



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS\*

ACTA No. SAFIN-0042/2023

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche

CONCEPTO: Adquisición de diverso equipo informático y licencias.
PARTIDA DOS: Kiosko multitrámites con CPU industrial con SDD de 128GB/RAM 4GB.

CONTRATO: 122/2022 FECHA: 28 de octubre de 2022

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, el día 10 del mes de febrero del año dos mil veintitrés, se hace constar que se recibieron de conformidad los bienes, con los requisitos, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: X NOMBRE: Mtro. Luis Fernando Mex Ávila
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Director del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 5000.- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

Table with 6 columns: Part., Cant., Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, Importe. Row 1: 2, 2, Pieza, Kiosko multitrámites con CPU industrial con SDD de 128GB/RAM 4GB. Subtotal: \$386,688.00, I.V.A.: \$61,870.08, Total: \$448,558.08



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES  
FEDERATIVAS (FAFEF)  
EJERCICIO FISCAL 2022**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

**ACTA No. SAFIN-0042/2023**

**INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO**

**AÑO  
2022**

**TOTAL  
\$448,558.08**

Una vez verificados los bienes por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en el mismo y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

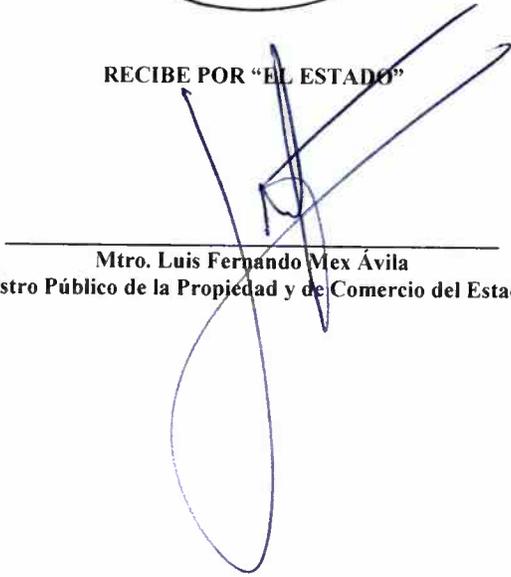
El Gobierno del Estado de Campeche, a través del **Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche**, recibe los bienes a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

**ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"**

  
\_\_\_\_\_  
**C. Juan Gualberto Cabrera Pérez**  
Representante legal de Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

**RECIBE POR "EL ESTADO"**

  
\_\_\_\_\_  
**Mtro. Luis Fernando Mex Ávila**  
Director del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche

**FAFEF**

**OPERADO CON RECURSOS  
2022**



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0042/2023

ANEXO ÚNICO

Partida	Descripción	Cant.	Unidad de medida
2	<p><b>Kiosco multitrámites con CPU industrial con SDD de 128GB/RAM 4GB.</b></p> <p><b>Marca:</b> Estrasol <b>Modelo:</b> Aulex</p> <p>Los kioscos cumplen con los requisitos solicitados a continuación. Requerimientos Técnicos y Tecnológicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor touch de 19"</li> <li>• CPU industrial con SDD de 128GB / RAM 4 GB.</li> <li>• Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 bits.</li> <li>• Teclado metálico antivandálico con touch pad integrado.</li> <li>• Impresora láser.</li> <li>• Sistema de protección eléctrica.</li> <li>• Sistema de ventilación y sistema de enfriamiento.</li> </ul> <p><b>Gabinete del Kiosco</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete resistente, fabricado sobre acero al carbón Cal. 14.</li> <li>• Incluye 1 puerta para acceder los componentes electrónicos como son el CPU, impresora, monitor y al sistema de protección eléctrica (UPS).</li> <li>• La(s) puerta(s) de acceso cuenta con chapa de seguridad y bisagras reforzadas.</li> <li>• Las soldaduras que unen al gabinete están ocultas y no son visibles.</li> <li>• Los bordes y uniones están perfectamente lisos y ocultos.</li> <li>• La identidad gráfica de la convocante (logotipo) estará en cada costado del Kiosco, de forma visible y clara identidad oficial de la Institución.</li> <li>• El cableado está perfectamente organizado y oculto, además está sujeto al gabinete.</li> <li>• Permite la posibilidad de Anclaje al piso.</li> </ul> <p><b>CPU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mini CPU tipo industrial. Marca Eglobal, Modelo: GK-8250U.</li> <li>• Procesador Intel Core i5-8250U 1.6 GHz Max 3.4GHz de 64-bit, cuatro núcleos y 8 hilos.</li> <li>• 4 GB de RAM.</li> <li>• 4 puertos USB.</li> <li>• 1 puerto HDMI.</li> <li>• 1 interfaces de RJ45 10/100/1000</li> <li>• Puerto de Audio: Estándar de 3.5 mm.</li> <li>• Disco Duro SSD de 128 GB.</li> <li>• Temperatura de operación 0 °C a 50 °C</li> <li>• Fuente externa de poder: DC 12V/5A</li> <li>• Resistente a vibraciones.</li> </ul>	2	Pieza

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

[Firma]



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0042/2023

- Licencia para el uso Windows 10 Professional a 64 bits.

**Monitor Touchscreen.**

- Pantalla Touch Screen Antivandálica de 19" Marca DongGuan Cjtouch Electronic Co.,LTD, Modelo CJTOUCH.
- 3 mm de grosor en el vidrio del Touch.
- Modo de pantalla HDMI.
- Área activa de la pantalla recomendada de 1280x1024 Full HD.
- De montaje interno, sin marco exterior.
- Tiempo de respuesta: 5ms.
- Tipo matriz activa TFT LCD.
- Resolución nativa 1280x1024
- Colores 16.7 millones.
- Relación de contraste: 1,000:1
- Brillo: 250 cd/m2
- Tipo de pantalla: LED FHD.
- Angulo de visión, horizontal 85°/178° grados, vertical 80°/160°
- Interfase USB.
- Interfase HDMI.
- Temperatura de operación: 0°C a 40°C, Almacenado: -20°C a 60°C.
- Sellado de fábrica contra polvo y líquido.

**Sistema de protección ininterrumpida (UPS)**

- Marca: CyberPower, Modelo: OM750ATLCD.
- Salida:
- Capacidad eléctrica de salida 325 Vatios/750VA.
- Potencia máx. configurable (vatios) 325 Vatios/750VA.
- Voltaje de salida nominal 120V.
- Frecuencia de salida 50/60Hz +/- 1 Hz.
- Conexiones de salida (6) NEMA 5-15R.
- Entrada:
- Voltaje Nominal de Entrada 120V.
- Frecuencia de entrada 50 Hz +/- 5 Hz, 60 Hz +/- 5 Hz.
- Tipo de Conexión de Entrada NEMA 5-15P.
- Rango de voltaje de entrada 82- 148V.
- Corriente máxima de entrada 6.25 A.

**Impresora Láser blanco y negro**

- Marca: Lexmark, Modelo: MS431dn.
- Resolución de impresión 1,200 x 1,200 dpi.
- Velocidad de impresión de 40 ppm.
- Ciclo de trabajo mensual, hasta 100,000 hojas.
- Consumo eléctrico: Normal: 570W Máximo: 570W Inactiva: 4.9W.

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

[Firma manuscrita]



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0042/2023

- Compatibilidad con Sistemas Operativos, Windows.
• Conectividad, Interfaces estándar USB 2.0 y paralelo, de alta velocidad 10/100/1000.
• Lenguajes de Impresión: PostScript 2 (emulación) PCL5E, PCL6 (XL).
• Tamaños de papel; Bandeja Principal Carta.
• Contar con 2da bandeja adicional de 550 hojas.

Teclado acero inoxidable (parte integral del kiosco)

- Teclado Metálico Antivandálico.
• Integrado al módulo o como parte de este.
• Protocolo IP65.
• Con base de acero inoxidable.
• Cuenta con touch pad.
• Conexión USB 2.0 o superior.
• Teclado en español.

Garantía de los Kioscos.

"El Proveedor" garantiza los Kioscos, contra defectos de fabricación y vicios ocultos, así mismo cuenta con personal capacitado en la Ciudad de Campeche para dar el servicio oportuno en caso de ser necesario.

Soporte técnico:

- Mesa de ayuda 5x8 con una vigencia de 12 meses, alineados a todos los procesos con la administración del servicio a la biblioteca de mejores prácticas de ITIL (IT Infrastructure Library). Esto engloba a todos los procesos de entrega y soporte de servicio:
- Administración de configuraciones.
- Administración de cambios.
- Administración de incidencias.
- Administración de problemas.
- Administración de liberaciones.
- Administración de la capacidad.
- Administración de los niveles de servicio.
- Administración de la disponibilidad.
- Administración de costo.
- Mesa de servicio (función).

"El Proveedor" cuenta con una mesa de ayuda con acceso telefónico, a través de correo electrónico o página web.

- Soporte telefónico con tiempo de respuesta de 2 horas para reportes con severidad 1.
• Soporte telefónico con tiempo de respuesta de 4 horas para reportes con severidad 2.
• Se considera un tiempo de respuesta para mantenimientos correctivos de un máximo de 48 horas hábiles, una vez que se identificó la falla.

Entrega de manuales, instructivos, catálogos y/o folletos:

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

[Handwritten signature]



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES  
FEDERATIVAS (FAFEF)  
EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0042/2023

<p>"El Proveedor" integra ficha técnica o manuales, instructivos, catálogos y/o folletos donde puede visualizar las especificaciones de equipo y plano del gabinete.</p> <p><b>Periodo y condiciones de garantía (Por defectos o vicios ocultos).</b> "El Proveedor" presenta Apéndice B, un escrito firmado por el representante legal y preferentemente en papel membretado, donde manifiesta que el periodo de garantía mínimo es de un año, contados a partir de la entrega y aceptación de los bienes adquiridos, dicha garantía consiste en subsanar cualquier defecto o vicio oculto.</p> <p><b>Garantía:</b> Se incluye una garantía de 1 año contados a partir de la entrega y aceptación de los bienes adquiridos, dicha garantía consiste en subsanar cualquier defecto o vicio oculto.</p>		
--	--	--

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS  
2022

X



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0030/2023

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche

CONCEPTO: Adquisición de diverso equipo informático y licencias.
PARTIDA CUATRO: Licenciamiento VMware vSphere (renovación) por un período de 3 años.
PARTIDA CINCO: Licenciamiento para respaldo de máquinas virtuales y base de datos.

CONTRATO: 122/2022 FECHA: 28 de octubre de 2022

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, el día 20 del mes de enero del año dos mil veintitrés, se hace constar que se recibieron de conformidad los bienes, con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: X NOMBRE: Mtro. Luis Fernando Mex Ávila
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Director del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 5000.- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

Table with 6 columns: Part., Cant., Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, Importe. Contains 2 rows of license data.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION "ADQUISICION DE DIVERSO EQUIPO INFORMATICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0030/2023

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

Garantía: 3 años con fabricante.			
		<b>Subtotal</b>	\$1,019,577.00
		<b>I.V.A.</b>	\$163,132.32
		<b>Total</b>	\$1,182,709.32

<b><u>INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO</u></b>	<b><u>AÑO</u></b>	<b><u>TOTAL</u></b>
	2022	\$1,182,709.32

Una vez verificados los bienes por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en el mismo y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

El Gobierno del Estado de Campeche, a través del **Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche**, recibe los bienes a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

[Firma manuscrita]

C. Juan Gualberto Cabrera Pérez Representante legal de Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

RECIBE POR "EL ESTADO"

[Firma manuscrita]

Mtro. Luis Fernando Mex Avila Director del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES  
FEDERATIVAS (FAFEF)  
EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0030/2023

ANEXO ÚNICO

Partida	Descripción	Cant.	Unidad de medida
4	<p><b>Licenciamiento VMware vSphere (renovación) por un periodo de 3 años.</b></p> <p><b>Marca:</b> VMware  <b>Modelo:</b> vSphere 7 Enterprise Plus  <b>Modelo:</b> vRealize Operations 7 Standard</p> <p>Licenciamiento VMware vSphere por un periodo de 3 años que cumple con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta licenciado para usar 4 procesadores, las licencias que se encuentra incluidas son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 4 Licencias de VMware vSphere 7 Enterprise Plus.</li> <li>– 4 Licencias de VMware vRealize Operations 7 Standard.</li> </ul> </li> <li>• Permite usar máquinas virtuales muy potentes que cuentan con hasta 128 CPU virtuales.</li> <li>• Permite que las máquinas virtuales tengan acceso a los dispositivos de almacenamiento compartido (canal de fibra, iSCSI, etc.).</li> <li>• Permite la integración con soluciones de protección de datos, de múltiples rutas y de arreglo de discos compatibles de terceros.</li> <li>• Proporciona asignación dinámica de la capacidad de almacenamiento compartido.</li> <li>• Permite la migración en vivo de máquinas virtuales entre servidores y switches virtuales, sin interrupción para los usuarios ni pérdida del servicio.</li> <li>• Permite realizar la migración en vivo de discos de máquina virtual sin ocasionar interrupciones a los usuarios.</li> <li>• Permite realizar un reinicio automático y rentable en cuestión de minutos para todas las aplicaciones en caso de que se produzcan fallas de hardware o del sistema operativo.</li> <li>• Ofrece disponibilidad constante de cualquier aplicación en caso de fallas de hardware, sin pérdida de datos ni tiempo fuera de servicio. Para cargas de trabajo de hasta 4 vCPU.</li> <li>• Proporciona respaldos con eficacia de almacenamiento mediante la deduplicación patentada de longitud variable, la recuperación rápida y la replicación para recuperación ante desastres (DR, Disaster Recovery) optimizada para la red de área extendida (WAN, Wide Area Network).</li> <li>• Brinda respaldo sin agentes para máquinas virtuales a nivel de imágenes en los discos y protección que reconoce aplicaciones para las aplicaciones fundamentales del negocio (por ejemplo: Exchange, SQL Server) y replicación de datos con capacidad de cifrado y uso eficiente de la WAN entre sitios.</li> <li>• Asegura las máquinas virtuales con soluciones antivirus y antimalware que se descarguen sin necesidad de contar con agentes en la máquina virtual.</li> <li>• Separa los dispositivos de almacenamiento externo (red de área de almacenamiento [SAN, Storage Area Network] y almacenamiento conectado a la red [NAS, NetworkAttached Storage]) para que reconozcan VM.</li> <li>• Realiza una administración común en los niveles de almacenamiento y la automatización dinámica del servicio de la clase de almacenamiento mediante un plano de control regido por políticas.</li> </ul>	1	Licencia

**FAFEF**

**OPERADO CON RECURSOS  
2022**

X



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES  
FEDERATIVAS (FAFEF)  
EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0030/2023

- Soporte Básico por 3 años en formato 10 horas por parte del fabricante VMware, de acuerdo con la respuesta 20 de la junta de aclaraciones, donde se menciona el número de contrato a renovar, donde se indica que el contrato el Básico.

Característica	Soporte básico
Horas de operación	10 horas/día, de lunes a viernes
Duración del servicio	3 años
Acceso en línea a actualizaciones de productos Acceso	si
En línea a actualizaciones de productos	si
Admitidos	
Método de acceso	Web
Método de respuesta	Teléfono/Web
Soporte remoto	si
Acceso a la base de conocimientos y los foros de debate de VMware	si
Cantidad de administradores de soporte Cantidad	4
Solicitudes de soporte	Ilimitado
Tiempos de respuesta objetivo	Gravedad 1-4 horas laborales
	Gravedad 2-8 horas laborales
	Gravedad 3-12 horas laborales
	Gravedad 4-12 horas laborales
Horas de trabajo	Lunes Viernes

Licenciamiento VMware vCenter Standard Edition por un periodo de 3 años con las siguientes características:

**Marca:** VMware

**Modelo:** VMware vCenter Server 7 Standard para vSphere 7

- Se incluye 1 licencia de VMware vCenter Server 7 Standard para vSphere 7
- Cliente vSphere basado en HTML 5
- Simplifica la administración al permitir a los usuarios iniciar sesión una sola vez y acceder a todas las instancias de vCenter Server sin tener que autenticarse de nuevo.
- Acceso a todo el inventario de vCenter Server: máquinas virtuales, hosts, almacenes de datos y redes.
- Alertas y notificaciones al utilizar nuevas entidades, parámetros y eventos, como alarmas específicas de almacenes de datos y de máquinas virtuales. Las alarmas pueden activar flujos de trabajo automatizados para solucionar y prevenir problemas.
- Copia de seguridad y restauración nativas al contar con una opción de copia de seguridad basada en archivos y lista para usar, con una interfaz de usuario sencilla.

**FAFEF**

**OPERADO CON RECURSOS  
2022**

*f*



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES  
FEDERATIVAS (FAFEF)  
EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0030/2023

- Estandariza y simplifica la forma de configurar y gestionar los hosts de VMware ESXi™ al obtener un modelo de una configuración conocida y validada, incluyendo parámetros de red, almacenamiento y seguridad, e implementarlo en múltiples hosts para simplificar el proceso de configuración.
- Gestiona recursos para máquinas virtuales.
- Registros de auditoría manteniendo registros de los cambios significativos en la configuración y permite exportar los informes con fines de seguimiento de eventos.
- Visualización de logs, tendencias de eventos y creación de alertas en tiempo real.
- Soporte Básico por 3 años en formato 10 horas por parte del fabricante VMware, de acuerdo con la respuesta 20 de la junta de aclaraciones, donde se menciona el número de contrato a renovar, donde se indica que el contrato el Básico.

Característica	Soporte básico
Horas de operación	10 horas/día, de lunes a viernes
Duración del servicio	3 años
Acceso en línea a actualizaciones de productos	si
en línea a actualizaciones de productos admitidos	si
Método de acceso	Web
Método de respuesta	Teléfono/Web
Soporte remoto	si
Acceso a la base de conocimientos y los foros de debate de VMware	si
Cantidad de administradores de soporte	4
de solicitudes de soporte	Ilimitado
Tiempos de respuesta objetivo	Gravedad 1-4 horas laborales Gravedad 2-8 horas laborales Gravedad 3-12 horas laborales Gravedad 4-12 horas laborales
Horas de trabajo	Lunes Viernes

Servicio de migración a versión 7:

- Actualización VMware de versión actual a versión 7.0
- Instalación de licencia para VMware y vCenter.
- Actualización de 2 hosts ESXi con la nueva versión vmware.
- Actualización de vCenter.
- Configuración de 2 ESXi.
- Configuración de datastores y red.
- Configuración de vCenter.
- Creación y configuración de Cluster.

**FAFEF**

**OPERADO CON RECURSOS  
2022**

*[Firma manuscrita]*



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION "ADQUISICION DE DIVERSO EQUIPO INFORMATICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0030/2023

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se incluye la migración de hasta 20 máquinas virtuales estas serán definidas por la convocante.</li> <li>Actualización de VMware Tools hasta 20 MVs administradas por vmware.</li> <li>Memoria Técnica.</li> <li>Se incluye el certificado del personal de ingeniería VMware Certified Professional DataCenter Virtualization que estará llevando los servicios.</li> </ul> <p><b>Garantía:</b> Se incluye soporte Básico por 3 años directamente con fabricante VMware.</p>		
5	<p><b>Licenciamiento para respaldo de máquinas virtuales y base de datos.</b></p> <p><b>Marca:</b> Veeam  <b>Modelo:</b> Backup &amp; Replication Universal, bajo el modelo de suscripción. Versión Enterprise Plus Edition.</p> <p>Se integra software de respaldo y replicación para máquinas virtuales Backup &amp; Replication Universal, bajo el modelo de suscripción, Versión Enterprise Plus Edition. Se considera suscripción para 20 instancias por 3 años y soporte Producción de fabricante Veeam 24x7 con las siguientes especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La solución soporta la última versión del hipervisor disponible VMware en su versión 7 de la solución de acuerdo a la compatibilidad que soporta los procesadores que actualmente tiene los servidores Blade Cisco modelo UCS B200 M4 (hiperconvergencia).</li> <li>La solución tiene la capacidad de realizar respaldo y replicación de servidores virtuales.</li> <li>La solución no es un appliance pre-configurado ovf y/o ova.</li> <li>La solución utiliza cualquier almacenamiento mientras esté basado en disco (NAS, SAN, DAS).</li> <li>La solución tiene la capacidad de procesar trabajos directamente desde datastores en la SAN.</li> <li>La solución tiene la capacidad de procesar trabajos directamente desde datastores NFS.</li> <li>La solución no requiere la instalación de un agente en los servidores virtuales para poder respaldarlo, replicarlo o restaurarlo.</li> <li>La solución permite comprimir y deduplicar en línea y los respaldos sean basados en imagen.</li> <li>La solución permite la restauración de archivos u objetos de las aplicaciones desde la réplica.</li> <li>La solución permite presentar el repositorio de almacenamiento a los hosts como un datastore NFS, para realizar tareas de recuperación rápidas.</li> <li>La solución tiene la capacidad de restaurar granularmente desde el respaldo de un servidor virtual objetos de aplicaciones, siempre y cuando éste se ejecuten sobre un sistema operativo huésped soportado por el hipervisor.</li> <li>La solución permite la recuperación desde el respaldo de archivos del file system del servidor virtual que haya sido respaldado, siempre y cuando el sistema operativo del mismo sea soportado por el hipervisor.</li> <li>La solución no depende del equipo de almacenamiento utilizado para replicar los servidores virtuales, es decir, que sea replicación basada en software.</li> <li>La solución permite utilizar el/los punto(s) de restauración de los respaldos de los servidores virtuales dentro de un laboratorio aislado dentro de la misma infraestructura virtual para realizar tareas de verificación, así como pruebas o recuperación de información desde los mismos.</li> <li>La solución permite ejecutar de forma aislada un escenario de replicación para verificar</li> </ul>	2	Licencia



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION "ADQUISICION DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0030/2023

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

f

las réplicas de servidores virtuales.

- La solución tiene la capacidad de obtener información de los trabajos realizados en las últimas 24 horas, últimos 7 días, de todos los trabajos realizados y de todos los servidores virtuales relacionados con un trabajo.
- La solución soporta enviar respaldos a cinta.
- Realiza el truncado de las bitácoras transaccionales (transaction logs) para máquinas virtuales con Microsoft Exchange y SQL Server.
- Realiza notificaciones por correo, SNMP o a través de los atributos de la máquina virtual del resultado de la ejecución de sus trabajos.
- Recupera a nivel de objetos de cualquier aplicación virtualizada, en cualquier sistema operativo soportado por el hipervisor, utilizará las herramientas de gestión de aplicaciones existentes.
- Incluye herramientas de fácil recuperación guiada mediante el cual los administradores de servidores de bases de datos Microsoft SQL Server, con la capacidad de recuperar una base de datos a nivel de transacción. Sin necesidad de recuperar los archivos de la máquina virtual como un todo y reiniciar la misma.
- Incluye herramientas de fácil recuperación guiada mediante el cual los administradores de servidores de bases de datos Oracle, con la capacidad de recuperar una base de datos, sobre Windows o Linux. Sin necesidad de recuperar los archivos de la máquina virtual como un todo y reiniciar la misma.
- Incluye visibilidad instantánea, capacidades avanzadas de búsqueda y recuperación rápida de elementos individuales para Sharepoint sin la utilización de agentes.
- Incluye herramientas de fácil recuperación de elementos granulares de Microsoft Exchange, que no requiere inicializar la máquina virtual desde el respaldo y que puede ser extraído en frío. (ej. Correo, citas de calendario, contactos, etc) y sin requerir infraestructura intermedia ("staging").
- Ofrece la confiabilidad en un 100% en el inicio correcto de todas sus máquinas virtuales respaldadas y en el funcionamiento del rol que cumple dichas máquinas virtuales (DNS Server, Domain Controller, Mail Server, SQL Server, etc) al momento de la recuperación.
- Permite la creación de una copia de trabajo del entorno de producción de cualquier estado anterior para la resolución de problemas, pruebas de procedimientos, capacitación, etc. Ejecutando una o varias máquinas virtuales desde el archivo de respaldo (backup) en un entorno aislado, sin necesidad de más espacio de almacenamiento y sin modificar el respaldo (backup).
- Permite el archivado en cinta, soportar VTL (Virtual Tape Libraries), biblioteca de cintas y drives independientes.
- Permite trabajos de copia de backup con implementación de políticas de retención.
- Incluye aceleración de red "WAN" integrada y conseguir una copia en sitio remoto a través de la red "WAN" optimizada y rápida, sin el uso de agentes ni configuraciones de red especiales.
- No requiere hardware específico para alcanzar la de-duplicación y compresión de la información fuera de los requerimientos estándar de cualquier software, y específicos para el caso.
- No requiere licencias independientes para las actividades de respaldo, recuperación y replicación.
- Incluye aceleración de enlaces WAN para la réplica.
- Soporta realizar replicas en otros sitios o infraestructuras desde los respaldos realizados.
- Presenta un método fácil de recuperación hacia ambientes de contingencia, con las acciones pre-configuradas evitando acciones manuales en caso de desastre.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION "ADQUISICION DE DIVERSO EQUIPO INFORMATICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0030/2023

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

[Handwritten mark]

- Incluye la opción de almacenar los respaldos de forma encriptada, así como asegurar el tránsito de la información bajo este esquema.
• Incluye la delegación de tareas de recuperación, a nivel de elementos de aplicación, hacia otros usuarios, de forma tal a poder descargar la cantidad de maniobras a ejecutar por el administrador de la plataforma.
• La solución permite la verificación automatizada de los archivos de respaldo, misma que es ejecutada en un ambiente virtual aislado, configurable desde la consola de administración de la herramienta de respaldos, y la verificación es ejecutando en las máquinas virtuales directamente desde el archivo de respaldo sin la necesidad de restaurarlas a un datastore productivo.
• durante la verificación automatizada, el respaldo de la máquina virtual permanece en estado de solo lectura, para que, al finalizar la verificación, todos los cambios realizados durante el proceso no afectarán el estado del archivo de respaldo utilizado para la verificación.
• la solución permite una verificación automatizada de las réplicas, permite la evaluación de cada punto de restauración de las réplicas dentro de un ambiente virtual aislado, configurable desde la consola de administración de la herramienta de replicación, sin impacto el ambiente productivo, lo cual permite al administrador asegurarse que las máquinas virtuales réplica están trabajando como se espera.
• Durante las pruebas de verificación automatizadas de los respaldos y las réplicas, se realizarán de forma automática dentro de cada uno de sus respectivos trabajos de verificación configurados desde la consola de administración, pruebas de heartbeat, ping y de aplicación.
• La solución respaldará las máquinas virtuales directamente desde la SAN sin requerir licenciamiento especial.
• La solución permite al administrador aumentar o asignar el espacio necesario para almacenar los archivos de respaldo sin utilizar un licenciamiento por unidad de espacio de almacenamiento específico.
• La solución cuenta de manera integrada con la opción de enviar respaldos, copias de respaldos y copia de archivos a la nube, una vez que el administrador dé de alta al proveedor de servicios desde su consola de administración.
• La solución permite restaurar desde su repositorio en la nube máquina virtual completa, archivos de máquina virtual, discos de máquina virtual, archivos del file system de windows.
• La característica de aceleración de WAN integrada utilizará el mecanismo de deduplicación global de data que reduce el envío de la información a través de la red.
• La solución permite una retención de GFS en copias de respaldos.
• La solución tiene la capacidad de monitorear la latencia en el datastore y de manera inteligente reducir o continuará con la carga de trabajo asignada para ejecutar los respaldos.
• La solución realiza la replicación en formato nativo del hipervisor, permitiendo que, en caso de no contar con alguna consola de administración durante una contingencia, el administrador inicia de forma manual la máquina virtual réplica e incluso selecciona el punto de restauración en el cual desea iniciar.
• La solución permite realizar replicación desde el archivo de respaldos que se encuentra en el sitio principal o en el sitio de recuperación ante desastre (DR).
• La solución permite ejecutar un healthcheck de tipo CRC en los puntos de restauración dentro de los trabajos de copias de respaldos sobre el repositorio destino.
• Incluye la opción de almacenar los respaldos de forma encriptada, así como asegurar el tránsito de la información bajo este esquema.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0030/2023

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

- La encriptación de los archivos de respaldo tiene la opción de aplicarlo a los trabajos de respaldo, así como para los trabajos de copia de respaldo y cintas en los pools de media.
- La encriptación utiliza el estándar AES a 256-bit.
- La solución conserva las propiedades de perfil de la máquina virtual y permitire restaurar el mismo cuando se realiza las operaciones de restauración completa de máquina virtual y failback.
- Incluye la capacidad de detectar y remover los snapshots huérfanos que permanece después de las operaciones de respaldo y/o replicación de máquinas virtuales, asegura al 100% su eliminación del datastore.
- La solución incluye una consola de tipo stand-alone que permite la conexión a la aplicación sin la necesidad de entrar directamente al servidor de respaldos o por medio de escritorio remoto.
- La solución tiene la opción de un servidor de montaje (mount server) que optimiza las restauraciones en ambientes de oficinas remotas.
- La solución realiza health checks y compactación de los respaldos incrementales.
- La solución excluye archivos eliminados del procesamiento de los trabajos de respaldo.
- La solución tiene la conectividad a servicios de respaldo (backup as a service) y recuperación de desastres (disaster recovery as a service) por medio de proveedores de servicio.
- Soporte de 3 años en total nivel Producción 24x7, incluyendo los siguientes alcances:
  - Soporte 24x7 telefónico/en línea y web multi-idioma.
  - Acceso directo al equipo de gestión del soporte del fabricante cuando sea necesaria asistencia adicional.
  - Acceso a foros de la comunidad.
  - Acceso al portal de atención:
    - Gestionar sus casos de soporte.
    - Solicitar una "actualización con un clic".
    - Adjuntar registros a casos existentes.
    - Obtener descargas y parches de productos.
    - Administrar su licencia.
    - Acceso a la base de datos de conocimientos.
  - Tiempos de respuesta rápidos para problemas críticos.
  - Matriz de nivel de servicios con 4 niveles de gravedad.

"El Proveedor" como parte de sus alcances realizará el proceso para la actualización del licenciamiento, incluyendo la instalación y configuración para dejar el sistema en operación. Se establece el soporte de 3 años en total nivel producción 24/7, incluyendo los siguientes alcances:

- Instalación de la consola de administración en su versión actual.
- Implementación de políticas de respaldo de las máquinas virtuales existentes.
- Configuración de réplica de 3 servidores virtuales hacia el sitio alternativo ubicado en Palacio de Gobierno.
- Pruebas de funcionamiento.
- Memoria Técnica.
- Se incluye el certificado del personal de ingeniería Veeam Certified Engineer (VMCE) que estará llevando la configuración, administración y soporte del software de respaldo que se incluye en la presente partida.

Se incluyen actualizaciones de producto, durante la vigencia del contrato.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES  
FEDERATIVAS (FAFEF)  
EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0030/2023

Garantía: Soporte de 3 años en total nivel producción 24x7 directamente con el fabricante Veeam.

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS  
2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0029/2023

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche

CONCEPTO: Adquisición de diverso equipo informático y licencias.
PARTIDA TRES: Escáner de documentos a color tipo elevado.

CONTRATO: 122/2022 FECHA: 28 de octubre de 2022

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, el día 30 del mes de noviembre del año dos mil veintidós, se hace constar que se recibieron de conformidad los bienes, con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: X NOMBRE: Mtro. Luis Fernando Mex Ávila
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Director del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 5000.- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

Table with 5 columns: Part., Cant., Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, Importe. Row 1: 3, 3, Pieza, Escáner de documentos a color tipo elevado. Marca: Fujitsu, Modelo: ScanSnap SV600, Garantía: 1 año con fabricante. Números de serie: AT6HG04131, AT6HG04270, AT6HG04255. Subtotal: \$63,294.00, I.V.A.: \$10,127.04, Total: \$73,421.04



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES  
FEDERATIVAS (FAFEF)  
EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0029/2023

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

AÑO  
2022

TOTAL  
\$73,421.04

Una vez verificados los bienes por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en el mismo y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

El Gobierno del Estado de Campeche, a través del **Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche**, recibe los bienes a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

**ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"**

C. Juan Gualberto Cabrera Pérez  
Representante legal de Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

**RECIBE POR "EL ESTADO"**

Mtro. Luis Fernando Mex Ávila  
Director del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche

**FAFEF**

**OPERADO CON RECURSOS  
2022**



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0029/2023

ANEXO ÚNICO

Partida	Descripción	Cant.	Unidad de medida	
3	<b>Escáner de documentos a color tipo elevado.</b>	3	Pieza	
	Suministro de escáner que cumple con las siguientes características:			
	<b>Marca:</b> Fujitsu <b>Modelo:</b> ScanSnap SV600			
	<b>Especificaciones Técnicas</b>			
	Tipo de Escaner			Sistema Over Head, escaneado simplex
	Velocidad de escaneo			Simplex: 20 ppm (200/300 dpi) Duplex: 40 ipm (200/300 dpi)
	Modos de escaneo			Color, escala de grises, monocromo, Automático (color, escala de grises, detección monocromática)
	Sensor de imagen			Lens reduction optics/ color CCD x 1
	Fuente de luz			(LED blanco + iluminación de lente) x 2
	Resolución óptica			Escaneado horizontal: de 285 a 218 ppp, Escaneado vertical: de 283 a 152 ppp
	Tamaño del documento			Reconoce automáticamente el tamaño del documento, A3 (horizontal), A4 (horizontal), A5 (horizontal), A6 (horizontal), B4 (horizontal), B5 (horizontal), B6 (horizontal), tarjeta postal, tarjeta de visita, Letra doble (horizontal), Carta, Legal (horizontal) y Tamaño personalizado (máx.: 432 x 300 mm (17,0 x 11,8 pulg.), Mín.: 25,4 x 25,4 mm (1 x 1 pulg.))
	Grosor del documento			30 mm (1,18 pulg.)
	Interfaz			USB2.0/USB1.1 (conector: Tipo B)
	Funciones de procesamiento de imágenes			Alineación por texto en documento, Detección automática de tamaño de papel, Rotación automática de imagen, Detección automática de color, Corrección de imagen de libro, Detección de varios documentos
Ampliación en escaneo vertical (longitud)	±1.5%			
Requisitos de energía	AC 100 a 240 V, 50 / 60 Hz			
Consumo de energía	Modo de funcionamiento: 20 W Modo de suspensión: 2,6 W			

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

*[Handwritten signature]*



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0029/2023

	Modo de espera automático (apagado): 0,4 W		
Entorno de operación	Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Humedad relativa: 20 a 80 % (sin condensación)		
Dimensiones (W x D x H)	210 x 156 x 383 mm		
Cumplimiento ambiental	ENERGY STAR® / RoHS		

**Garantía:** Se incluye un año de garantía contra defectos de fabricación y vicios ocultos directamente con el fabricante.

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0028/2023

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche

CONCEPTO: Adquisición de diverso equipo informático y licencias.
PARTIDA UNO: Licencia de antivirus para 60 equipos por un periodo de 12 meses.

CONTRATO: 122/2022

FECHA: 28 de octubre de 2022

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, el día 10 del mes de noviembre del año dos mil veintidós, se hace constar que se recibió de conformidad el bien, con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: X NOMBRE: Mtro. Luis Fernando Mex Ávila
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Director del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 5000.- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

Table with 5 columns: Part., Cant., Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, Importe. Row 1: 1, 1, Licencia, Licencia de antivirus para 60 equipos por un periodo de 12 meses. Subtotal: \$30,001.00, I.V.A.: \$4,800.16, Total: \$34,801.16

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0028/2023

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

AÑO 2022

TOTAL \$34,801.16

Una vez verificado el bien por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en el mismo y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

El Gobierno del Estado de Campeche, a través del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche, recibe el bien a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

[Firma manuscrita]

C. Juan Gualberto Cabrera Pérez Representante legal de Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

RECIBE POR "EL ESTADO"

[Firma manuscrita]

Mtro. Luis Fernando Mex Ávila Director del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES  
FEDERATIVAS (FAFEF)  
EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0028/2023

ANEXO ÚNICO

Partida	Descripción	Cant.	Unidad de medida
1	<p><b>Licencia de antivirus para 60 equipos por un periodo de 12 meses.</b></p> <p><b>Marca:</b> Kaspersky <b>Modelo:</b> Endpoint Security for Business-Select</p> <p>Las licencias de Antivirus cuentan con las siguientes especificaciones técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad para PC, Linux y MAC.</li> <li>• Seguridad para servidores.</li> <li>• EDR Automatizada. La solución permite la integración con la solución Kaspersky Sandbox and Kaspersky EDR Optimum integration las cuales son soluciones adicionales e independientes.</li> <li>• Asesor de políticas de seguridad.</li> <li>• Consola de administración única.</li> <li>• Control de las aplicaciones para PC.</li> <li>• Controles web y de dispositivos.</li> <li>• Defensa contra amenazas móviles.</li> <li>• Inteligencia contra amenazas global.</li> </ul> <p>Capas de protección:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows, Linux y Mac.</li> <li>• Servidores de Windows y Linux.</li> <li>• Contenedores de Windows Server.</li> <li>• Android y otros dispositivos móviles.</li> <li>• Almacenamiento extraíble.</li> </ul> <p>Niveles de defensa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vulnerabilidades en el software.</li> <li>• Ransomware.</li> <li>• Malware móvil.</li> <li>• Amenazas avanzadas.</li> <li>• Amenazas sin archivos.</li> <li>• PowerShell y ataques basados en scripts.</li> <li>• Amenazas web.</li> </ul> <p>Tecnologías:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad de correo electrónico: La solución proporciona el filtrado y seguridad de tráfico de correo referente, virus, en los protocolos de SMTP, PriP3, IMAP.</li> <li>• Administración Centralizada de la Seguridad: La solución tiene una única consola de administración para la correlación de eventos, de todas las soluciones.</li> </ul>	1	Licencia

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS  
2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0028/2023

FAFEF

OPERADO CON RECURSOS 2022

- Inventario de software y de Hardware: La consola de administración registra el detalle de las aplicaciones instaladas en los equipos administrados, así como las características hardware de los mismos.
- Control de inicio de aplicaciones: La solución proporciona, por medio de su consola de administración, la capacidad de bloquear el inicio de aplicaciones, en base a los metadatos del ejecutable (como su Flash, nombre de la aplicación, versión), sin importar la ruta en la que se encuentre el mismo.
- Antimalware: La solución es capaz de detectar en tiempo real malware, spyware, rootkits y código malicioso, tiene la tecnología de reputación de archivos y revisión heurística de archivos en tiempo real en la nube.
- Detección de RootKits: tiene las herramientas necesarias para la detección de amenazas de rootkits de User mode y Kernel mode.
- Protección proactiva de acceso a recursos del sistema: tiene una herramienta para el bloqueo de modificación, creación, eliminación o ejecución de llaves de registro, archivos, folders y puertos de red.
- Firewall de escritorio administrable: La solución tiene la función de firewall administrable de manera centralizada, para bloqueo de protocolos TCP/UDP entrantes y salientes.
- Bloqueo de páginas con mala reputación en clientes: La herramienta tiene una solución para el bloqueo de páginas con mala reputación independientemente si está dentro o fuera de la institución.
- Control de dispositivos en clientes: Capacidad de bloqueo de dispositivos que se conecten a los equipos de escritorio, tales como USB, cámaras digitales, smartphones, etc. con el propósito de ser proactivo ante amenazas.
- Seguridad de control de navegación: tiene una solución para control de navegación, integrado completamente a Active Directory para la autenticación de usuarios, Antivirus, URL Filtering, Content Filtering, Web Reputation, IP Reputation basada en la nube en tiempo real y que permite definir estos controles en base a horarios, si fuese necesario, MI como el reporta e integración con la consola de administración de seguridad. En los protocolos de HTTP, HTTPS, FTP y Mensajería Instantánea.
- Prevención automática contra exploits: ofrece protección que proteja de manera automática contra exploits que tengan como objetivo explotar vulnerabilidades en aplicaciones populares, identificando patrones de comportamiento sospechosos.

"El Proveedor" incluye el servicio de implementación de la consola de administración, excluyendo la instalación de clientes en los dispositivos endpoint.

"El Proveedor" incluye el servicio de carga de la licencia antivirus en 1 (un) solo equipo computadora de escritorio con sistema operativo Windows 7 y realizará la sincronización con la consola de administración, esta acción se realizará en presencia del personal técnico del área requirente, para transmitir el conocimiento de este proceso y sea posible la replicación de la instalación en los demás equipos.

Garantía: Garantía de fabricante Kaspersky por 12 meses.