiento deberá contar con sistema operativo basado en sistema de archivos Btrfs, y deberá tener la capacidad de: ✓ Realizar uso compartido de archivos, acceder a archivos desde cualquier lugar y centralizar el acceso a archivos ✓ Realizar sincronización de archivos con servidores de almacenamiento en la nube pública incluidos: Alibaba Cloud OSS, almacenamiento compatible con Amazon S3, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, almacenamiento compatible con OpenStack Swift, Tencent COS, servidores WebDAV y Yandex Disk. ✓ Permitir la transferencia de datos de alta velocidad a través de WAN con tecnología SITA entre el fabricante y el escritorio. ✓ Ofrecer unidades virtuales, carpetas remotas, editor de Windows ACL, compresión / Extracción de ficheros archivados, control de ancho de banda para grupos o usuarios específicos, creación de enlaces de uso compartido y registros de transferencias. ✓ Permitir búsqueda global de aplicaciones y archivos. ✓ Implementar y ejecutar máquinas virtuales en la plataforma del fabricante incluidos Windows, Linux. ✓ Deberá soportar de iSCSI Target: 256 / Máximo de iSCSI LUN: 512 ✓ Admitir copia de seguridad local, copia de seguridad de red y copia de seguridad de datos en nubes públicas. ✓ Deberá soportar sincronización de carpetas compartidas con un máximo de 32 tareas. ✓ Deberá soportar como máximo 1 024 instantáneas para carpetas compartidas / 64 replicaciones como máximo. ✓ Capacidad de reducir el tiempo de inactividad del servicio mediante la combinación de 2 sistemas de almacenamiento idéntico en un clúster high-availability. ✓ Admitir copia de seguridad y restauración de mi unidad, unidad de equipo, Gmail, contactos y calendario de Google. ✓ Admitir copia de seguridad y restauración de Microsoft 365 OneDrive for business, correo, contactos y calendario. ✓ Integrar solución de copia de seguridad todo en uno diseñada para entornos de TI empresariales heterogéneos, permite proteger de forma remota PC's, servidores y máquinas virtuales de una consola centralizada. ✓ Colaborar a través del servicio de mensajería instantánea, editor en línea office y el asistente de programación calendar, con 4,000 usuarios máximos para chat / 3,000 usuarios máximos para office ✓ Soportar número máximo de cámaras IP:75, con un total de 2250 FPS a 720p (H.264). ✓ Proporcionar solución de controlador de dominio flexible y rentable. ✓ Soportar VPN server con 40 conexiones como máximo, protocolos compatibles: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec. ✓ Permitir alojar hasta 30 sitios web con compatibilidad con PHP/MariaDB® y aplicaciones de terceros. • El sistema de almacenamiento deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:

	✓ CPU: Intel® Xeon® D-1531 de 6 núcleos (12 subprocesos) a 2,2 GHz, Turbo Boost de hasta 2,7 GHz ✓ Motor de cifrado de hardware: Sí (AES-NI) ✓ Memoria: 32 Gb de memoria RAM (Crecimiento máximo de 64Gb) ✓ Almacenamiento: 8 discos duros de 8TB de 3.5" pulgadas de la misma marca del fabricante del sistema de almacenamiento. ✓ Alimentación redundante. ✓ Soporte disco intercambiable en caliente. ✓ Puertos externos: 2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación / 2 puertos de expansión (Infiniband) ✓ Factor de forma: 2 unidades de rack ✓ Puertos LAN: 4 x 1 GbE RJ-45 ✓ Wake on LAN / WAN ✓ Ranuras PCIe 3.0: 2 ranuras de 8 carriles x8 / Compatibilidad con tarjetas de interfaz de red2 y tarjetas adaptadoras SSD M.2 NVMe para caché de SSD9 ✓ Encendido / apagado programado ✓ Ventiladores del sistema: 4 x (80 x 80 x 32 mm) ✓ Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz, monofásica ✓ Humedad relativa: Del 5 al 95 % de HR ✓ Protocolos de red soportados: SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP). ✓ Sistemas de archivos Interno: Btrfs, ext4 / Externo: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT10 ✓ Tipos de raid compatibles: Raid FI propietario del fabricante, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10. ✓ Tamaño máximo de volumen individual: 108/200 TB ✓ Número máximo de volúmenes internos: 128 ✓ Compatibilidad con escritura y lectura en caché ✓ Compatibilidad con SSD SATA de 2.5" ✓ Compatibilidad con SSD NVMe M.2 ✓ Número máximo de carpetas compartidas: 512 ✓ Número máximo de conexiones SMB/NFS/AFP/FTP simultáneas: 2.000. ✓ Virtualización: VMware vSphere®, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack ✓ Seguridad: Cortafuegos, cifrado de carpetas compartidas, cifrado SMB, FTP a través de SSL/TLS, SFTP, rsync a través de SSH, bloqueo automático de inicio de sesión, compatibilidad con Let's Encrypt, HTTPS (conjuntos de cifrado personalizados) ✓ Clientes compatibles: Windows® 7 y posteriores; macOS® 10.12 y posteriores ✓ Exploradores compatibles: Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 o posterior, Safari® 10 o posterior; Safari (iOS 10 o posterior), Chrome (Android™ 6.0 o posterior) en tabletas
Instalación y configuración	Se deberá incluir: ● Accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento ● Instalación de componentes que no están pre ensamblados de fábrica ● Instalación en rack ● Instalación de cableado eléctrico ● Actualización de firmwares a la última versión liberada por el fabricante ● Creación de arreglo de discos ● Pruebas de funcionalidad. ● La convocante designará los espacios en rack, conexiones eléctricas, los puertos de red y adecuaciones necesarias para la instalación del sistema de almacenamiento en red (2UR, 2 receptáculos de suministro eléctrico, 2 puertos a 1Gb).
Garantía	3 años con fabricante.

UPS 3kVA

Cantidad: (1) equipo.

Que cumplan y/o excedan las siguientes características técnicas.

Descripción	UPS de 3KVa con tarjeta para administración de red y un módulo de baterías
Características	● UPS Online de Doble Conversión 3KVAs, 2.7KW ● Voltaje de entrada 100V/110V/115V/120V/127V, 50Hz/60Hz ● Conexión L5-30P ● Tomacorrientes (4)5-15R, (4)5-15/20R, (1)L5-30R ● Voltaje Nominal de Entrada: 120V ● Longitud de Cable: 3.1metros ● Forma de onda de CA de salida: Onda Sinusoidal Pura ● Modo económico opcional de alta eficiencia ● Certificado Energy Star ● Corrección de Sobrevoltaje: Corrige sobretensiones hasta 150V (0-100% de carga)

	• Corrección de Bajo Voltaje: Corrige bajo voltaje hasta 90V a plena carga (90V a 100V nominales) • Corrección de bajo voltaje severo: Corrige caídas de voltaje a 70V (70% de carga) y 55V (33% de carga) • Tiempo de Transferencia 0 Milisegundos • Autonomía de 4.1 Mins a plena Carga • Autonomía de 11.3 Mins a media Carga • Tasa de Recarga Menos de 3 Hrs hasta el 90% • Monitoreo Mediante Software propietario del fabricante • Valor Nominal de Supresión de 570 Joules Instantáneo • Tarjeta de Red para administración remota opcional • Supresión de Ruido EMI / RFI en CA • Baterías reemplazables por el usuario con el equipo en operación (Hot Swap) • Soporta funcionamiento de Arranque en frío. • Pantalla LCD para control detallado del UPS y el sitio, además de configuración de voltaje, frecuencia, modo de operación, función de alarma y una variedad de opciones adicionales. • Silenciado de Alarma Opcional • Deberá incluir Cables USB, DB9 Serial y EPO • Descripción física • Altura del UPS Primario: 86mm • Anchura del UPS Primario: 439mm • Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas: 80cm • Profundidad Mínima Requerida del Rack sin Módulo de Baterías Externas: 79cm • Peso de envío: 41.73kg • Color: Negro • Descripción medioambiental • Temperatura operativa: 0 - 40 °C • Humedad Relativa de Trabajo: 0 - 95 % • Elevación de Trabajo: 0 - 3000metros • Temperatura de Almacenamiento: -15 - 50 °C • Humedad Relativa de Almacenamiento: 0 - 95 % • Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad: 50dBA
Altura de rack	2U
Normatividad	CSA C22.2 n.º 107.3-05, ENERGY STAR V2.0 (EE. UU.), FCC parte 15 clase A, OSHPD, UL 1778
Accesorios	• Cable de alimentación, mín, 2.4m • Material para montaje en rack, incluyendo rieles • Se deberá considerar una tarjeta para administración de red con las siguientes características: ✓ Deberá permitir la administración remota mediante SNMP, Web, SSH o Telnet ✓ Deberá permitir enviar alertas configurables por el usuario a través de SNMP o correo electrónico ✓ Deberá permitir reiniciar equipo que no responda sin necesidad de una visita al sitio ✓ Deberá permitir configuración y actualización de múltiples unidades en masa ✓ Interfaz basada en HTML5—sin necesidad de Java ✓ Deberá incluir Software para administración remota. ✓ Deberá incluir Cable de configuración (73-156A) ✓ Placas de fijación ✓ Garantía 3 años en sitio respaldado con carta del fabricante.
Baterías	• Se deberá considerar un módulo de baterías externas con las siguientes características: ✓ Fase de entrada: Monofásico ✓ Voltaje CD del sistema (VCD): 72 ✓ Conexión del UPS: Cable con conector de CD de 3 puntas ✓ Vida útil Típica de la batería: De 4 a 6 años, uso típico ✓ Material de Construcción: Acero ✓ Factor de Forma del Módulo de Batería Externa: Rack ✓ Profundidad Mínima de Rack Requerida: 67.94 ✓ Altura del Rack: 2U ✓ Peso de Envío: 54.43kg ✓ Garantía 3 años en sitio respaldado con carta del fabricante
Garantía	3 años de garantía en sitio para la reparación o sustitución, respaldado con carta del fabricante
Instalación	Servicios de instalación incluye: • Montar UPS en rack • Encendido de UPS • Configuración inicial de tarjetas de monitoreo • Configuración de notificaciones de correo electrónico

	• Instalación y configuración de agente de apagado automático para infraestructura de servidores (Windows – Hypervisor)
--	---

UPS 1kVA
Cantidad: (1) equipo.
Que cumplan y/o excedan las siguientes características técnicas.

Descripción	UPS de 1KVa
Características	UPS Online de Doble Conversión 1000VA, 900W • Voltaje de entrada 100V/110V/115V/120V/127V, 50Hz/60Hz • Conexión 5-15P • Tomacorrientes (6)5-15R • Voltaje Nominal de Entrada: 120V • Longitud de Cable: 3.1metros • Forma de onda de CA de salida: Onda Sinusoidal Pura • Modo económico opcional de alta eficiencia • Certificado Energy Star • Corrección de Sobrevoltaje: Corrige sobretensiones hasta 150V (0-100% de carga) • Corrección de Bajo Voltaje: Corrige bajo voltaje hasta 100V a plena carga (90V a 100V nominales) • Corrección de bajo voltaje severo: Corrige caidas de voltaje a 70V (70% de carga) y 55V (33% de carga) • Tiempo de Transferencia 0 Milisegundos • Autonomía de 4.8 Mins a plena Carga • Autonomía de 14 Mins a media Carga • Tasa de Recarga Menos de 3 Hrs hasta el 90% • Monitoreo Mediante Software propietario del fabricante • Valor Nominal de Supresión de 570 Joules Instantáneo • Tarjeta de Red para administración remota opcional • Supresión de Ruido EMI / RFI en CA • Baterías reemplazables por el usuario con el equipo en operación (Hot Swap) • Soporta funcionamiento de Arranque en frío. • Pantalla LCD para control detallado del UPS y el sitio, además de configuración de voltaje, frecuencia, modo de operación, función de alarma y una variedad de opciones adicionales. • Silenciado de Alarma Opcional • Deberá incluir Cables USB, DB9 Serial y EPO • Descripción física • Altura del UPS Primario: 89mm • Anchura del UPS Primario: 445mm • Profundidad Mínima Requerida del Rack: 39.37cm • Peso de envío: 19.28kg • Color: Negro • Descripción medioambiental • Temperatura operativa: 0 - 40 °C • Humedad Relativa de Trabajo: 0 - 95 % • Elevación de Trabajo: 0 - 3000metros • Temperatura de Almacenamiento: -15 - 50 °C • Humedad Relativa de Almacenamiento: 0 - 95 % • Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad: 45dBA
Tipo de batería	Batería de plomo y ácido
Tiempo típico de recarga	3hrs
Voltaje Nominal de la Batería	48V
Vida útil esperada de la batería (en años)	3-5
Interfaces	RJ-45 Serial, USB
Panel de control	Consola de estado y control LCD multifunción
Normatividad	CSA C22.2 n.º 107.3-05, ENERGY STAR V2.0 (EE. UU.), FCC parte 15 clase A, OSHPD, UL 1778
Accesorios	• Cable de alimentación • Software • Documentación • Guía de instalación • Cable de comunicación • Patas de apoyo extraíbles • Material para montaje en rack, incluyendo rieles • Cable USB • Garantías
Garantía	Garantía 3 años en sitio respaldado con carta del fabricante

Instalación	Servicios de instalación incluye: • Montar UPS en rack • Encendido de UPS
-------------	---

RACK DE DOS POSTES
Cantidad: (2) equipo.
Que cumplan y/o excedan las siguientes características técnicas.

Descripción	Rack de dos postes estándar de 19 in
Características	• Unidades de Rack: 45 • Color: Negro • Ancho del sistema: 19" • Material: Aluminio • Rieles numerados de abajo hacia arriba • Dimensiones exteriores: 514 x 2134 x 76mm (Ancho x Alto x Profundidad) • Capacidad de carga: 1000 Lbs (453Kg.) • Charola para soportar equipos en rack de 19 pulgadas ventilada frontal y posterior, de aluminio color negro de capacidad de 136 kilogramos 3UR (unidades de rack)
Normatividad	Que cumpla con los estándares EIA-310D
Debe incluir	Mano de obra e instalación

De igual manera, informa que dichos equipos serán entregados en el edificio de Centro de Instituciones Operadoras del Sistema Penal Oral y Acusatorio (CIOSPOA), sito en la Calle 145 número 299 de la Colonia San José Tecoh, C.P. 97299, de ésta ciudad, debiendo cumplir con la entrega de la totalidad de los bienes requeridos, incluyendo su instalación y debido funcionamiento, a más tardar el día 25 de octubre de 2022. -----

Acto seguido, manifiesta que el monto autorizado a erogar por estas contrataciones es por la cantidad de \$1,488,320.06 (son: un millón cuatrocientos ochenta y ocho mil trescientos veinte pesos, 06/100 M.N.) y se efectuarán en moneda nacional mediante transferencia electrónica a más tardar a los veinte días naturales siguientes de la entrega por parte del proveedor del comprobante fiscal digital, previa entrega total de los bienes a entera satisfacción de la convocante, conforme al artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. -----

A continuación, la Secretaria del Comité presenta el resultado de la investigación de mercado: -----

Descripción del bien, servicio u obra:	La adquisición de bienes para el Juzgado Laboral: • 1 Switch de 48 puertos POE+ garantía de 3 años, instalación y configuración • 1 Switch de 16 puertos POE garantía de 3 años, instalación y configuración • 1 NAS con 8 discos de 8 TB, 32 GB de RAM, garantía de 5 años, instalación y configuración • 1 UPS 3KVA con módulo de baterías para rack, 3 años de garantía, servicio de instalación • 1 UPS 1KVA para rack, 3 años de garantía, servicio de instalación • 2 Rack de 2 postes de 19 in con charola capacidad 136 Kg. 3UR
--	---

Nombre y cargo del servidor o servidores públicos responsables de la investigación de mercado:	C. Santos Francisco Paredes Chan, Jefe de Servicios y Redes del Consejo de la Judicatura
Fuentes consultadas conforme lo dispuesto en el artículo 28 del Reglamento de la LAASSP y penúltimo párrafo del artículo 15 del Reglamento de la LOPSRM:	https://www.oas.org/juridico/spanish/mesicic3_mex_anexo28.pdf y se someterá a consideración del comité de adquisiciones
En caso de solicitar cotizaciones, indique el nombre de las personas físicas o morales a quien se le solicitó y el estatus de respuesta el cual puede ser "Presentó cotización", "No presentó cotización" y "No contestó".	El Departamento de Servicios y Redes del Consejo de la Judicatura realizó una búsqueda para determinar la existencia de proveedores, entre la investigación se realizaron cotizaciones con las siguientes empresas: • Redes y Asesorías del Mayab, S.A. de C.V. • Sistemas en Punto S.A. de C.V. • 3xpertius, S.A. de C.V.
Aspectos generales del resultado de la investigación de mercado, en el cual debe incluir de manera resumida el resultado de la investigación, para el caso de procedimientos al amparo de la LAASSP, indicar si se identificó la existencia de bienes, servicios, arrendamientos, así como proveeduría nacional o internacional, entre otros datos. Para el caso de procedimientos al amparo de la LOPSRM, indicar si se identificó la existencia y costo de los materiales, de la maquinaria y equipo para construcción, de la mano de obra, así como de los contratistas nacionales o internacionales e información relevante tomando en cuenta las características, magnitud y complejidad de los proyectos. Cuando con motivo de la investigación de mercado, la información requerida no se encuentre en el medio consultado o no se reciba respuesta a la solicitud efectuada, se deberá dejar constancia fehaciente de la gestión realizada.	En la investigación se informó la existencia de switches de la marca Cisco, NAS Sinology, UPS Tripp Lite y Rack Panduit que cumplen con las especificaciones técnicas requeridas, los cuales son bienes que se distribuyen de manera nacional e internacional. El tiempo promedio de entrega es para el 25 de octubre del año 2022. Los montos presentados en las cotizaciones del estudio de mercado son similares.

Por todo lo anterior, tomando en consideración los requerimientos establecidos en las bases de la licitación de referencia, la Secretaria del Comité,

informa cuales son las empresas seleccionadas, inscritas al sistema electrónico de información pública gubernamental en materia de contrataciones públicas (CompraNet), que serán invitadas a participar, de conformidad con lo establecido en el párrafo tercero del artículo 40 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público: -----

REDES Y ASESORIAS DEL MAYAB, S.A. DE C.V.	
CONTACTO	FERNÁNDEZ PENICHE CARLOS EFRAIN
RFC	RAM0209037Y0
DIRECCIÓN	CALLE 35 NÚMERO EXTERIOR 479 E INTERIOR 2 YUCATAN ENTRE CALLE 44 Y CALLE: 48 COLONIA: JESUS CARRANZA C.P.:97109 MÉRIDA, YUCATÁN
ACTIVIDAD ECONÓMICA	COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO Y ACCESORIOS DE CÓMPUTO PROVEEDORES DE ACCESO A INTERNET Y SERVICIOS DE BÚSQUEDA EN LA RED SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN COMPUTACIÓN

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y VIGILANCIA, S.A. DE C.V.	
CONTACTO	CAZOLA FERNANDEZ ROBERTO JOSÉ
RFC	SCV160429IW1
DIRECCIÓN	CALLE 14 NÚMERO EXTERIOR 353 ENTRE CALLE 35 Y CALLE 37 FRACCIONAMIENTO PEDREGALES DE TANLUM C.P.:97210 MERIDA, YUCATAN
ACTIVIDAD ECONÓMICA	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN CONSTRUCCIONES CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA TELECOMUNICACIONES COMERCIO AL POR MENOR DE TELÉFONOS, DE OTROS APARATOS DE COMUNICACIÓN, REFACCIONES Y ACCESORIOS COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO Y MATERIAL ELÉCTRICO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OTRO EQUIPO ELECTRÓNICO Y DE EQUIPO DE PRECISIÓN SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN COMPUTACIÓN COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORAS Y SUS ACCESORIOS

GOVA COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	
CONTACTO	GOMEZ PEÑA GASPAR JOSE
RFC	GCO050824UQ4
DIRECCIÓN	CALLE 12 NÚMERO EXTERIOR 335 POR CALLE 13 COLONIA CAMARA DE COMERCIO NORTE C.P.:97133 MERIDA, YUCATAN.
ACTIVIDAD ECONÓMICA	OTROS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y CUSTODIA MEDIANTE EL MONITOREO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN COMPUTACIÓN COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORAS Y SUS ACCESORIOS REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OTRO EQUIPO ELECTRÓNICO Y DE EQUIPO DE PRECISIÓN

ANDRES RENE ESPEJO MAGAÑA	
CONTACTO	ANDRES RENE ESPEJO MAGAÑA
RFC	EEMA8412046Z3
DIRECCIÓN	AVENIDA 65-A NÚMERO EXTERIOR 562-A POR CALLE 94 Y CALLE 96 COLONIA MULSAY C.P.:97249 MERIDA, YUCATAN.
ACTIVIDAD ECONÓMICA	COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO Y ACCESORIOS DE CÓMPUTO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OTRO EQUIPO ELECTRÓNICO Y DE EQUIPO DE PRECISIÓN PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN, HOSPEDAJE DE PÁGINAS WEB Y OTROS SERVICIOS RELACIONADOS COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA OTROS SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTÍCULOS DE PAPELERÍA PARA USO ESCOLAR Y DE OFICINA

AITELECOM, S.A. DE C.V.	
CONTACTO	CASTILLO TRELLES JORGE ORLANDO
RFC	AIT0408163C2
DIRECCIÓN	CARRETERA PERIFÉRICO NORTE KM34.8 TABLAJE NÚMERO 26535 COLONIA NUEVA SAN JOSÉ CHUBURNA C.P.:97203 MERIDA, YUCATAN.
ACTIVIDAD ECONÓMICA	INTERMEDIARIOS DEL COMERCIO AL POR MENOR SERVICIOS DE SATÉLITES OTROS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN COMPUTACIÓN COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORAS Y SUS ACCESORIOS COMERCIO AL POR MENOR DE TELÉFONOS, DE OTROS APARATOS DE COMUNICACIÓN, REFACCIONES Y ACCESORIOS

ELECTROMAX, S.A. DE C.V.	
CONTACTO	EZETINA@ELECTROMAX.COM.MX
RFC	ELE080912RU1
DIRECCIÓN	CALLE 17 NÚMERO EXTERIOR 420 ENTRE CALLE 6-A Y CALLE 10 COLONIA DÍAZ ORDAZ, C.P.: 97130 MÉRIDA, YUCATÁN
ACTIVIDAD ECONÓMICA	COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORAS Y SUS ACCESORIOS ALQUILER DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE OTRAS MÁQUINAS Y MOBILIARIO DE OFICINA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO COMERCIAL Y DE SERVICIOS INSTALACIONES DE SISTEMAS CENTRALES DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES ELECTRODOMÉSTICOS MENORES Y APARATOS DE LÍNEA BLANCA

	ALQUILER DE OFICINAS Y LOCALES COMERCIALES INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN CONSTRUCCIONES COMERCIO AL POR MENOR EN FERRETERÍAS Y TLAPALERÍAS OTROS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES COMERCIO AL POR MENOR DE TELÉFONOS, DE OTROS APARATOS DE COMUNICACIÓN, REFACCIONES Y ACCESORIOS
--	---

De igual forma, de conformidad con el párrafo primero del artículo 40 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se determina que la presente propuesta de procedimiento cumple con los siguientes criterios: - - - - -

Economía, eficiencia y eficacia: Estos preceptos se cumplen al adjudicar al prestador que presente la propuesta que ofrezca mejores condiciones de acuerdo al precio, calidad, condiciones de pago, capacidad y experiencia del proveedor, garantías ofrecidas, tiempo y condiciones de entrega, y disponibilidad de refacciones. - - - - -

Transparencia e imparcialidad: Estos preceptos se cumplen toda vez que se seleccionaron participantes que estuvieran inscritos en el sistema electrónico de información pública gubernamental en materia de contrataciones públicas (CompraNet) otorgando las mismas condiciones para todos y toda la documentación que se obtenga y que se genere con motivo de este procedimiento de contratación, como las propuestas económicas, la justificación, el contrato, etc., serán públicas para su consulta por la población, ya que salvo los datos personales, no existirá ninguna otra información reservada, conforme a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. - - - - -

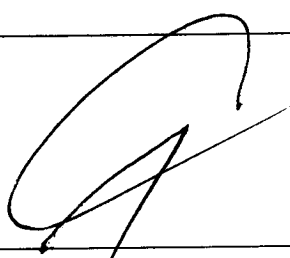
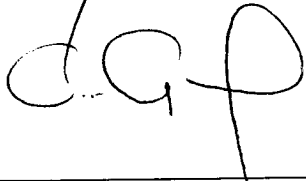
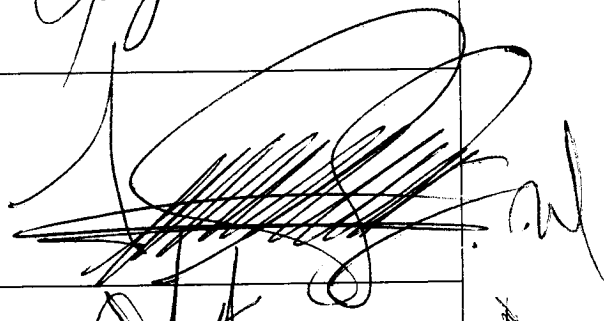
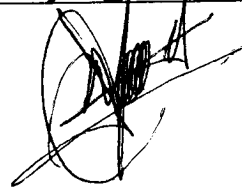
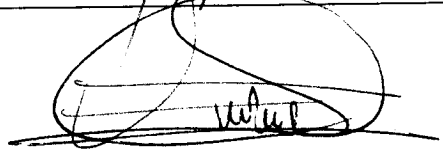
Honradez: Este precepto se cumple toda vez que dicho procedimiento se llevara a cabo bajo la normatividad en transparencia y seleccionando al participante que ofrezca las mejores condiciones para el Consejo de la Judicatura.

En tal virtud, se propone llevar a cabo la adquisición de los equipos mencionados en párrafos anteriores mediante el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas por excepción a la licitación pública. - - - - -

Previo intercambio de opiniones entre los presentes, el Comité determina realizar la adquisición de los equipos antes mencionados mediante el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas por excepción a la licitación pública, tomando en consideración las especificaciones solicitadas en la convocatoria de la licitación de referencia.

Para que surtan los efectos legales que le son inherentes y no habiendo más asuntos que tratar, y estando debidamente enterados del contenido de la presente acta por todos los que en ella intervienen, se da por concluida la presente reunión siendo las once horas con veinte minutos del día diecinueve de septiembre de dos mil veintidós, levantándose la presente actuación, misma que previa su lectura en voz alta y ratificación, firman todos los participantes para dejar constancia de su conformidad, por las personas que participaron en este acto. -----

EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO. -----

CARGO	NOMBRE	FIRMA
CONSEJERO EN FUNCIONES DE PRESIDENTE DEL COMITÉ	M.A.P. CARLOS ALFONSO MURILLO KÚ	
CONSEJERA	LIC. MARIANA GABER FERNÁNDEZ MONTILLA	
CONSEJERA	M.D. MARÍA ELY FARFÁN FLORES	
CONSEJERO	M.D. LUIS ARMANDO DEL JESÚS MENDOZA CASANOVA	
SECRETARIA Y DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	C.P. MERCEDES GUADALUPE GÓMEZ BRITO	
ENCARGADA DE LA CONTRALORÍA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA	L.D. MERSY JAQUELIN ARJONA DÍAZ	
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES	C.P. ARMANDO ESTAÑOL HERNÁNDEZ	

SUBJEFE DE NORMATIVIDAD	M.D. MARÍA FERNANDA SANABRAIS LÓPEZ	
JEFE DE DEPARTAMENTO B	M.D. JOSÉ TRINIDAD ARANDA ARANDA	

ESTA HOJA FORMA PARTE DE LA DÉCIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO, CORRESPONDIENTE AL DÍA DIECINUEVE DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIDÓS.