



LPA-00000014-044-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

NÚMERO DE PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD.
1	Renovación de Licencia de Software para Administración Remota y Monitoreo del Servidor de Base de Datos (ILO)	Licenciamiento	Herramienta que permite al personal responsable de los servidores en los Centro de Datos de Palacio de Gobierno y de Finanzas, establecer una conexión segura para el manejo y monitoreo remoto en caso de que se presente una falla. Licencia electrónica de tres años de soporte para HPE iLO Advanced. HPE iLO Advanced permite gestionar servidores de forma remota, reduciendo costos y registrando la actividad del servidor. Ofrece detección excepcional de tráfico y ataques, autenticación de servicios de directorio y opciones de autenticación de dos factores para un acceso seguro. Incluye tecnología patentada para mejorar el rendimiento y asesoramiento para optimizar la carga de trabajo del servidor, mitigando la fluctuación de la frecuencia del procesador.	1
2	Cuenta controladora de licencias Twain Desktop Service	Licenciamiento	Herramienta que se instalará en los servidores del centro de datos de la Secretaría de Finanzas y Administración para el sistema de Digitalización. El Twain Desktop Service proporciona una interfaz estándar y simplificada para que las aplicaciones de software puedan acceder y controlar dispositivos de escaneo compatibles con TWAIN. Esto permite a los usuarios escanear documentos de forma rápida y sencilla directamente desde sus aplicaciones sin la necesidad de utilizar software de escaneo independiente.	1
3	Licencia anual Vegas Pro 20, 572mb	Licenciamiento	Licencia de software para la edición de videos, imágenes de la página de la Secretaría de Finanzas y Administración. Brinda acceso completo a sus funciones por un año. Incluye características como File Drop para cargar archivos directamente a VEGAS Hub, colecciones automáticas de proyectos para una mejor organización y soporte para VST3 en postproducción de audio.	1
4	Licenciamiento de soporte PostgreSQL	Licenciamiento	Licenciamiento de Soporte para el manejador PostgreSQL. El servicio de soporte técnico básico de Postgres se enfoca en brindar asistencia y solución de problemas para garantizar la estabilidad y el rendimiento de la base de datos PostgreSQL. Incluye asistencia por correo electrónico para resolver problemas comunes, actualizaciones y parches de seguridad, así como monitoreo y resolución de problemas de bajo nivel.	1



LPA-00000014-044-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

5	Licencia de cPanel	Licenciamiento	Licenciamiento de la plataforma que permite la administración de las páginas web de la Secretaría. cPanel es un panel de control basado en web que facilita la administración de servidores de alojamiento web. Con acceso a todas las funciones y herramientas de cPanel, que incluyen la gestión de sitios web, correos electrónicos, bases de datos, seguridad, estadísticas y más. La licencia anual que incluye actualizaciones y soporte técnico.	4
6	Licenciamiento de respaldo en la nube	Licenciamiento	Espacio en la nube para respaldo en espejo de base de datos Amazon Web Services 100 TB, ancho de banda y consultas ilimitadas. Este servicio facilita la protección y la recuperación de datos críticos de diferentes servicios de AWS, así como de recursos locales y de terceros, centralizando la administración de los respaldos en una única consola.	1
7	Renovación de Licencia MySQL Enterprise Edition	Licenciamiento	Licencia del manejador de bases de datos de la Dirección General del Registro Público, esta permite innovación ágil para una gestión de datos más eficiente, seguridad avanzada para proteger los datos valiosos de la organización y cumplimiento normativo para satisfacer los requisitos legales y de privacidad.	1
8	Licencia de VmWare	Licenciamiento	Licencia para la administración de los servidores virtuales del Centro de Datos de Palacio de Gobierno. Virtualización de Servidores Básica. Migración en Vivo. Alta Disponibilidad. Balanceo de Carga de Recursos (DRS). Máquinas Virtuales Ilimitadas. Control de Acceso y Seguridad Avanzada. Administración y Automatización Avanzada. Protección de Datos a Nivel de Objeto. Estiramientos de Clúster. Cifrado de Datos en Reposo. Eliminación de Discos en Caliente. Control de Calidad del Servicio (QoS). Recuperación ante desastres y migración de cargas de trabajo. Capacidades Avanzadas de Administración. Mayor Capacidad de Almacenamiento Máxima: Permite una escalabilidad adicional en capacidad de almacenamiento.	1
9	Renovación de Soporte Técnico Watchguard XTM 1050 security bundle	Licenciamiento	Equipo de seguridad para el correo electrónico institucional de Gobierno del Estado - Centro de Datos de Palacio. Incluye gestión de incidentes, actualizaciones de software, asistencia remota, orientación en la implementación y resolución de fallas, entre otros servicios.	1
10	Renovación de Servicio de Internet en 25 equipos Starlink	Servicio	KIT301077230, KIT301371808, KIT301368528, KIT300990093, KIT3013667850, KIT301583283, KIT301587817, KIT301583451, KIT301464458, KIT301587932, KIT301586810, KIT301586812, KIT301585069, KIT301587820, KIT301586809, KIT300553736, KIT300704853, KIT300556183, KIT300705173, KIT303165840, KIT301366272, KIT301580973, KIT301585514, KIT301585511, KIT300556162	25



LPA-00000014-044-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

11	Servicio de Mantenimiento a 17 Sistemas de Pararrayos de áreas de la Secretaría de Finanzas y Administración	Servicio	Sistema para protección del equipamiento informático de los centros de datos e IDFs de la Secretaría de Finanzas, Edificios: Palacio de gobierno, Secretaría de Finanzas y Administración, sitios: Palacio de gobierno (l. Católica entre Allende y Bravo), Secretaría de Finanzas y Administración (Ignacio Allende y l. Católica), Dirección General de Informática (Normal y Chiapas), CIS Plaza Camino Real (Blvd. Forjadores de Sudcalifornia 120, Camino Real, 23088 La Paz, B.C.S.), CIS Plaza Galerías (Blvd. Gral. Agustín Olachea 8010, El Zacatal, 23088 La Paz, B.C.S.), Dirección General de Recursos Humanos (Blvd. Forjadores, Adolfo Ruíz Cortínez, 23040 La Paz, B.C.S.), Dirección Estatal del Registro Civil (Cabrilla 95, La Selva Fidepaz, 23090 La Paz, B.C.S.), Dirección General de Registro Público de la Propiedad y del Comercio, Dirección de Auditoría Fiscal (l. Católica e Ignacio Allende), Dirección de Recursos Materiales (Ignacio Allende y México), Teatro de la Ciudad (Navarro s/n, esquina con Altamirano y Héroes de Independencia, Col. Zona Central, C.P. 23000, La Paz, Baja California Sur), Patio Fiscal (Chametla), Secretaría de Turismo en FIDEPAZ (Carretera al norte), Edificio Anigil (Calle Ignacio Allende, col perla, 23000), Centro de Convenciones (Punta Prieta, 23060 La Paz, B.C.S.), Asistencia a Auditorías (Ignacio Allende y México), Oficialía 07 (Francisco J. Mújica, Indeco, Unidad Indeco, 23070 La Paz, B.C.S.)	17
12	Póliza de soporte a Software para 10 Kioscos Digitales	Licenciamiento	Póliza de soporte técnico directo con el fabricante, ofrece acceso a actualizaciones de software, así como soporte y actualizaciones para librerías y bases de datos. Además, incluye la actualización de aplicativos y modificaciones según los requerimientos del cliente. Este servicio garantiza una asistencia integral para mantener los sistemas actualizados y adaptados a las necesidades específicas del cliente, asegurando un funcionamiento óptimo y una mayor eficiencia en las operaciones.	1
13	Licenciamiento Adobe Creative Cloud departamento innovación	Licenciamiento	Licenciamiento de Adobe Cloud, permite el acceso a aplicación para el departamento de innovación. Renovación de Licencia Adobe Creative Cloud, Software Diseño Gráfico, Edición de Video, Diseño Web y Servicios en la nube. Creative Cloud for enterprise All Apps – Enterprise Licensing Subscription Renewal - HED ALL Multiple Platforms.	7
14	Renovación de Servicio de 5 Teléfonos Satelitales	Licenciamiento	3 teléfonos satelitales Iridium 9575N y 2 teléfonos IsatPhone2. (Números de serie: 300215061945820, 300215060160460, 300215060161440, 354006110346516 y 354006110352738).	5
15	Licencia de servicios de Amazon Web Services	Licenciamiento	Servicio para el manejo de los trámites y servicios en la página de la Secretaría de Finanzas y Administración. Debe incluir servicio de almacenamiento de datos, procesamiento, análisis, machine learning, inteligencia artificial, seguridad, desarrollo de aplicaciones, servicios móviles, gestión de bases de datos, redes, y migración. Estos servicios están diseñados para ayudar a las organizaciones a desarrollar, implementar y administrar los trámites y servicios de manera más eficiente y rentable en la nube.	1
16	Licenciamiento AnyDesk Corporativo	Licenciamiento	Licencia para acceso remoto que se utiliza para brindar soporte y asesoría técnica a los usuarios de las áreas operativas en los diferentes municipios a través de Internet. Incluye: Administración de TI, Integración de API, Personalización Premium, Opción On-Premises, Despliegue MSI.	1
17	Renovación de Licencia premium de Red Hat Linux Enterprise Server	Licenciamiento	Licencia para el sistema operativo de servidor del Centro de Datos de Palacio de Gobierno. Debe incluir soporte en hora de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. de lunes a viernes vía web, teléfono y canal de soporte directo con Red Hat. Tickets de soporte ilimitados.	4



LPA-00000014-044-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

18	Licencia Kaspersky VPN Secure Connection	Licenciamiento	Herramienta para cifrado de las conexiones por VPN a los centros de datos de Palacio y Finanzas. Deberá incluir cifrado de conexiones, privacidad en línea, acceso seguro a recursos en línea, compatibilidad multiplataforma y protección contra amenazas en línea.	1
19	Licenciamiento de Soporte para equipo Fortinet	Licenciamiento	5 equipos Fortigate 600E (Números de serie: FG6H0ETB22900972, FG6H1E5819901478, FG6H1E5819901117, FG6H1ETB21908247, FG6H1ETB21908195) y 1 equipo FortiAnalyzer 200F (número de Serie: FL-2HFTB19000470)	1
20	Licencia de Concentrador McAfee	Licenciamiento	Antivirus para servidores, de los centros de datos de Palacio y Finanzas. Deberá incluir antivirus, antimalware, cortafuegos y las herramientas integradas de seguridad en línea.	1
21	Póliza de Mantenimiento a equipos de comunicaciones Cisco	Licenciamiento	6 equipos Cisco (números de serie: 800406170800, FTX1233A4ZS, 0016C8FC1380, PSZ22461K4R, FTX1637AK65, FTX180581Z8, DNI212523GA, PSZ24101DNZ)	1
22	Póliza de Soporte y Mantenimiento para dos UPS Trifásico TrippLite SUT40K	Licenciamiento	Póliza de soporte y mantenimiento con acceso a refacciones por parte del fabricante, que permite que UPS operen adecuadamente. Deberá incluir soporte técnico ilimitado, acceso a refacciones originales, mantenimiento preventivo, asistencia remota, actualizaciones de firmware y asesoramiento de expertos de TrippLite, 2 equipos con números de serie: 3142CLCPS87C200009 Y 3142CLCPS87C200010.	1
23	Licencia de Zoom Pro, cuenta principal concentradora	Licenciamiento	Licencia con 10 cuentas VIP para reuniones virtuales de la Secretaría de Finanzas y Administración y de Gobierno del Estado - Dirección de Informática	1
24	Renovación de Licenciamiento y Soporte para Dell Networking S Serie S4128F	Licenciamiento	Service Tag: B6D3PY2	1
25	Renovación de Licenciamiento y Soporte para Clúster EMC VXRAIL S570 Hybrid y DP4400	Licenciamiento	Service Tag: B6D0PY2	1
26	Licenciamiento Team Viewer Corporativo	Licenciamiento	Licencia para acceso remoto que se utiliza para brindar soporte y asesoría técnica a los usuarios de las áreas operativas en los diferentes municipios a través de Internet. Deberá incluir informes de conexión, admite conexiones simultáneas y permite la gestión de hasta 300 dispositivos.	1
27	Póliza de Mantenimiento para Aires de Precisión TrippLite SRCOOL33K	Licenciamiento	Póliza de mantenimiento con acceso a reemplazo de refacciones ante el fabricante, que permite que los aires de presión operen adecuadamente. Deberá incluir mantenimiento preventivo, servicio de reparación y reemplazo de piezas, así como asistencia técnica telefónica. 3 equipos con números de serie: (3018GUIAC89D000026, 3018GUIAC89D000034 y 3335TUIAC89D000010)	1



LPA-00000014-044-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

28	Licencia Kaspersky Endpoint security for business select 500-999 node	Licenciamiento	Antivirus para los equipos de la Secretaría de Finanzas y Administración. Ofrece una amplia protección contra malware y otras amenazas, control de dispositivos, cifrado de datos y administración de parches. Deberá incluir control de aplicaciones, protección web y firewall, todo gestionado centralmente.	1
29	Renovación de Licenciamiento y Soporte para PowerProtect DP4400	Licenciamiento	Service Tag: B6D2PY2	1
30	Renovación de Licenciamiento y Soporte para Nodo Dell EMC VXRail S570	Licenciamiento	Service Tag: B6D1PY2	1
31	Renovación de Licenciamiento de Servidor Data Protector DPDA	Licenciamiento	Centro de Datos del edificio de Palacio de Gobierno (respaldo de bases de datos de nómina). Extensión de garantía que incluye soporte para PowerProtect DP4400, ProSupport Plus Mission Critical 4-Hour 7x24 On-Site, Service with Emergency Dispatch-LA / ProSupport Plus Mission Critical 7x24 Technical Support and Assistance.	1
32	Renovación de Licenciamiento para equipos Fortinet, modelo Fortigate 60F	Licenciamiento	3 equipos Fortigate 60F (Números de Serie: FGT60FTK2109AGWR, FGT60FTK2109AQC3, FGT60FTK2109AR7E). Deberá incluir Firewall de Próxima Generación, Prevención de Intrusiones, Filtrado Web, Control de Aplicaciones, Antivirus, Prevención de Pérdida de Datos, VPN.	27
33	Renovaciones de Ciberseguridad	Licenciamiento	equipos de Ciberseguridad: FS1E48T421001275, FS1E48T421001265, FGT61FTK22002439, FGT61FTK22002775, FGT61FTK22003008, FGT61FTK22002739, FGT61FTK22002280, FGT61FTK22002399, FGT61FTK22002287, FGT61FTK22002718, FGT61FTK22002955, FGT61FTK22002212, FGT61FTK22002535, FGT61FTK22002298, FGT61FTK22002252, FGT61FTK22002706, FGT61FTK22002272, FG6H1ETB21908247, FAC3HFT921000078, FE-3KET321000025, FMG4HGT221000040, S548DNTV21000653, S548DNTV21000651, S548DNTV21000638, S548DNTV21000636, S548DNTV21000427, S548DNTV21000423, S548DNTV21000418, S548DNTV21000399, S548DNTV21000359	1