



LPA-00000014-023-2026

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Renovación de Licencias Informáticas

No. Partidas	Nombre de la partida o concepto	La partida de integra
1	Renovación de Licencias Informáticas de Ciberseguridad	6

No. Subpartida	Nombre de Subpartida o concepto	Descripción Subpartida	Unidad de Medida	Cantidad
1.1	Renovación de Licencia de VmWare	Licencia VmWare que se utiliza para virtualizar los clústeres de servidores en los centros de datos de la Dirección General de Informática, es decir, permite la creación de servidores virtuales con los recursos necesarios para el hospedaje e instalación de bases de datos y aplicativos requeridos por las áreas del Gobierno del Estado y para la propia Secretaría de Finanzas y Administración, donde se genera un ahorro sustantivo en el ahorro de energía y espacio físico en los centros de datos.	Licencia	2
1.2	Renovación de Licencia de Soporte Técnico Watchguard XTM 1050 security bundle	Licencia Licenciamiento de Soporte Técnico para el equipo Watchguard XTM 1050, firewall que proporciona potente protección para el centro de datos de palacio de gobierno, es uno de los equipos principales para garantizar la seguridad principalmente del correo institucional de gobierno y protección de ataques maliciosos	Licencia	1
1.3	Renovación de Licencia anual Kaspersky VPN Secure Connection	Licencia Kaspersky VPN Secure Connection, se utiliza en el servidor y equipos de usuarios que se conectan a los aplicativos de la Secretaría de Finanzas, desde Internet de forma segura, cifrando todos los datos enviados y recibidos a través de una conexión VPN, aplicando algoritmos y métricas para garantizar la seguridad de la conexión.	Licencia	1
1.4	Renovación de Licencia de Concentrador MCAFEE	Licenciamiento McAfee, antivirus utilizado en los servidores de los centros de datos de la Dirección General de Informática, para mitigar riesgos de virus, spyware, troyanos, rootkits, protección contra phishing y rasonware, entre otros.	Licencia	1
1.5	Renovación de Licencia Kaspersky Next EDR Foundations for business select 500-999 node	Licenciamiento Kaspersky utilizado en los equipos de cómputo de la Secretaría de Finanzas y Administración, para reforzar y garantizar la seguridad contra virus, spyware, troyanos, rootkits, protección contra phishing y rasonware, entre otros.	Licencia	1



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR
SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES

LPA-00000014-023-2026

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Renovación de Licencias Informáticas

1.6	Renovación de Licencia de Ciberseguridad	<p>Licenciamiento FortiGate, equipos ubicados en los centros de datos de la Dirección General de Informática, y en las 65 oficinas operativas de la Secretaría de Finanzas y Administración, que son utilizados para garantizar la seguridad perimetral de la WAN de la Secretaría de Finanzas y Administración, que incluye IPS — IPS, Malicious/Botnet URLs, Anti-Malware Protection (AMP)—AV, Botnet Domains, Mobile Malware, Virus Outbreak Protection, Content Disarm and Reconstruct 3, AI-based Heuristic AV, FortiGate Cloud Sandbox, Anti-Spam, Application Control, entre otros, incluye soporte técnico y reemplazo de refacciones. FG6H0FTB22904247, FGT40FTK2209E0A8, FGT40FTK2209E8EM, FGT61FTK23014183, FS1E24TF23005125, S448ENTF21001775, S448ENTF21001843, S448ENTF21001852, S448ENTF21001916, S448ENTF21001918, S448ENTF21002017, S448EPTF21003122, S448EPTF21003139, S524DNTV21000335, S524DNTV21000336, S524DNTV21000337, S524DNTV21000338, S524DNTV21000339, S524DNTV21000344, S524DNTV21000356, S524DNTV21000362, S524DNTV21000365, S548DFTV21001052, S548DFTV21001069, S548DFTV21001076, S548DFTV21001124, S548DNTV21000352, S548DNTV21000357, FCTEMS8822004896, FG6H0ETB22900972, FG6H1E5819901117, FG6H1E5819901478, FG6H1ETB21908195, FG6H1ETB21908247, FGT40FTK23081155, FGT60FTK2109AGWR, FGT60FTK2109AQC3, GT60FTK2109AR7E, FGT61FTK22002189, FGT61FTK22002212, FGT61FTK22002246, FGT61FTK22002251, FGT61FTK22002252, FGT61FTK22002272, FGT61FTK22002280, FGT61FTK22002287, FGT61FTK22002298, FGT61FTK22002346, FGT61FTK22002399, FGT61FTK22002439, FGT61FTK22002535, FGT61FTK22002705, FGT61FTK22002706, FGT61FTK22002717, FGT61FTK22002718, FGT61FTK22002731, FGT61FTK22002739, FGT61FTK22002756, FGT61FTK22002832, FGT61FTK22002854, FGT61FTK22002898, FGT61FTK22002900, FGT61FTK22002929, FGT61FTK22002934, FGT61FTK22002955, FGT61FTK22003008, FGT61FTK22003083, FMG4HGT221000040, FS1E24TF23005086, FS1E48T421001265, FS1E48T421001275, FV600FT925000032, S424ENTF21000449, S424ENTF21000486, S548DNTV21000359, S548DNTV21000399, S548DNTV21000418, S548DNTV21000423, S548DNTV21000427, S548DNTV21000636, S548DNTV21000638, S548DNTV21000651, S548DNTV21000653</p>	Licencia	1
-----	--	--	----------	---



LPA-00000014-023-2026

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Renovación de Licencias Informáticas

No. Partidas	Nombre de la partida o concepto		La partida de integra	
2	Pólizas de Servicios y Licencias de Infraestructura		10	
No. Subpartida	Nombre de Subpartida o concepto	Descripción Subpartida	Unidad de Medida	Cantidad
2.1	Renovación de Licencia de Software para Administración Remota y Monitoreo del Servidor de Base de Datos (ILO)	Herramienta que es utilizada por el personal responsable de los servidores de Bases de Datos y Aplicativos, para acceder remotamente desde cualquier sitio de Internet para atender cualquier problema que se presente con estos, permite actualizaciones de firmware de ILO, Autenticación de Firmware de PCIe con SPDM para garantizar la integridad de los componentes mediante la verificación de ILO, Encriptación de configuración de ILO, One-Button Secure Erase, ILO Backup and restore, permite poner en marcha funciones de seguridad reforzadas, supervisar y actualiza los servidores, todo de manera remota y con encryptación de datos para garantizar la seguridad e integridad de la información	Licencia	1
2.2	Renovación de Licenciamiento de respaldo en la nube	Licenciamiento Amazon Web, que permite tener un respaldo en espejo para las bases de datos más críticas de la Dirección General de Informática, 100 TB disponible, ancho de banda y consultas ilimitadas, lo que nos permite proteger datos y aplicaciones, además, permite la recuperación en caso de presentarse una falla de los sistemas o un corte de energía del suministro de CFE.	Licencia	1
2.3	Renovación de Licencia MySQL Enterprise Edition	Licencia MySQL Enterprise Edition que se utiliza en el departamento de Bases de Datos de la Dirección General de Informática para administrar la Base de Datos del Sistema de la Dirección General de Registro Público, de la Propiedad y del Comercio, con funciones avanzadas de seguridad, rendimiento y escalabilidad, donde se pueden utilizar las herramientas de producción, copia de seguridad, supervisión, modelado, desarrollo y administración.	Licencia	1
2.4	Renovación de Servicio de Internet en 22 equipos Startlink	Licencia de equipos Starlink que se utilizan para dar cobertura de internet en sitios o áreas donde no hay infraestructura de los proveedores de servicios (Telmex, Telcel, Metrocarrier), principalmente para dar cobertura a los eventos del Titular del Ejecutivo y oficinas de Finanzas que no cuentan con el servicio de Internet	Licencia	22



LPA-00000014-023-2026

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Renovación de Licencias Informáticas

2.5	Renovación de Servicio de 5 Teléfonos Satelitales (3 Iridium 9575N y 2 IsatPhone2)	Servicios de telefonía satelital utilizado principalmente para la oficina del Titular del Ejecutivo, para recibir y realizar llamadas donde no hay señal de ningún proveedor de servicio (telcel, movistar, etc.)	Licencia	5
2.6	Renovación de Licencia premium de red hat linux enterprise server (4 licencias)	Licencia Red Hat Premium linux enterprise server, utilizado por el departamento de Bases de Datos de la Dirección General de Informática, para la gestión de servidores y bases de datos	Licencia	4
2.7	Póliza de Mantenimiento a equipos de comunicaciones Cisco	Póliza de Mantenimiento para equipos de comunicaciones Cisco, ubicados en los centros de datos de la Dirección General de Informática, que permite el acceso a soporte técnico, actualizaciones de Cisco IOS y reemplazo de refacciones. Estos equipos permiten la interconexión de las áreas de la Secretaría de Finanzas y Administración. (800406170800, FTX1233A4ZS, 0016C8FC1380, PSZ22461K4R, FTX1637AK65, FTX180581Z8, DNI212523GA, PSZ24101DNZ)	Licencia	1
2.8	Póliza de Soporte y Mantenimiento para dos UPS Trifásico TrippLite SUT40K	Póliza de soporte y mantenimiento anual para equipos UPS Trifásico TrippLite SUT40K, ubicados en los centros de datos de la Dirección General de Informática, equipos que requieren de esta póliza para seguir garantizando la autonomía y disponibilidad de los servicios y aplicativos en el caso de que se presente una caída en el suministro de energía eléctrica por parte de CFE.	Licencia	1
2.9	Renovación de Licencia para 4 nodos DELL - EMC VxRail S570 Hybrid con service tag B6D0PY2, B6D1PY2, B6D2PY2 y B6D3PY2	Licenciamiento para cuatro nodos para clúster, ubicado en el centro de datos de la Dirección General de Informática, utilizado para servidores virtuales que hospedan servicios y aplicativos de la Secretaría de Finanzas y Administración	Licencia	4
2.10	Póliza de Mantenimiento para Aires de Precisión TrippLite SRCOOL33K	Póliza de mantenimiento para aires de precisión ubicados en los centros de datos de la Dirección General de Informática, que permiten mantener la temperatura apropiada para toda la infraestructura de servidores, equipos de comunicaciones, etc., que se ubican dentro de estos dos centros de datos, garantizando la disponibilidad y operatividad de estos, extendiendo su tiempo de vida útil.	Licencia	1



LPA-00000014-023-2026

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Renovación de Licencias Informáticas

No. Partidas	Nombre de la partida o concepto	La partida de integra
3	Herramientas Colaborativas	12

No. Subpartida	Nombre de Subpartida o concepto	Descripción Subpartida	Unidad de Medida	Cantidad
3.1	Renovación de Licencia para controlador de licencias Twain Desktop service	Licencia Twain Desktop services que se utiliza para el sistema de Digitalización de la Dirección General de Ingresos, compatible con SDK para escaneo de documentos, sin límite de escaneos, soporte y mantenimiento incluido, add-ons, sin límite de computadoras, licencia anual.	Licencia	1
3.2	Renovación de Licencia anual Vegas Pro 20, 572mb	Licencia anual Vegas Pro 20, es un software que es utilizado por el personal del departamento de Innovación de esta Dirección General de Informática, para la edición de videos, imágenes, banners de las páginas institucionales de Gobierno del Estado y de la Secretaría de Finanzas y Administración, que incluye herramientas de edición de audio y codificación de cromas.	Licencia	1
3.3	Renovación de Licenciamiento de soporte PostgreSQL	Licencia para el manejador de Bases de Datos PostgreSQL, utilizado en los centros de datos de la Dirección General de Informática, para la gestión de las bases de datos de aplicativos administrativos y financieros de Gobierno del Estado y de la Secretaría de Finanzas y Administración.	Licencia	1
3.4	Renovación de Licencia de Cpanel	Licencia de cPanel (panel de control web) que se utiliza en el departamento de Bases de Datos, con esta herramienta se administran los servidores donde se alojan todas las páginas web y correo electrónico de Gobierno del Estado y de la Secretaría de Finanzas y Administración, administración y respaldo de páginas, cuentas institucionales de correo electrónico, etc.	Licencia	4
3.5	Renovación de Licencia de cuenta concentradora Adobe Creative Cloud for Enterprise	Licencia Adobe Creative Cloud for Enterprise, herramienta que se utiliza para acceder a aplicaciones para fotografía, diseño, video, web, UX y redes sociales, incluye herramientas de colaboración, fuentes, paletas de colores y servicios en la nube, permite la creación de gráficos e ilustraciones para emplearlos en los diseños de páginas y en publicaciones	Licencia	1



LPA-00000014-023-2026

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Renovación de Licencias Informáticas

3.6	Renovación de Licencia de servicios de Amazon Web Services	Licencia Amazon Web Services, licencia que incluye AWS Database migration Service, AWS Lambda, DevOps y Development Tool, que utiliza el departamento de Innovación para las aplicaciones Web y móviles	Licencia	1
3.7	Renovación de Licencia AnyDesk Corporativo	Licencia AnyDesk, es un software de escritorio remoto utilizado para conectarse remotamente a los equipos de cómputo de las 24 oficinas recaudatorias, 36 oficinas del registro civil y 5 oficinas del registro público, para brindar soporte técnico sin necesidad de trasladarse a los 65 sitios	Licencia	1
3.8	Renovación de Licencia de Zoom Pro cuenta principal concentradora	Herramienta para reuniones virtuales de la Secretaría de Finanzas y Administración.	Licencia	1
3.9	Renovación de Licencia Team Viewer Corporativo	Licenciamiento Team Viewer, es un software de escritorio remoto utilizado para conectarse remotamente a los equipos de cómputo de las 24 oficinas recaudatorias, 36 oficinas del registro civil y 5 oficinas del registro público, para brindar soporte técnico sin necesidad de trasladarse a los 65 sitios	Licencia	1
3.10	Licenciamiento colaborativa bitBucket	Herramienta colaborativa para la realización de SIAFES	Licencia	1
3.11	Renovación de Licencia Diaenlinea	Diaenlinea es una plataforma digital utilizada para la gestión y seguimiento de trámites, inspecciones y permisos administrativos en línea. Se solicita la suscripción anual al servicio de mantenimiento y actualización de la base de datos y actualización de la base de datos DIA PREMIUM VER. 8.0 EN RED PARA 6 USUARIOS	Licencia	1
3.12	Renovación de Licencia SisThemis	SISTHEMIS es una plataforma digital utilizada por dependencias gubernamentales que integra módulos administrativos, operativos y de auditoría en línea, permitiendo la gestión de expedientes, el control de procesos institucionales y la fiscalización electrónica del cumplimiento normativo. SISTHEMIS PROFESIONAL ONLINE para 1 usuario y SISTHEMIS AUDITORIA ONLINE para 4 usuarios	Licencia	1