



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO"

ACTA No. SAFIN-0610/2022

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

PROGRAMA: Sistema Nacional de Información

SUBPROGRAMA: Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencia y Denuncias Ciudadanas

CONCEPTO: Partida 1.-Prestación de servicio de mantenimiento

CONTRATO: 092/2022

FECHA: 23 de septiembre de 2022

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los nueve días del mes de noviembre del año dos mil veintidós, se hace constar que se recibió de conformidad el servicio 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: Mtra. Marcela Muñoz Martínez
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Secretaria de Protección y Seguridad Ciudadana
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 3000.- SERVICIOS GENERALES

Table with 6 columns: Partida, Cantidad, Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, Importe. Row 1: 1, 1, Servicio, Servicio de mantenimiento a los equipos tecnológicos y de seguridad... \$68,466.00, \$68,466.00. Summary rows: Subtotal \$68,466.00, 16% I.V.A. \$10,954.56, Total \$79,420.56

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO"

ACTA No. SAFIN-0610/2022

<u>INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO</u>	<u>AÑO</u>	<u>TOTAL</u>
	2022	\$ 79,420.56

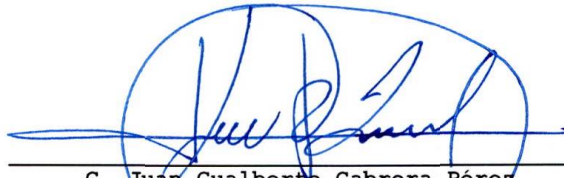
Una vez verificado el servicio por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en la misma 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 de la **Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana**, recibe el servicio a su entera satisfacción.

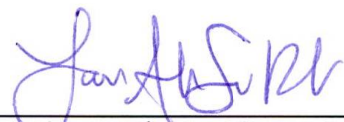
No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"




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

RECIBEN POR "EL ESTADO"



Lic. José Antonio Sosa Rubio
Titular de la Unidad de Programas y
Recursos Federales de la Secretaría de
Protección y Seguridad Ciudadana



Ing. Roberto del Jesús Piedra Moo
Técnico en Telefonía del Centro de Control,
Comando, Comunicaciones y Cómputo de la
Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana

FASP

OPERADO CON RECURSOS 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO"

ACTA No. SAFIN-0610/2022

ANEXO ÚNICO

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad de medida
1	<p>Servicio de mantenimiento a los equipos tecnológicos y de seguridad del Servicio de Atención de Llamadas de emergencia 9-1-1 del Centro de Control, Comando, Comunicaciones y Cómputo C4 Campeche.</p> <p>Soporte del proveedor: "El Proveedor" considera dentro de la propuesta un soporte por parte del licitante el cual tiene los siguientes alcances:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Duración de 12 meses ▪ Atención de fallas con un tiempo máximo de 2 horas con esquema 7x24. ▪ Se considera un (1) mantenimiento preventivo al año para los equipos, previo acuerdo con el C4 Campeche. Los insumos necesarios para el mantenimiento correrán por cuenta de "El Proveedor" ▪ Se incluye soporte telefónico sin costo adicional en horario de lunes a viernes en horario de oficina. ▪ Para los equipos o software de la solución de seguridad para los cuales el fabricante libere nuevas versiones dentro de la vigencia de la póliza de soporte, "El Proveedor" instalará sin costo para la convocante dichas actualizaciones. <p>Asistencia técnica: "El Proveedor" cuenta con un centro de consulta o asesoría telefónica que permite al personal técnico de la Convocante realizar aclaraciones y consultas sobre el uso y configuración del equipo antes mencionado. Para esta clase de servicio no se totalizan horas mensuales en uno o varios eventos, los eventos son ilimitados y no habrá restricción en la duración de cada evento. "El Proveedor" anexa 3 certificados ITIL OSA del personal del centro de atención. Los datos que contendrá un reporte de falla, mismo que se integra en el control de eventos e incidentes son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificador del reporte o número de incidente o evento ▪ Identificador del usuario que reporta. Estos son los datos que identifican al usuario que levantó el reporte: nombre, teléfono, correo electrónico y ubicación. La definición final de estos datos se acordará con el licitante que resultare ganador. ▪ Hora en que reporta el problema por parte del usuario autorizado por la Convocante 	1	Servicio

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO"**

ACTA No. SAFIN-0610/2022

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tipo de fallo ▪ Descripción del fallo ▪ Tiempo de solución del incidente y restablecimiento del servicio. <p>Tiempos de respuesta de atención/solución: El tiempo del inicio de atención o respuesta a un reporte efectuado a "El Proveedor" quien entregará un folio de atención al recibirlo será de:</p> <p>Tiempo máximo de solución de fallas después del inicio de la atención:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dos horas como máximo para inicio de diagnóstico, en el caso de fallas mayores su atención se continúa aún fuera de horario de cobertura hasta su solución, sin ningún costo, siempre que haya iniciado su atención dentro del horario de servicio. ▪ En el caso de que en alguna reparación de los equipos se requiera cambio o sustitución de alguna parte o componente, "El Proveedor" tendrá la obligación de reemplazarlo en sitio, dentro del tiempo máximo de atención del reporte. Si el equipo no pudiera repararse dentro de los tiempos establecidos, "El Proveedor" deberá sustituir el equipo o parte dañada con equipo de respaldo que cuenta con las mismas características o superiores que el equipo original, esta sustitución se efectuará dentro de los tiempos máximos de atención definidos y permanecerá durante el tiempo que tarde la compostura del equipo dañado. En el caso de que existan equipos de respaldo instalados al término del contrato, estos seguirán dando el servicio hasta que se reparen los equipos dañados, aun cuando haya terminado la vigencia del contrato, extendiéndose los derechos que se otorgan para estos reportes de falla, en los términos originales. ▪ Sí después de realizado el mantenimiento correctivo a un equipo, este vuelve a presentar la misma falla, se considera como no realizado y su reparación es sin cargo alguno. ▪ "El Proveedor" estará obligado a continuar con la atención, sin costo, de fallas o problemas detectados dentro de la vigencia del contrato hasta su solución, aun cuando ésta, se extienda más allá de aquélla; prorrogándose los derechos que otorga dicho contrato para estos reportes de falla, en los términos originales. <p>Mantenimiento Preventivo: El mantenimiento preventivo se dará a todos y cada uno de los equipos inventariados señalados en el programa de</p>		
---	--	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO"**

ACTA No. SAFIN-0610/2022

mantenimiento preventivo, 1 (una) vez durante la vigencia del contrato, con excepción única en aquellos casos en donde los equipos no pueden dejar de operar, en cuyo caso "El Proveedor" notificará para que de manera conjunta sean programados. El mantenimiento será proporcionado al "hardware" y al "software" que componen los equipos, con la finalidad de mantener la vigencia tecnológica del equipo, este mantenimiento incluye las actualizaciones del "software" a la última versión gratuita emitida por el fabricante y que no requieran modificaciones en el hardware del equipo.

"El Proveedor" proporcionará, por escrito, un análisis experto del estado que guarda el hardware y software, con la finalidad de garantizar un óptimo nivel del funcionamiento de los equipos.

"El Proveedor" elaborará y revisará conjuntamente el personal técnico, el programa de trabajo, las actividades y fechas del mantenimiento preventivo a detalle; con cantidades, nombres de los responsables a ejecutar y supervisar la aplicación de dichos servicios, a más tardar en la segunda semana contada a partir de la formalización del contrato. Se entregará copia de los programas, procedimientos o calendarios formalizados conjuntamente en la fase de revisión. En caso de que existan modificaciones al programa validado, estas se registrarán por escrito y de común acuerdo entre ambas partes.

Para el cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo "El Proveedor" presentará por escrito los recursos humanos y técnicos, así como protocolos de prueba, con los que cubrirá el servicio.

Actividades consideradas:

- Limpieza física de los equipos.
- Revisión de conexiones eléctricas, de tierra física y de datos.
- Pruebas de diagnóstico al hardware de los equipos.
- Actualizaciones de software a la última versión emitida por el fabricante y que no requieren modificaciones en el hardware del equipo.
- Instalación de parches de seguridad en caso de ser requerido.
- Respaldos de configuraciones
- Entrega por escrito, un análisis experto del estado que guarda el hardware y software de los equipos.
- Reporte de actividades
- "El Proveedor" considera todos los gastos asociados al mantenimiento incluyendo servicio, materiales y accesorios requeridos.

Mantenimiento Correctivo:

"El Proveedor" proporcionará los mantenimientos correctivos surgidos durante la vigencia del contrato, al hardware y

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO"**

ACTA No. SAFIN-0610/2022

<p>software del equipo, el cual incluirá las refacciones y/o partes originales y actualizaciones del "software" que se requieran para reparaciones del equipo, así mismo se suministrará la mano de obra para su instalación.</p> <p>Los equipos que se utilicen en todos los casos contarán con calidad y características técnicas iguales o superiores a las del equipo original, de tal manera que se garantice el funcionamiento adecuado del hardware y software. Se aplicarán pruebas de diagnóstico y operación de respaldo antes de proceder a la reparación de este, según resulte el diagnóstico aplicado. Al finalizar se entregará copia del reporte de servicio de mantenimiento correctivo. En el caso de una contingencia mayor o de severidad crítica, "El Proveedor" asignará un ingeniero en sitio hasta la resolución total del problema.</p>		
--	--	--

FASP

**OPERADO CON RECURSOS
2022**



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

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

PROGRAMA: Sistema Nacional de Información

SUBPROGRAMA: Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencia y Denuncias Ciudadanas

CONCEPTO: Partidas 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9.- Adquisición de diversos bienes

CONTRATO: 092/2022

FECHA: 23 de septiembre de 2022

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los nueve días 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: Mtra. Marcela Muñoz Martínez
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Secretaria de Protección y Seguridad Ciudadana
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 5000.- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

Table with 6 columns: Partida, Cantidad, Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, Importe. Row 1: Partida 3, Cantidad 4, Unidad Pieza, Descripción: Computadora de escritorio, factor de forma torre, sistema operativo Windows 10 pro, Intel Core i7-12700 (25 MB cache, 12 cores, 20 threads, 2.10 GHz to 4.90 GHz Turbo, 65W). Marca: Dell. Modelo: Optiplex 7000 MT. Número de serie: CJC66S3, GJC66S3, FJC66S3, DJC66S3. Garantía: 3 años con fabricante. Precio unitario: \$27,521.00. Importe: \$110,084.00

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

Handwritten signature and blue scribbles



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

Table with 5 columns: Item ID, Quantity, Description, Unit Price, Total Price. Rows include: 4 Pieza Diadema telefónica, 5 Pieza Impresora blanco y negro, 3 Pieza Impresora de color, 6 Pieza Pantalla para PC.

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

Handwritten signature and blue scribble



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

Table with 5 columns: Item ID, Quantity, Description, Unit Price, Total Price. Rows include various computer workstations and software licenses.

Summary table with 2 columns: Category, Amount. Rows: Subtotal, 16% I.V.A., Total.

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

Table with 2 columns: AÑO, TOTAL. Row: 2022, \$ 857,614.68

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.

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

Handwritten signature and initials in blue ink.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)
EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en la misma 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 de la **Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana**, 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.

RECIBEN POR "EL ESTADO"

Lic. José Antonio Sosa Rubio
Titular de la Unidad de Programas y
Recursos Federales de la Secretaría de
Protección y Seguridad Ciudadana

Ing. Jorge Jacinto Capitán Navarro
Técnico en Redes del Centro de Control,
Comando, Comunicaciones y Cómputo de la
Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

ANEXO ÚNICO

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad de medida																		
3	<p>Computadora de escritorio. Marca: Dell. Modelo: Optiplex 7000 MT. Número de serie: CJC66S3 GJC66S3 FJC66S3 DJC66S3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Características</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Factor de forma</td> <td>Torre</td> </tr> <tr> <td>Sistema operativo</td> <td>Windows 10 Pro</td> </tr> <tr> <td>Procesador</td> <td>Intel® Core i7-12700 (25 MB cache, 12 cores, 20 threads, 2.10 GHz to 4.90 GHz Turbo, 65 W)</td> </tr> <tr> <td>Gráficos</td> <td>NVIDIA® GeForce® GTX 1660, 6 GB GDDR5, full height, DP, HDMI, DVI</td> </tr> <tr> <td>Memoria RAM</td> <td>DDR5 de 16 GB, 2 x 8 GB</td> </tr> <tr> <td>Almacenamiento</td> <td>500 GB, 7200 rpm, SATA, 2.5"</td> </tr> <tr> <td>Accesorios</td> <td>Teclado en idioma español y mouse alámbricos USB.</td> </tr> <tr> <td>Puertos</td> <td> Parte frontal: <ul style="list-style-type: none"> • Puerto USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® • Puerto USB 2.0 Type-A con PowerShare • Puerto USB 2.0 Type-A • Puerto USB 3.2 Gen 2 Type-A • Conector de audio universal Trasero: <ul style="list-style-type: none"> • (3) Puertos USB 3.2 Gen 1 Type-A • Puerto USB 3.2 Gen 2 Type-A • (2) Puertos USB 2.0 type-A con encendido inteligente • Puerto Ethernet RJ45 • Puerto de audio de </td> </tr> </tbody> </table>	Características		Factor de forma	Torre	Sistema operativo	Windows 10 Pro	Procesador	Intel® Core i7-12700 (25 MB cache, 12 cores, 20 threads, 2.10 GHz to 4.90 GHz Turbo, 65 W)	Gráficos	NVIDIA® GeForce® GTX 1660, 6 GB GDDR5, full height, DP, HDMI, DVI	Memoria RAM	DDR5 de 16 GB, 2 x 8 GB	Almacenamiento	500 GB, 7200 rpm, SATA, 2.5"	Accesorios	Teclado en idioma español y mouse alámbricos USB.	Puertos	Parte frontal: <ul style="list-style-type: none"> • Puerto USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® • Puerto USB 2.0 Type-A con PowerShare • Puerto USB 2.0 Type-A • Puerto USB 3.2 Gen 2 Type-A • Conector de audio universal Trasero: <ul style="list-style-type: none"> • (3) Puertos USB 3.2 Gen 1 Type-A • Puerto USB 3.2 Gen 2 Type-A • (2) Puertos USB 2.0 type-A con encendido inteligente • Puerto Ethernet RJ45 • Puerto de audio de 	4	Pieza
Características																					
Factor de forma	Torre																				
Sistema operativo	Windows 10 Pro																				
Procesador	Intel® Core i7-12700 (25 MB cache, 12 cores, 20 threads, 2.10 GHz to 4.90 GHz Turbo, 65 W)																				
Gráficos	NVIDIA® GeForce® GTX 1660, 6 GB GDDR5, full height, DP, HDMI, DVI																				
Memoria RAM	DDR5 de 16 GB, 2 x 8 GB																				
Almacenamiento	500 GB, 7200 rpm, SATA, 2.5"																				
Accesorios	Teclado en idioma español y mouse alámbricos USB.																				
Puertos	Parte frontal: <ul style="list-style-type: none"> • Puerto USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® • Puerto USB 2.0 Type-A con PowerShare • Puerto USB 2.0 Type-A • Puerto USB 3.2 Gen 2 Type-A • Conector de audio universal Trasero: <ul style="list-style-type: none"> • (3) Puertos USB 3.2 Gen 1 Type-A • Puerto USB 3.2 Gen 2 Type-A • (2) Puertos USB 2.0 type-A con encendido inteligente • Puerto Ethernet RJ45 • Puerto de audio de 																				

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

Handwritten signature and initials in blue ink.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

			<p>línea de salida/entrada de reasignación de tareas</p> <ul style="list-style-type: none"> (3) Puertos DisplayPort 1.4a VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C® con modo alternativo de DisplayPort) 			
		Ranuras de expansión	<ul style="list-style-type: none"> Ranura de tarjeta SD 4.0 (opcional) Ranura PCIe x16 de 4.ª generación de altura completa Ranura PCIe x4 de 3.ª generación de altura completa y extremo abierto Ranura PCI-32 de altura completa 1 ranura PCIe de 3.ª generación de altura completa Ranura M.2 2230 para tarjeta de Bluetooth y Wi-Fi (3) Ranuras M.2 2230/2280 para SSD 4 ranuras SATA para 3,5 pulgadas o HDD/SSD de 2,5 pulgadas y unidad óptica delgada Ranura para cable de seguridad Kensington Anillo para candado 			
		Garantía	3 años.			
4	Diadema telefónica para la operación del Centro de Atención de Llamadas de Emergencia 9-1-1. Marca: Plantronics Modelo: ENCOREPRO HW510 Número de serie: 2EAJX5 2EAJUC 2E8HH4 2EAJU6 2EAJTY 2EAJUA 2EAJW4 2EAJVS			12	Pieza	

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

Handwritten signatures and marks in blue ink.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

2EAJTW
2EAJUD
2EAJUU
2EAJU8

Diadema telefónica con repuesto de almohadilla tipo espuma.

Las diademas telefónicas son compatibles con dispositivos telefónicos Avaya modelo 1616, incluye conector de cable tipo HIS.

Características técnicas:

Cuentan con un diseño estable, cómodo, ligero y ajustable, con almohadillas de espuma. Con brazo de micrófono flexible con posiciones que permita mantenerse en suposición para una transmisión de voz más nítida. Con cable pequeño, ligero, flexible y durable. Permite girarse y desviarse para contestar las llamadas de manera rápida y cómoda. Estilo monoaural que permite escuchar las conversaciones y lo que ocurre a su alrededor.

Tipo de Producto	Diadema
Información Técnica	
Tecnología de Conectividad	Cableado
Longitud del Cable	1.20 metros
Modo de sonido	Mono
Auricular	
Diseño de auricular	Diadema
Tipo de auricular	Monoaural
Micrófono	
Tecnología del Micrófono	Cancelación de ruido
Diseño de micrófono	Boom
Características Físicas	
Formato	Semi Abierto
Peso (Aproximado)	39 gramos
Conector	Quick Disconnect cable HIS
Garantía	
Garantía estándar	2 Año (s)

5	<p>Impresora blanco y negro. Marca: HP Modelo: M428dw Número de serie: CNDRQ7G2YN CNDRQ7G2ZS CNDRQ7G31M</p>	4	Pieza
---	--	---	-------

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

CNDRQ7G325

Características mínimas	
Funciones	
Funciones	Impresión, copia, escaneo, fax
Especificaciones de impresión	
Velocidad de impresión (normal / carta)	Hasta 42 ppm
Salida de la primera página (carta)	6.5 segundos
Impresión a doble cara (carta)	Hasta 18 ppm
Resolución de impresión	Óptima: Hasta 1,200 x 1,200 ppp; Normal: Hasta 600 x 600 ppp
Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Hasta 100,000 páginas
Tecnología de impresión	Láser
Panel de Control	LCD de 4 líneas; Teclado numérico de 10 teclas, 18 botones
Velocidad del procesador	600 MHz
Cartuchos de impresión	1 (Negro)
Lenguajes de impresión	PCL5, PCLXL, PS, PCL6
Conectividad	
Capacidad inalámbrica	No
Conectividad, estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad 1 puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporado
Especificaciones de memoria	
Memoria, estándar	Estándar:256MB; Máximo:512 MB
Uso de papel	

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

Table with specifications for scanner and copier. Includes sections: 'Especificaciones del escáner' (Tipo de escáner, Escaneo a color, Resolución de escaneo, etc.) and 'Especificaciones de la copiadora' (Copias (máximo), Resolución de copia, etc.).

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

Handwritten signature and initials in blue ink.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

	Consumo de energía	563 vatios (impresión activa), 40 vatios (lista), 0.81 vatios (suspensión), 0.100 vatios (apagado automático), 0.300 vatios (apagada)																													
	Dimensiones y peso																														
	Dimensiones mínimas (ancho x largo x alto)	469 x 444.3 x 482.1 mm																													
	Peso	16.91 kg																													
	Garantía	1 año																													
	Impresora de color. Marca: HP Modelo: M479FDW Número de serie: CNCRQ683PQ CNCRQ704HH CNCRQ733RQ																														
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Características mínimas</th></tr> <tr><th colspan="2">Funciones</th></tr> <tr> <td>Funciones</td> <td>Impresión, copia, escaneo, fax, correo electrónico</td> </tr> <tr><th colspan="2">Especificaciones de impresión</th></tr> <tr> <td>Velocidad de impresión (negro-color / normal / carta)</td> <td>Normal: Hasta 28 ppm</td> </tr> <tr> <td>Ciclo de trabajo (mensual, carta)</td> <td>Hasta 50,000 páginas</td> </tr> <tr> <td>Tecnología de impresión</td> <td>Láser</td> </tr> <tr> <td>Calidad de impresión (óptima)</td> <td>Color / Negro: 600 X 600 ppp, hasta 38,400 X 600 ppp mejorada</td> </tr> <tr> <td>Monitor</td> <td>Pantalla táctil de 4.3 pulgadas</td> </tr> <tr> <td>Velocidad del procesador</td> <td>1.2 GHz</td> </tr> <tr> <td>Cartuchos de impresión</td> <td>4 (Negro, Cyan, Amarillo, Magenta)</td> </tr> <tr><th colspan="2">Conectividad</th></tr> <tr> <td>Capacidad inalámbrica</td> <td>WiFi integrada, Bluetooth de bajo consumo</td> </tr> </table>		Características mínimas		Funciones		Funciones	Impresión, copia, escaneo, fax, correo electrónico	Especificaciones de impresión		Velocidad de impresión (negro-color / normal / carta)	Normal: Hasta 28 ppm	Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Hasta 50,000 páginas	Tecnología de impresión	Láser	Calidad de impresión (óptima)	Color / Negro: 600 X 600 ppp, hasta 38,400 X 600 ppp mejorada	Monitor	Pantalla táctil de 4.3 pulgadas	Velocidad del procesador	1.2 GHz	Cartuchos de impresión	4 (Negro, Cyan, Amarillo, Magenta)	Conectividad		Capacidad inalámbrica	WiFi integrada, Bluetooth de bajo consumo		3	Pieza
Características mínimas																															
Funciones																															
Funciones	Impresión, copia, escaneo, fax, correo electrónico																														
Especificaciones de impresión																															
Velocidad de impresión (negro-color / normal / carta)	Normal: Hasta 28 ppm																														
Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Hasta 50,000 páginas																														
Tecnología de impresión	Láser																														
Calidad de impresión (óptima)	Color / Negro: 600 X 600 ppp, hasta 38,400 X 600 ppp mejorada																														
Monitor	Pantalla táctil de 4.3 pulgadas																														
Velocidad del procesador	1.2 GHz																														
Cartuchos de impresión	4 (Negro, Cyan, Amarillo, Magenta)																														
Conectividad																															
Capacidad inalámbrica	WiFi integrada, Bluetooth de bajo consumo																														

FASP OPERADO CON RECURSOS 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

Table with specifications for connectivity, memory, paper use, scanner, and fax. Includes rows for 'Especificaciones de memoria', 'Uso de papel', 'Especificaciones del escáner', and 'Especificaciones del fax'.

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

	<table border="1"> <tr><td>Velocidad de transmisión de fax</td><td>3 segundos por página</td></tr> <tr><td>Memoria de fax</td><td>Hasta 400 páginas</td></tr> <tr><td>Resolución de fax</td><td>Hasta 300 x 300 ppp</td></tr> <tr><td>Requisitos de operación y alimentación</td><td></td></tr> <tr><td>Alimentación</td><td>Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA, 60 Hz Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA, 50/60 Hz</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Dimensiones y peso</td></tr> <tr><td>Dimensiones mínimas (ancho x largo x alto)</td><td>416 x 472 x 400 mm</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>23.4 kg</td></tr> <tr><td>Garantía</td><td>1 año</td></tr> </table>	Velocidad de transmisión de fax	3 segundos por página	Memoria de fax	Hasta 400 páginas	Resolución de fax	Hasta 300 x 300 ppp	Requisitos de operación y alimentación		Alimentación	Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA, 60 Hz Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA, 50/60 Hz	Dimensiones y peso		Dimensiones mínimas (ancho x largo x alto)	416 x 472 x 400 mm	Peso	23.4 kg	Garantía	1 año			
Velocidad de transmisión de fax	3 segundos por página																					
Memoria de fax	Hasta 400 páginas																					
Resolución de fax	Hasta 300 x 300 ppp																					
Requisitos de operación y alimentación																						
Alimentación	Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA, 60 Hz Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA, 50/60 Hz																					
Dimensiones y peso																						
Dimensiones mínimas (ancho x largo x alto)	416 x 472 x 400 mm																					
Peso	23.4 kg																					
Garantía	1 año																					
6	<p>Pantalla para PC Marca: Dell Modelo: E2422H Número de serie: CN-0787XX-FCC00-274-A3MX-A02 CN-0787XX-FCC00-274-AC4X-A02 CN-0787XX-FCC00-274-AA8X-A02 CN-0787XX-FCC00-274-AA6X-A02 CN-0787XX-FCC00-274-AA3X-A02 CN-0787XX-FCC00-274-AA2X-A02 CN-0787XX-FCC00-274-AA0X-A02 CN-0787XX-FCC00-274-A9AX-A02 CN-0787XX-FCC00-274-A4PX-A02 CN-0787XX-FCC00-274-C8YX-A02</p> <table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Características consideradas</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Tamaño de la vista diagonal</td><td>604,70 mm (23,8")</td></tr> <tr><td>Área de pantalla preestablecida (horizontal x vertical)</td><td>527.04 mm x 286.42 mm</td></tr> <tr><td>Proporción de aspecto</td><td>16:9</td></tr> <tr><td>Tecnología de retroiluminación</td><td>Led</td></tr> <tr><td>Capa de pantalla</td><td>Antirreflejo con capa resistente 3h</td></tr> <tr><td>Tipo de panel</td><td>Tecnología In-Plane Switching</td></tr> <tr><td>Resolución preestablecida máxima</td><td>1,920 x 1,080 a 60 Hz</td></tr> <tr><td>Ángulo de visión</td><td>178° vertical/178° horizontal</td></tr> </tbody> </table>	Características consideradas		Tamaño de la vista diagonal	604,70 mm (23,8")	Área de pantalla preestablecida (horizontal x vertical)	527.04 mm x 286.42 mm	Proporción de aspecto	16:9	Tecnología de retroiluminación	Led	Capa de pantalla	Antirreflejo con capa resistente 3h	Tipo de panel	Tecnología In-Plane Switching	Resolución preestablecida máxima	1,920 x 1,080 a 60 Hz	Ángulo de visión	178° vertical/178° horizontal	10	Pieza	
Características consideradas																						
Tamaño de la vista diagonal	604,70 mm (23,8")																					
Área de pantalla preestablecida (horizontal x vertical)	527.04 mm x 286.42 mm																					
Proporción de aspecto	16:9																					
Tecnología de retroiluminación	Led																					
Capa de pantalla	Antirreflejo con capa resistente 3h																					
Tipo de panel	Tecnología In-Plane Switching																					
Resolución preestablecida máxima	1,920 x 1,080 a 60 Hz																					
Ángulo de visión	178° vertical/178° horizontal																					

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

Handwritten signatures and marks in blue ink.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

	<table border="1"> <tr><td>Relación de contraste</td><td>1000:1 (típica)</td></tr> <tr><td>Separación entre píxeles</td><td>0,2745 mm x 0,2745 mm</td></tr> <tr><td>Píxeles por pulgada (ppi)</td><td>93</td></tr> <tr><td>Brillo</td><td>250 cd/m2 (típico)</td></tr> <tr><td>Tiempo de respuesta</td><td>5 ms (gris a gris; modo rápido) 8 ms (gris a gris; modo normal)</td></tr> <tr><td>Compatibilidad con display manager</td><td>Sí</td></tr> <tr><td>Administración remota de activos</td><td>Sí</td></tr> <tr><td>Colores admitidos</td><td>Gama de colores: sRGB de 99 % (típica) Profundidad del color: 16,7 millones de colores</td></tr> <tr><td>Profundidad del color</td><td>16.7 millones de colores</td></tr> <tr><td>Conectividad</td><td>1 entrada HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 entrada DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) Un VGA 1 puerto USB de alta velocidad ascendente de 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) 4 puertos USB de alta velocidad de 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1)</td></tr> <tr><td>Voltaje requerido</td><td>De 100 a 240 v ca/50 o 60 Hz ± 3 Hz/1,5 a (típico)</td></tr> <tr><td>Consumo de energía (en estado operativo)</td><td>20 w (típico)/54 kwh</td></tr> <tr><td>Consumo de energía en modo de espera/suspendido</td><td>Menos de 0,3 w</td></tr> <tr><td>Garantía</td><td>3 años</td></tr> </table>	Relación de contraste	1000:1 (típica)	Separación entre píxeles	0,2745 mm x 0,2745 mm	Píxeles por pulgada (ppi)	93	Brillo	250 cd/m2 (típico)	Tiempo de respuesta	5 ms (gris a gris; modo rápido) 8 ms (gris a gris; modo normal)	Compatibilidad con display manager	Sí	Administración remota de activos	Sí	Colores admitidos	Gama de colores: sRGB de 99 % (típica) Profundidad del color: 16,7 millones de colores	Profundidad del color	16.7 millones de colores	Conectividad	1 entrada HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 entrada DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) Un VGA 1 puerto USB de alta velocidad ascendente de 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) 4 puertos USB de alta velocidad de 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1)	Voltaje requerido	De 100 a 240 v ca/50 o 60 Hz ± 3 Hz/1,5 a (típico)	Consumo de energía (en estado operativo)	20 w (típico)/54 kwh	Consumo de energía en modo de espera/suspendido	Menos de 0,3 w	Garantía	3 años			
Relación de contraste	1000:1 (típica)																															
Separación entre píxeles	0,2745 mm x 0,2745 mm																															
Píxeles por pulgada (ppi)	93																															
Brillo	250 cd/m2 (típico)																															
Tiempo de respuesta	5 ms (gris a gris; modo rápido) 8 ms (gris a gris; modo normal)																															
Compatibilidad con display manager	Sí																															
Administración remota de activos	Sí																															
Colores admitidos	Gama de colores: sRGB de 99 % (típica) Profundidad del color: 16,7 millones de colores																															
Profundidad del color	16.7 millones de colores																															
Conectividad	1 entrada HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 entrada DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) Un VGA 1 puerto USB de alta velocidad ascendente de 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) 4 puertos USB de alta velocidad de 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1)																															
Voltaje requerido	De 100 a 240 v ca/50 o 60 Hz ± 3 Hz/1,5 a (típico)																															
Consumo de energía (en estado operativo)	20 w (típico)/54 kwh																															
Consumo de energía en modo de espera/suspendido	Menos de 0,3 w																															
Garantía	3 años																															
7	<p>Estación de trabajo Workstations. Marca: Dell Modelo: Precision 3260 Compact Número de serie: HXRC6S3 JXRC6S3</p> <table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Características</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Tipo</td><td>Estación de trabajo (Workstation)</td></tr> <tr><td>Factor de forma</td><td>Reducido (Compacto)</td></tr> </tbody> </table>	Características		Tipo	Estación de trabajo (Workstation)	Factor de forma	Reducido (Compacto)	2	Pieza																							
Características																																
Tipo	Estación de trabajo (Workstation)																															
Factor de forma	Reducido (Compacto)																															

FASP OPERADO CON RECURSOS 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

	Sistema operativo	Windows 11 Pro			
	Procesador	Intel Core i7-12700 (25MB Cache, 12 Core, 2.1GHz a 4.9GHz (65W)) TDP			
	Gráficos	Nvidia T400 4GB, 4GB, 3 mDP to DP adapter (Precision 3460, 3260)			
	Memoria RAM	32GB (2X16 GB), DDR5 (4800 MHz)			
	Almacenamiento	1 TB, M.2, Gen 4 PCIe NVMe, SSD			
	Accesorios	Teclado en idioma español y mouse alámbricos USB Cable de alimentación para adaptador de 240 W			
	Puertos	Puertos frontales <ul style="list-style-type: none"> • Puerto USB 3.2 Type-C® compatible con generación 2x2 • Puerto USB 3.2 de 2.ª generación con PowerShare • Conector de audio universal • Puerto de audio con reasignación de línea de entrada/salida Puertos posteriores <ul style="list-style-type: none"> • Puerto Ethernet RJ45 • Puerto USB 3.2 de 1.ª generación • Puerto USB 3.2 de 1.ª generación con SmartPower On • (2) Puertos USB 3.2 de 2.ª generación • (3) DisplayPort 1.4a (HBR2) • Puerto opcional (PS/2 serial/HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a (HBR3)/ • VGA/USB Type-C con modo alternativo 			

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

Handwritten signatures and marks in blue ink.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

		<ul style="list-style-type: none"> DisplayPort) Puerto para adaptador de alimentación Ranura para cable de seguridad Anillo para candado Ranura PCIe x8 de 4.ª generación de altura media Ranura M.2 2230 para tarjeta Wi-Fi y Bluetooth (2) Ranuras M.2 2230/2280 para SSD Ranura SATA 3.0 para disco duro de 2,5 in 3 mDP (tarjeta de video Nvidia T400) 		
	Tarjeta de sonido	Audio integrado.		
	Pantalla	No se incluye.		
	Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 190 mm (7,48 in) Ancho: 71,80 mm (2,82 in) Profundidad: 178 mm (7,00 in) Peso (máximo): 2,03 kg (4,49 lb) Peso (mínimo): 1,37 kg (3,02 lb) 		
	Garantía	3 años de servicio de hardware, con servicio en sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto.		
8	Licencia de antivirus para 101 equipos. Marca: Kaspersky Modelo: Endpoint Security for Business- Select Sin número de serie Licencia extendida para 101 equipos. Componentes de control:		1	Licencia

FASP OPERADO CON RECURSOS 2022

[Handwritten signatures and marks]



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

	<p>Control de inicio de aplicaciones. Realiza un seguimiento de los intentos del usuario de iniciar aplicaciones y regula el inicio de aplicaciones.</p> <p>Control de actividad de aplicaciones. Registra las acciones de las aplicaciones del sistema operativo y regula la actividad de las aplicaciones en función del grupo de confianza de una aplicación determinada. Se especifica un conjunto de reglas para cada grupo de aplicaciones. Estas reglas regulan el acceso de las aplicaciones a los datos del usuario y a los recursos del sistema operativo. Entre estos datos se incluyen los archivos de usuario y archivos, carpetas y claves de registro que contienen configuración e información importante sobre las aplicaciones que más se utilizan.</p> <p>Control de vulnerabilidades. Ejecuta un análisis de vulnerabilidades en tiempo real de aplicaciones que se han iniciado o que se están ejecutando en el equipo del usuario.</p> <p>Control de dispositivos. Permite definir restricciones flexibles en el acceso a dispositivos de almacenamiento de datos, equipos de transmisión de datos, equipos que convierten información en copias impresas o interfaces para conectar dispositivos a equipos.</p> <p>Control Web. Permite definir restricciones flexibles en el acceso a recursos web para diferentes grupos de usuarios.</p> <p>Componentes de protección:</p> <p>Antivirus de archivos. Protege el equipo frente a la infección del sistema de archivos. Permanece activo todo el tiempo en la memoria del equipo y analiza todos los archivos que se abran, se guarden o se ejecuten en el equipo y en todas las unidades conectadas. Intercepta cada intento de acceso a un archivo y analiza el archivo en busca de virus y otras amenazas.</p> <p>System Watcher. Mantiene un registro de la actividad de la aplicación en el equipo y proporciona información a otros componentes para garantizar una protección más efectiva.</p> <p>Antivirus del correo. Analiza mensajes de correos electrónicos entrantes y salientes en busca de virus y otras amenazas.</p>		
--	---	--	--

FASP OPERADO CON RECURSOS 2022

[Handwritten signatures and marks]



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

	<p>Antivirus Internet. Analiza el tráfico que llega al equipo del usuario mediante los protocolos HTTP y FTP, y comprueba si las URL están incluidas en listas de direcciones web maliciosas o fraudulentas.</p> <p>Antivirus para chat. Analiza el tráfico que llega al equipo mediante protocolos de mensajería instantánea. Garantiza el funcionamiento seguro de diversas aplicaciones de mensajería instantánea.</p> <p>Firewall. Protege los datos personales que se almacenan en el equipo y bloquea todos los tipos de amenazas al sistema operativo mientras el equipo está conectado a Internet o a una red de área local. El componente filtra toda la actividad de red según dos tipos de reglas: las reglas de red de la aplicación y las reglas de paquetes de red.</p> <p>Monitor de red. Permite ver la actividad de red del equipo en tiempo real.</p> <p>Prevención de intrusiones. Inspecciona el tráfico de red entrante en busca de actividad que sea típica de ataques de red. Al detectar un intento de ataque de red dirigido a un equipo, bloquea la actividad de red del equipo atacante.</p> <p>La licencia extendida se considera para un período de 36 meses de uso.</p>		
9	<p>Licencia informática para equipos de seguridad lógica del Servicio de Atención de Llamadas de Emergencias 9-1-1 del Centro de Control, Comando, Comunicaciones y Cómputo C4 Campeche.</p> <p>Marca: Fortinet Sin número de serie</p> <p>Las licencias se aplican a los equipos de seguridad con número de serie: FG6H0ETB19903646, FG6H0ETB19903883.</p> <p>El sistema de seguridad perimetral es la seguridad lógica para la protección de borde a internet y en la red LAN de la red de operación del Servicio de Atención de Llamadas de emergencia 9-1-1 del Centro de Control, Comando, Comunicaciones y Cómputo C4 Campeche.</p> <p>Funcionalidades y características:</p> <p>Control de políticas de Firewall:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Soporta controles de zona de seguridad; -Cuenta con políticas de control por puerto y protocolo; 	2	Licencia

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

<p>-Cuenta con políticas por aplicación, grupos estáticos de aplicaciones, grupos dinámicos de aplicaciones (en base a las características y comportamiento de las aplicaciones) y categorías de aplicaciones;</p> <p>-Control de políticas por usuarios, grupos de usuarios, direcciones IP, redes y zonas de seguridad;</p> <p>-Firewall aplica la inspección UTM (control de aplicaciones y filtrado web como mínimo) directamente a las políticas de seguridad en vez de usar perfil obligatoriamente;</p> <p>-Además de las direcciones y servicios de destino, los objetos de servicio de Internet pueden agregarse directamente a las políticas de firewall;</p> <p>-Soporta el almacenamiento de bitácoras (logs) en tiempo real tanto para entorno de la nube como entorno local (on-premise);</p> <p>-Soporta el protocolo de la industria 'syslog' para el almacenamiento usando formato Common Event Format (CEF);</p> <p>-Existe una manera de evitar que el almacenamiento de logs en tiempo real no supere la velocidad de subida de estos (upload);</p> <p>-Soporta el protocolo estándar de la industria VXLAN.</p> <p>SDWAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La solución es capaz de implementar la distribución de tráfico independiente mente del transporte o proveedor de servicio. - El equipo es capaz de implementar la distribución de tráfico a través de subinterfaces VLAN, de igual forma independiente mente del transporte o proveedor de servicio. - La solución puede realizar la distribución de tráfico a través de diferentes túneles VPN por medio de la funcionalidad de SDWAN. - La solución propuesta hace uso de todos los enlaces de manera simultánea y tomar decisiones basadas en políticas, Calidad de enlace (IP SLAs) y tipo de tráfico o aplicaciones. - El equipo es capaz de implementar la distribución de tráfico a través de conexiones VPN sitio a sitio con enrutamiento dinámico. - En el caso de conexión VPN el equipo cuenta con la capacidad de hacer división de tráfico de VPN y tráfico de Internet, esto con el fin de evitar enviar el tráfico de Internet a través del túnel. - Cuenta con la capacidad de realizar distribución de tráfico basado en políticas independientes a las políticas de Firewall con base en: IP origen, IP destino, Puerto origen y Puerto destino; usuario autenticado Origen; dispositivo origen; aplicación destino. - Puede tomar decisión automática del uso del enlace y del enrutamiento del tráfico con base en la verificación del estado del enlace (Link quality health checks). 		
--	--	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

Handwritten signatures and marks in blue ink.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

<ul style="list-style-type: none"> - Los criterios de calidad de enlace cuentan con mecanismos de verificación del enlace como son latencia, jitter, perdida de paquetes, velocidad de descarga, velocidad de carga y Ancho de banda. - Cuenta con la capacidad de crear criterios de calidad de servicio del enlace (SLA) definidos por los usuarios. - Cuenta con la capacidad de crear de múltiples SLAs por regla de SD-WAN - Cuenta con la posibilidad de especificar el enlace de preferencia en la regla de SD-WAN. - Cuenta con la capacidad de seleccionar la mejor ruta o enlace WAN basado en la calidad del enlace WAN. - Soporta implementación de SDWAN a través de VPNs con IPs dinámicas, esto con el fin de evitar tener IPs fijas en sitios remotos y usar un nodo central para realizar la comunicación a través de un nodo central (Overlay a través del nodo central) - Distribución de tráfico de servicio de Internet de acuerdo con el tipo de aplicación. - La administración u orquestación es centralizada, sin embargo, el appliance no depende de esta para tener continuidad del servicio, por lo cual parte del plano de control y el plano de datos se encuentran embebidos en el equipo propuesto. - Soporta enrutamiento dinámico BGP dentro de los túneles asociados a la distribución mediante SD-WAN. - Puede realizar la recuperación automática del enlace seleccionado como primario. - Soporta traffic shaping tráfico basado en porcentaje de la interfaz física para garantizar calidad en el SDWAN. <p>Control de Aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los dispositivos de protección de red cuentan con la capacidad de reconocer las aplicaciones, independientemente del puerto y protocolo; - Es posible liberar y bloquear aplicaciones sin necesidad de abrir o cerrar puertos y protocolos; - Reconoce 1.700 aplicaciones diferentes, incluyendo, pero no limitado a: El tráfico relacionado peer-to-peer, redes sociales, acceso remoto, actualización de software, protocolos de red, VoIP, audio, vídeo, Proxy, mensajería instantánea, compartición de archivos, correo electrónico; - Reconoce las siguientes aplicaciones: BitTorrent, Gnutella, skype, facebook, linked-in, twitter, citrix, logmein, teamviewer, ms-rdp, vnc, gmail, youtube, http-proxy, http-tunnel, facebook chat, gmail chat, whatsapp, 4shared, dropbox, google drive, skydrive, db2, mysql, oracle, active directory, kerberos, ldap, radius, itunes, dhcp, ftp, dns, wins, msrpc, ntp, snmp, rpc over http, gotomeeting, webex, evernote, google-docs; 		
--	--	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"**

ACTA No. SAFIN-0614/2022

<ul style="list-style-type: none"> - Inspecciona el payload del paquete de datos con el fin de detectar las firmas de las aplicaciones conocidas por el fabricante independiente de puerto y protocolo; - Detecta aplicaciones a través del análisis del comportamiento del tráfico observado, incluyendo, pero no limitado a las aplicaciones de VoIP que utilizan cifrado propietario y BitTorrent; - Identifica el uso de tácticas evasivas, es decir, cuenta con la capacidad de ver y controlar las aplicaciones y los ataques con tácticas evasivas a través de las comunicaciones cifradas, tales como Skype y la utilización de la red Tor; - Para tráfico cifrado SSL, puede descifrarlo a fin de posibilitar la lectura de payload para permitir la identificación de firmas de la aplicación conocidas por el fabricante; - Hace decodificación de protocolos con el fin de detectar aplicaciones encapsuladas dentro del protocolo y validar que el tráfico corresponde a la especificación del protocolo, incluyendo, pero no limitado a Yahoo Instant Messenger utilizando HTTP. La decodificación de protocolo también identifica las características específicas dentro de una aplicación, incluyendo, pero no limitado al intercambio de ficheros dentro de Webex; - Identifica el uso de tácticas evasivas a través de las comunicaciones cifradas; - Actualización de la base de firmas de la aplicación de forma automática; - Limita el ancho de banda (carga / descarga) utilizado por las aplicaciones (traffic shaping), basado en IP de origen, usuarios y grupos; - Los dispositivos de protección de red cuentan con la capacidad de identificar al usuario de la red con la integración de Microsoft Active Directory sin necesidad de instalación del agente en el controlador de dominio, o en estaciones de trabajo de usuario; - Es posible añadir múltiples reglas de control de aplicaciones, es decir, no limita el habilitar el control de aplicaciones solamente en algunas reglas; - Es compatible con múltiples métodos de identificación y clasificación de las aplicaciones, como verificar firmas y protocolos de decodificación; - Para mantener la seguridad de red eficiente soporta el control de las aplicaciones desconocidas y no sólo en aplicaciones conocidas; - Permite la creación de forma nativa de firmas personalizadas para el reconocimiento de aplicaciones propietarias en su propia interfaz gráfica, sin la necesidad de la acción del fabricante; - La creación de firmas personalizadas permite el uso de expresiones regulares, el contexto (sesiones o transacciones), utilizando la posición en el payload de 		
--	--	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

<p>paquetes TCP y UDP, y el uso de decodificadores de al menos los siguientes protocolos: HTTP, FTP, NBSS, DCE RPC, SMTP, Telnet, SSH, MS-SQL, IMAP, DNS, LDAP, SSL y RTSP;</p> <ul style="list-style-type: none"> - El fabricante permite solicitar la inclusión de aplicaciones en su base de datos; - Alerta al usuario cuando sea bloqueada una aplicación; - Permite la diferenciación de tráfico Peer2Peer (Bittorrent, eMule, etc) permitiendo granularidad de control/reglas para el mismo; - Permite la diferenciación de tráfico de mensajería instantánea (AIM, Hangouts, Facebook Chat, etc.) permitiendo granularidad de control/reglas para el mismo; - Permite la diferenciación y manejo de las aplicaciones de chat; por ejemplo, permite a Hangouts el chat, pero impide la llamada de video; - Permite la diferenciación de aplicaciones Proxies (psiphon, Freetag, etc.) permitiendo granularidad de control/reglas para el mismo; - Es posible la creación de grupos dinámicos de aplicaciones, basado en las características de estas, tales como: Tecnología utilizada en las aplicaciones (Client-Server, Browse Based, Network Protocol, etc); - Es posible crear grupos dinámicos de aplicaciones basados en características de estas, tales como: Nivel de riesgo de la aplicación; - Es posible crear grupos estáticos de aplicaciones basadas en características de estas, tales como: Categoría de Aplicación; - Es posible configurar Application Override seleccionando las aplicaciones individualmente. <p>Prevención de Amenazas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para proteger el entorno contra los ataques, cuentan con módulo IPS, protección de malware integrado en el propio equipo; - Incluye firmas de prevención de intrusiones (IPS) y el bloqueo de archivos maliciosos (protección de malware); - Las características de IPS, protección de malware funcionan de forma permanente, pudiendo utilizarlas de forma indefinida, aunque no exista el derecho a recibir actualizaciones o no exista un contrato de garantía del software con el fabricante; - Sincroniza las firmas de IPS, antivirus, anti-spyware cuando se implementa en alta disponibilidad; - Implementa los siguientes tipos de acciones a las amenazas detectadas por IPS: Permitir, permitir y generar registro, bloquear, bloquear IP del atacante durante un tiempo y enviar tcp-reset; - Las firmas son capaces de ser activadas o desactivadas, o activadas sólo en el modo de monitoreo; 		
--	--	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

<ul style="list-style-type: none"> - Es posible crear políticas para usuarios, grupos de usuarios, IP, redes o zonas de seguridad; - Excepciones por IP de origen o destino son posibles en las reglas o en cada una de las firmas; - Soporta granularidad en las políticas de IPS, protección de malware, permitiendo la creación de diferentes políticas por zona de seguridad, dirección de origen, dirección de destino, servicio y la combinación de todos estos elementos; - Permite el bloqueo de vulnerabilidades; - Permite el bloqueo de exploits conocidos; - Incluye la protección contra ataques de denegación de servicio; - Cuenta con los siguientes mecanismos de inspección IPS: Análisis de patrones de estado de las conexiones; - Cuenta con los siguientes mecanismos de inspección IPS: Análisis de decodificación de protocolo; - Cuenta con los siguientes mecanismos de inspección IPS: Análisis para detectar anomalías de protocolo; - Cuenta con los siguientes mecanismos de inspección IPS: Análisis heurístico; - Cuenta con los siguientes mecanismos de inspección IPS: Desfragmentación IP; - Cuenta con los siguientes mecanismos de inspección IPS: Reensamblado de paquetes TCP; - Cuenta con los siguientes mecanismos de inspección IPS: Bloqueo de paquetes con formato incorrecto (malformed packets); - Es inmune y capaz de prevenir los ataques básicos, tales como inundaciones (flood) de SYN, ICMP, UDP, etc.; - Detecta y bloquea los escaneos de puertos de origen; - Bloquea ataques realizados por gusanos (worms) conocidos; - Cuenta con firmas específicas para la mitigación de ataques DoS y DDoS; - Cuenta con firmas para bloquear ataques de desbordamiento de memoria intermedia (buffer overflow); - Puede crear firmas personalizadas en la interfaz gráfica del producto; - Permite utilizar operadores de negación en la creación de firmas personalizadas de IPS o anti-spyware, permitiendo la creación de excepciones con granularidad en la configuración; - Permite el bloqueo de virus y software espía en por lo menos los siguientes protocolos: HTTP, FTP, SMB, SMTP y POP3; - Soporta el bloqueo de archivos por tipo; - Identifica y bloquea la comunicación con redes de bots; - Registra en la consola de supervisión la siguiente información sobre amenazas concretas: El nombre de la firma o el ataque, la aplicación, el usuario, el origen y destino de las comunicaciones, además de las medidas adoptadas por el dispositivo; - Es compatible con la captura de paquetes (PCAP), mediante la firma de IPS o control de aplicación; 		
---	--	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

<ul style="list-style-type: none"> - Permite la captura de paquetes por tipo de firma IPS y definir el número de paquetes capturados o permitir la captura del paquete que dio lugar a la alerta, así como su contexto, facilitando el análisis forense y la identificación de falsos positivos; - Cuenta con la función de protección a través de la resolución de direcciones DNS, la identificación de nombres de resolución de las solicitudes a los dominios maliciosos de botnets conocidos; - Los eventos deben identificar el país que origino la amenaza; - Incluye protección contra virus en contenido HTML y Javascript, software espía (spyware) y gusanos (worms); - Cuenta con protección contra descargas involuntarias mediante archivos ejecutables maliciosos y HTTP; - Permite la configuración de diferentes políticas de control de amenazas y ataques basados en políticas de firewall considerando usuarios, grupos de usuarios, origen, destino, zonas de seguridad, etc., es decir, cada política de firewall puede tener una configuración diferente de IPS basada en usuario, grupos de usuarios, origen, destino, zonas de seguridad; - El Firewall permite analizar la implementación del tejido de seguridad para identificar posibles vulnerabilidades y resaltar las mejores prácticas que podrían utilizarse para mejorar la seguridad y el rendimiento general de su red; - En caso de que el firewall pueda coordinarse con software de seguridad en equipo de usuario final (LapTop, DeskTop, etc) cuenta con un perfil donde pueda realizar análisis de vulnerabilidad en estos equipos de usuario y asegurarse de que estos ejecuten versiones compatibles; - Los recursos de postura de seguridad existen para permitir que el software de seguridad de endpoint aplique protección en tiempo real, antivirus, filtrado de Web y control de aplicaciones en el punto final; - Proporciona protección contra ataques de día cero a través de una estrecha integración con componentes del tejido de seguridad, incluyendo NGFW y Sandbox (en las instalaciones y en la nube). <p>Filtrado de URL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permite especificar la política por tiempo, es decir, la definición de reglas para un tiempo o período determinado (día, mes, año, día de la semana y hora); - Es posible crear políticas para usuarios, IPs, redes, o zonas de seguridad; - Cuenta con la capacidad de crear políticas basadas en la visibilidad y el control de quién está utilizando las URL esto mediante la integración con los servicios de directorio Active Directory y la base de datos local; 		
---	--	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

- Cuenta con la capacidad de crear políticas basadas en la visibilidad y el control de quién está usando las URL que mediante la integración con los servicios de directorio Active Directory y la base de datos local, en modo de proxy transparente y explícito;
- Soporta la capacidad de crear políticas basadas en control por URL y categoría de URL;
- Cuenta con la base de datos de URLs en caché en el equipo o en la nube del fabricante, evitando retrasos de comunicación / validación de direcciones URL;
- Cuenta con 60 categorías de URL;
- Cuenta con la funcionalidad de exclusión de URLs por categoría;
- Permite página de bloqueo personalizada;
- Permite bloqueo y continuación (que permita al usuario acceder a un sitio potencialmente bloqueado, informándole en pantalla del bloqueo y permitiendo el uso de un botón Continuar para que el usuario pueda seguir teniendo acceso al sitio);
- Además del Explicit Web Proxy, soporta proxy web transparente.

Identificación de Usuarios:

- Se incluye la capacidad de crear políticas basadas en la visibilidad y el control de quién está usando dichas aplicaciones a través de la integración con los servicios de directorio, a través de la autenticación LDAP, Active Directory, E-directorio y base de datos local;
- Cuenta con integración con Microsoft Active Directory para identificar a los usuarios y grupos, permitiendo granularidad a las políticas / control basados en usuarios y grupos de usuarios;
- Cuenta con integración y soporte para Microsoft Active Directory para los siguientes sistemas operativos: Windows Server 2003 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 y Windows Server 2012 R2;
- Cuenta con integración con Microsoft Active Directory para identificar a los usuarios y grupos que permita tener granularidad en las políticas/control basados en usuarios y grupos de usuarios, soporte a single-sign-on. Esta funcionalidad no cuenta con límites licenciados de usuarios o cualquier restricción de uso como, pero no limitado a, utilización de sistemas virtuales, segmentos de red, etc;
- Cuenta con integración con RADIUS para identificar a los usuarios y grupos que permiten las políticas de granularidad / control basados en usuarios y grupos de usuarios;
- Cuenta con la integración LDAP para la identificación de los usuarios y grupos que permiten granularidad en la política/control basados en usuarios y grupos de usuarios;
- Permite el control sin necesidad de instalación de software de cliente, el equipo que solicita salida a Internet, antes

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

<p>de iniciar la navegación, entre a un portal de autenticación residente en el equipo de seguridad (portal cautivo);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soporta la identificación de varios usuarios conectados a la misma dirección IP en entornos Citrix y Microsoft Terminal Server, lo que permite una visibilidad y un control granular por usuario en el uso de las aplicaciones que se encuentran en estos servicios; - Implementa la creación de grupos de usuarios en el firewall, basada atributos de LDAP / AD; - Permite la integración con tokens para la autenticación de usuarios, incluyendo, pero no limitado a, acceso a Internet y gestión de la plataforma; - Proporciona al menos un token de forma nativa, lo que permite la autenticación de dos factores. <p>Filtro de Datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permite la creación de filtros para archivos y datos predefinidos; - Los archivos son identificados por tamaño y tipo; - Permite identificar y opcionalmente prevenir la transferencia de varios tipos de archivo (MS Office, PDF, etc.) identificados en las aplicaciones (HTTP, FTP, SMTP, etc.); - Soporta la identificación de archivos comprimidos o la aplicación de políticas sobre el contenido de este tipo de archivos; - Soporta la identificación de archivos cifrados y la aplicación de políticas sobre el contenido de este tipo de archivos; - Permite identificar y opcionalmente prevenir la transferencia de información sensible, incluyendo, pero no limitado a, número de tarjeta de crédito, permitiendo la creación de nuevos tipos de datos a través de expresiones regulares. <p>Geolocalización:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soporta la creación de políticas por geolocalización, permitiendo bloquear el tráfico de cierto País/Países; - Permite la visualización de los países de origen y destino en los registros de acceso; - Permite la creación de zonas geográficas por medio de la interfaz gráfica de usuario y la creación de políticas usando las mismas. <p>Licenciamiento y actualizaciones:</p> <p>Tamaño de licencia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El licenciamiento de todas las funcionalidades es ILIMITADO en cuanto a usuarios, conexiones, equipos que pasan a través 	
---	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES"

ACTA No. SAFIN-0614/2022

	<p>de la solución, limitándola solamente por el desempeño del equipo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La licencia tendrá una vigencia mínima de 7 meses. <p>Actualización y soporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La vigencia de las actualizaciones para los servicios de Antivirus, Sandbox en la nube, IPS y Filtrado de URL es vigente mientras este activo el licenciamiento. - El fabricante cuenta con un centro de atención al cliente (TAC) basado en la ciudad de México con atención y soporte en lenguaje portugués, inglés y español. Además de un soporte mundial tipo "follow-the-sun". 		

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

[Handwritten signatures and marks]



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE PANEL IP DE CONTROL DE ACCESO"

ACTA No. SAFIN-0689/2022

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

PROGRAMA: Sistema Nacional de Información

SUBPROGRAMA: Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencia y Denuncias Ciudadanas

CONCEPTO: Partida 2.- Adquisición de Panel IP de control de acceso,

CONTRATO: 092/2022 FECHA: 23 de septiembre de 2022

CONVENIO MODIFICATORIO: 007/2022 FECHA: 11 de noviembre de 2022

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los trece días del mes de diciembre 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: Mtra. Marcela Muñoz Martínez
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Secretaria de Protección y Seguridad Ciudadana
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 5000.- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

Table with 6 columns: Partida, Cantidad, Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, Importe. Row 1: 2, 1, Pieza, Panel IP de control de acceso, incluye 100 tarjetas de radiofrecuencia (RFID) a 125KHz y es compatible con lectoras de frecuencia a 13.56 MHz, interface Wiegand 26 y el modelo de lectora existente GV-RK-1352. Marca: GEOVISION Modelo: 590-AS4111 Número de serie: 000018021474 Garantía: 1 año con fabricante. \$69,790.00 \$69,790.00

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE PANEL IP DE CONTROL DE ACCESO"

ACTA No. SAFIN-0689/2022	
Subtotal	\$ 69,790.00
16% I.V.A.	\$ 11,166.40
Total	\$ 80,956.40

<u>INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO</u>	<u>AÑO</u>	<u>TOTAL</u>
	2022	\$ 80,956.40

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 la misma 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 de la **Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana**, 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.

RECIBEN POR "EL ESTADO"

[Firma manuscrita]

Lic. José Antonio Sosa Rubio Titular de la Unidad de Programas y Recursos Federales de la Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana

[Firma manuscrita]

Ing. Jorge Jacinto Capitán Navarro Técnico en Redes del Centro de Control, Comando, Comunicaciones y Cómputo de la Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana

FASP

OPERADO CON RECURSOS 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE PANEL IP DE CONTROL DE ACCESO"

ACTA No. SAFIN-0689/2022

ANEXO ÚNICO

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	
2	Panel IP de control de acceso. Marca: GEOVISION Modelo: 590-AS4111 Número de serie: 000018021474 Se considera el suministro de un panel de control de acceso IP el cual incluye 100 tarjetas de radiofrecuencia (RFID) a 125KHz y es compatible con lectoras de Frecuencia a 13.56 MHz, Interface Wiegand 26 y el modelo de lectora existente GV-RK1352.	1	Pieza	
	Control en un solo sentido Control en ambos sentidos.			4 Puertas 4 Puertas
	HARDWARE			
	CPU			32-bit ARM7TDMI
	Capacidad de Tarjetas			40,000 Tarjetas
	Buffer de Eventos			1,000,000 de Eventos
	Alimentación			AC-120 V, 50-60Hz
	Interface RS-485			1 interfaz RS-485 únicamente para lectoras (Max 8 Lectoras)
	Interface WIEGAND			8 Interfaces WIEGAND 26-64 bits
	Interface TCP/IP			1 Interface TCP/IP
	Batería			1 Batería reemplazable tipo botón.
	Entradas			16 Entradas, Contacto seco, NO/NC
	Salidas			24 Salidas tipo relé
	Dimensiones (AnchoxLargoxProfundo)			210x187x40 mm
	Peso			900 gramos
Certificaciones	CE, FCC, RoHS			
Garantía	1 año.			

FASP OPERADO CON RECURSOS 2022