GOBIERNO DE TODOS

SAFIN
GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO".

PEMR

ACTA No. SAFIN-0481/2023

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

CONCEPTO: Adquisición de diversos bienes y prestación de servicio.

Partida: 2

CONTRATO: 074/2023 **FECHA:** 15 de agosto de 2023

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, al día veinticinco del mes de agosto 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: **Comercializadora Sistemas Stone, 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

OPERADO CON RECURSOS 2023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Capítulo 5000: Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles.

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cant.	Precio unitario	Importe
2	Computadora de escritorio Marca HP modelo HP Pro 400 G9 con procesador Intel Core - i5-12500, chipset Intel Q670, memoria instalada 8 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB) expandible a 64 GB en 2 ranuras.	Pieza	15	$17,155.00	$257,325.00

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO".

ACTA No. SAFIN-0481/2023

	CPU- P.U. $14,410.00 + I.V.A. **Números de serie CPU:** MXL32548DR, MXL32548DK, MXL32548HP, MXL32548DG, MXL32548DT, MXL32548HH, MXL32548GB, MXL32548HF, MXL32548HV, MXL32548DJ, MXL32548DY, MXL32548HN, MXL32548DL, MXL32548DX, MXL32548HQ Con monitor marca HP, modelo P24 tamaño de pantalla (diagonal) 23.8". **Monitor- P.U. $2,745.00 + I.V.A.** **Números de serie de monitor:** 3CM2252XT4, 3CM2320GK8, 3CM2262LZ6, 3CM2262PPC, 3CM2320GK1, 3CM2262PPD, 3CM2320GK4, 3CM2252XVF, 3CM2262LZ2, 3CM2262LZK, 3CM2320GLD, 3CM2262PXL, 3CM2262LZ1, 3CM2262LZ4, 3CM2320GK2 3 años de garantía.				
	Computadora portátil, Marca HP modelo HP Probook 440 G9 con procesador Intel Core i7-1255U, chipset integrado con el procesador,	Pieza	3	$23,946.00	$71,838.00

PEMR

OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

PEMR

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO".

ACTA No. SAFIN-0481/2023

	almacenamiento interno 512 GB PCIe NVMe SSD, memoria instalada 16 GB DDR4-3200 MHz RAM expandible a 32 GB. **Computadora portátil- P.U. $21,201.00 + I.V.A.** **Números de serie:** 5CD3163C4W, 5CD313GZDB, 5CD313GZDG Con monitor marca HP, modelo P24 tamaño de pantalla (diagonal) 23.8". **Monitor- P.U. $2,745.00 + I.V.A.** **Números de serie del monitor:** 3CM2262LZ8, 3CM2320GKF, 3CM2320GKV 3 años de garantía.				
				Subtotal	**$329,163.00**
				I.V.A.	**$ 52,666.08**
				Total	**$381,829.08**

OPERADO CON RECURSOS 2023

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 prestador de los defectos o vicios ocultos que resultaren en los mismos y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

'Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

PEMR

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO".

ACTA No. SAFIN-0481/2023

El Gobierno del Estado de Campeche, a través del **Registro Público de la Propiedad y de Comercio** reciben 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. Carlos Amílcar Novelo Basto
Representante legal de Comercializadora Sistemas Stone. S. A. de C.V.

RECIBEN POR "EL ESTADO"

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

L.I. José Román Guerrero Tejero
Subdirector de Informática del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche

OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO".

PEMR

ACTA No. SAFIN-0481/2023

Anexo único

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cant.
2	**Computadora de escritorio Marca HP modelo HP Pro 400 G9 con procesador Intel Core i5-12500, chipset Intel Q670, memoria instalada 8 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB) expandible a 64 GB en 2 ranuras. Con monitor marca HP, modelo P24 tamaño de pantalla (diagonal) 23.8".** **3 años de garantía.**	Pieza	15

Procesador	Intel Core i5-12500 (hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos)
Chipset	Intel Q670
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido PCIe® NVMe de 512 GB
Memoria instalada	8 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB) expandible a 64 GB en 2 ranuras
Sistema Operativo	Windows 11 Profesional
Tipo de gabinete	Factor de formato reducido (SFF)
Fuente de poder	Fuente de alimentación interna de 240 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
Controlador de video	Integrado Intel UHD Graphics 770
Controlador de audio	Integrado, con conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP
Conectividad	Tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.3 (compatible con velocidad de datos de Gigabit) Tarjeta de red Intel I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOM (vPro)
Puertos	Delanteros 1 combo para audífono/micrófono 1 USB Tipo-C de 10Gbps de transferencia 3 USB Tipo-A 10Gbps de transferencia Trasero 1 conector de audio de entrada y salida 3 USB Tipo-A 5Gbps de transferencia 2 USB Tipo-A 480Mbps de transferencia 2 USB Tipo-A 480Mbps de transferencia 1 salida de audio

OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO".

'PEMR

ACTA No. SAFIN-0481/2023

		1 conector de alimentación de energía 1 RJ-45 1 HDMI 1.4 1 DisplayPort 1.4		
	Puertos y ranuras internas	1 M.2 PCIe x1 2230 para WLAN/BT/Almacenamiento 1 M.2 PCIe x4 2280 para almacenamiento 1 PCI Express v4.0 x1 1 PCI Express v4.0 x16 2 Puerto SATA		
	Seguridad	TPM 2.0 (FW: 15.21) endpoint security controller (Infineon SLB9672) Common Criteria EAL4+ Certified. FIPS 140-2 Level 2 Certified. Intrusion Sensor (Optional Support for chassis cable lock devices Support for chassis padlocks devices Support for table lock SATA port disablement (via BIOS) Serial, USB enable/disable (via BIOS) Intel Identify Protection Technology (IPT)1 Removable media write/boot control Power-on password (via BIOS)		
		Incluye el software HP Smart Support que permita recopilar automáticamente la telemetría necesaria durante el arranque inicial del producto para proporcionar información sobre el estado y los datos de configuración a nivel de dispositivo y debe estar disponible en formato preinstalado en determinados productos, o descargable desde el portal electrónico del fabricante del equipo.		
		Incluye las herramientas Secure Erase y HP Disk Sanitizer que se utilizan para eliminar permanentemente los datos de una unidad de disco duro o de estado sólido. La información que se elimine no se puede recuperar.		
		Incluye HP Sure Clic tecnología de protección de amenazas de seguridad		

OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO".

PEMR

ACTA No. SAFIN-0481/2023

	basadas en la web, al menos contra el malware y el ransomware descargados accidentalmente.
	Incluye protección HP Sure Start de Wolf Security contra cualquier cambio no autorizado en el BIOS y el código de firmware crítico o la configuración del BIOS, tanto para el código de tiempo de arranque como para el código de tiempo de ejecución.
Teclado	Incluye teclado HP 125 alámbrico en español. Resistente a salpicaduras de líquidos. El teclado incluye104 teclas con teclas de función y multimedia para Windows. Interface USB 2.0 Cumple con estándares de ergonomía
Mouse	Incluye mouse óptico alámbrico de la marca HP. Con 2 botones Interface USB 2.0

CPU- P.U. $14,410.00 + I.V.A.

Números de serie del CPU:

MXL32548DR,	MXL32548DK,	MXL32548HP,	MXL32548DG,
MXL32548DT,	MXL32548HH,	MXL32548GB,	MXL32548HF,
MXL32548HV,	MXL32548DJ,	MXL32548DY,	MXL32548HN,
MXL32548DL,	MXL32548DX,	MXL32548HQ	

MONITOR MARCA HP MODELO P24	
Tamaño de pantalla (diagonal)	23.8 pulgadas (60.5 cm)
Tiempo de respuesta	5 milisegundos GtG
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080)
Resoluciones admitidas	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Relación de contraste	1000:1

OPERADO CON RECURSOS 2023

'Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

PEMR

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO".

ACTA No. SAFIN-0481/2023

	Tipo de pantalla: IPS Funciones de la pantalla: Controles en pantalla; Modo de luz azul baja; Antirreflectante Controles en pantalla: Brillo; Control de entrada; Administración; Información; Salir; Control de color; Control de imagen; Control de alimentación; Control de menú Relación de contraste de la pantalla (dinámico): 8000000:1 Brillo: 250 nits Interfaces: 1 DisplayPort™ 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 VGA Ángulo de visión horizontal/vertical: 178° Consumo de energía: 26 W (máximo), 22 W (típico), 0,3 W (en espera), como máximo. Garantía: 3 años de garantía **Monitor- P.U. $2,745.00 + I.V.A.** **Números de serie del monitor:** 3CM2252XT4, 3CM2320GK8, 3CM2262LZ6, 3CM2262PPC, 3CM2320GK1, 3CM2262PPD, 3CM2320GK4, 3CM2252XVF, 3CM2262LZ2, 3CM2262LZK, 3CM2320GLD, 3CM2262PXL, 3CM2262LZ1, 3CM2262LZ4, 3CM2320GK2		
	Computadora portátil, Marca HP modelo HP Probook 440 G9 con procesador Intel Core i7-1255U, chipset integrado con el procesador, almacenamiento interno 512 GB PCIe NVMe SSD, memoria instalada 16 GB DDR4-3200 MHz RAM expandible a 32 GB. Con monitor marca HP, modelo P24 tamaño de pantalla (diagonal) 23.8". **3 años de garantía.** Procesador: Intel Core i7-1255U Chipset: Integrado con el procesador Almacenamiento interno: 512 GB PCIe NVMe SSD Con capacidad de lectura secuencial máxima de hasta 3500 MB/s Con capacidad de escritura secuencial máxima de hasta 3000 MB/s Memoria instalada: 16 GB DDR4-3200 MHz RAM expandible a 32 GB	Pieza	3

OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

'PEMR

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO".

ACTA No. SAFIN-0481/2023

Sistema Operativo	Windows 11 Profesional con derechos para degradar a Windows 10 Profesional
Tamaño de pantalla	14" diagonal, HD Resolución de 1366 x 768
Alimentacion de energia	Batería de 3 celdas de al menos 42.75 Wh Adaptador de energía CA externo de 65 Watts
Controlador de video	Integrado Intel Iris Xᵉ Graphics
Controlador de audio	Integrado con Bocinas Dual estéreo de 2 watts y Micrófonos con arreglo dual
Conectividad	-Módulo Intel AX211 Wi-Fi 6E +Bluetooth® 5.3 M.2 2230 160MHz -Tarjeta de red Gigabit RJ45
Peso	1.38 kg
Camara	Cámara web 720p HD con capacidad de reducción de ruido
Puertos	3 USB Tipo-A 5Gbps 1 USB Tipo-C 10Gbps 1 HDMI 2.1b 1 Combo de audio para Audífono/Micrófono 1 AC power 1 RJ-45
Teclado	De tamaño completo En español Con 12 teclas de función
Certificaciones	El equipo ofertado cumple con: -US Energy Star -Epeat Gold -El paso de las pruebas MIL-STD 810H -NOM
Computadora portátil- PU. $21,201.00 + I.V.A. **Números de serie:** 5CD3163C4W, 5CD313GZDB, 5CD313GZDG	
Accesorio	Monitor externo con las siguientes características: Marca HP Modelo Tamaño de pantalla (diagonal) de 23.8 pulgadas (60.5 cm) Tipo de pantalla: IPS Tiempo de respuesta 5 milisegundos GtG Resolución nativa FHD (1920 x 1080)

OPERADO CON RECURSOS 2023

'Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

PEMR

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DIVERSOS BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO".

ACTA No. SAFIN-0481/2023

		Relación de contraste: 1000:1 Relación de contraste de la pantalla (dinámico): 8000000:1 Brillo de 250 nits Interfaces: 1 DisplayPort™ 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 VGA Ángulo de visión horizontal/vertical de 178° Consumo de energía de 30 W (máximo), 20 W (típico), 0,5 W (en espera), como máximo.		
	Monitor- P.U. $2,745.00 + I.V.A. **Números de serie del monitor:** 3CM2262LZ8, 3CM2320GKF, 3CM2320GKV			
	Garantía	3 años de garantía		

OPERADO CON RECURSOS 2023

'Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

'PEMR

OPERADO CON RECURSOS 2023

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

CONCEPTO: Adquisición de diversos bienes.

PARTIDA: 1 – Diversos Bienes

CONTRATO: 074/2023 **FECHA:** 15 de agosto de 2023

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, al día veinticinco del mes de octubre 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: **Comercializadora Sistemas Stone, 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.

Descripción	Unidad de medida	Cant.	Precio unitario	Importe
Servidor de datos, para rack, tamaño 2U, procesador de 24 núcleos, a una frecuencia de hasta 3.40 GHz. Marca: Hewlett Packard Enterprise Modelo: HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus Número de parte: P05172-B21 **Número de serie:** 2M233500QR, 2M233500QQ 3 años de garantía.	Pieza	2	$740,731.80	$1,481,463.60

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

PEMR

ACTA No. SAFIN-0638/2023

Sistema de almacenamiento all flash, tamaño 3U, capacidad de almacenamiento de 40 TiB efectivos con tecnología 100% NVMe. Marca: Pure Storage Modelo: PURE STORAGE FLASHARRAY X20R4 Número de parte: FA-X20R4-FC-22TB-10X2.2TB **Número de serie:** PCHFJ232600A7 1 año de garantía.	Pieza	1	$1,208,060.00	$1,208,060.00
Gabinete rack para servidores, tamaño 42U, capacidad de carga 1,360.8 kg, dimensiones 199.39cm de alto, 60.02 cm de ancho, 109.22 de profundidad. Marca: TRIPPLITE Modelo: Gabinete de Profundidad Estándar SmartRack de 42U con Puertas y Paneles Laterales Número de parte: SR42UB **Número de serie:** 3301KD0SR100000003 5 años de garantía.	Pieza	1	$43,494.00	$43,494.00
UPS de 5KVA capacidad de salida en volts amperes (VA) 5000, capacidad de salida (watts) 4500, factor de cresta 3:1, voltajes nominales de salida soportados 120V; 208V. Marca: TRIPPLITE Modelo: UPS SmartOnline de doble conversión 208 y 120V 5kVA 4.5kW, 6U para Rack / Torre, Autonomía Extendida, Ranura para de Tarjeta de Red, USB, serial DB9 Número de parte: SU5000RT4UTF. **Número de serie:** 3233DLCPS87A800015 3 años de garantía.	Pieza	1	$123,628.00	$123,628.00
Switch de 24 Puertos 1 GE RJ45 Power Over Ethernet (POE), 4 Puertos 10 GE SFP+. Marca: Fortinet	Pieza	3	$64,100.00	$192,300.00

OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

PEMR
OPERADO CON RECURSOS 2023

ACTA No. SAFIN-0638/2023

Modelo: FORTISWITCH FS-124F-FPOE, L2+ managed POE switch with 24GE + 4SFP+, 24port POE with max 370W limit and smart fan temperature Número de parte: FS-124F-FPOE **Número de serie:** S124FFTF22012564, S124FFTF22012386, S124FFTF22004849 5 años de garantía.				
			Subtotal	**$3,048,945.60**
			I.V.A.	**$487,831.30**
			Total	**$3,536,776.90**

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 los mismos 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** reciben 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. Carlos Amílcar Novelo Basto
Representante legal de Comercializadora
Sistemas Stone. S. A. de C.V.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

'PEMR

OPERADO CON RECURSOS 2023

RECIBEN POR "EL ESTADO"

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

L.I. José Román Guerrero Tejero
Subdirector de Informática del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche

Las firmas de este documento forman parte del acta de entrega No.SAFIN-0638/2023, correspondiente al contrato 074/2023.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

PEMR

OPERADO CON RECURSOS 2023

Anexo único

Descripción	Unidad de medida	Cant.
Servidor de datos, para rack, tamaño 2U, procesador de 24 núcleos, a una frecuencia de hasta 3.40 GHz. **Marca: Hewlett Packard Enterprise** **Modelo: HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus** **Número de parte: P05172-B21** **Número de serie:** 2M233500QR, 2M233500QQ **3 años de garantía.**	Pieza	2

Tipo de chasis	• Para rack.
Tamaño	• 2U.
Procesador	• 1 x Intel® Xeon® Gold 5318Y de 24 núcleos, a una frecuencia de hasta 3.40 GHz con Intel Turbo Boost.
Puertos mínimos requeridos.	• 1 puerto de video. • 5 puertos USB 3.0 (1 USB • 3.0 frontal 2 USB 3.0 traseros, 2 USB 3.0 internos). • 1 microSD opcional. • 1 puerto Gigabit RJ-45 para administración remota fuera de banda. • 4 puertos 10 Gigabit Base-T. • 2 puertos FC de 32Gb con transceivers incluidos. • Soporte para TPM 1.2 y 2.0
Ranuras de expansión	• 3 Slots PCIe 4.0 • Opción de agregar hasta 5 ranuras adicionales.
Memoria RAM	• 256 GB (8x32GB 2Rx4 DDR4- 3200) Registered instalada, expandible como mínimo a 2.0TB. Número de parte: P06033-B21 - HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit. • Configuración en 8 canales.
Almacenamiento	• 2 unidades de estado sólido de 480 GB de uso mixto. Número de parte: P40502-B21 - HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

	• 1 controladora interna tipo SAS 12G, con soporte para dispositivos NVMe/SAS/SATA; y RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM, 10 ADM. Número de parte: P06367-B21 - Broadcom MegaRAID MR416i-p x16 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G Controller for HPE Gen10 Plus. • 4GB de Cache FBWC. • Cuenta con batería de litio de 96 Watts. • Tiene capacidad de: Extender unidad lógica, borrado seguro, migrar RAID, expandir/reducir el arreglo.		
Fuentes de Poder	• Fuentes de poder redundantes de 800 Watts con eficiente del 92% con contenido bajo de halógenos. Número de parte: P38995-B21 - HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit.		
Ventiladores	• 4 ventiladores.		
Administración remota fuera de banda	• Administración a través de la red, que permite: • Consola Remota que se puede acceder vía web HTML 5 • Soporte para navegadores Chrome, Firefox, Edge, Internet Explorer, Safari. • Soporte para sistemas operativos Windows, Linux y Mac. • Colaboración de hasta 6 administradores vía KVM Virtual para diagnosticar, administrar y dar mantenimiento al servidor. • Permite capturar y almacenar los logs, para su visualización vía web o línea de comandos aun cuando el servidor no esté en operación. • Tiene capacidad para manejar 12 usuarios con diferentes niveles de acceso. • Soporta apagado remoto. • Montar CD Virtual. • Carpetas virtuales. • Tiene capacidad de monitorear consumos de energía eléctrica. • Grabación y Reproducción de la Consola. • Envío de alertas vía correo electrónico. • Gráfica de temperatura. • Interfaz Web, Línea de Comandos, Scripting, Redfish API.		

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

	• Soporte para VPN. • Utiliza protocolos como SSL y TLS para la encripción de datos. • Cuenta con un dashboard que detecta posibles vulnerabilidades de seguridad. • Se accede a través de un puerto de red gigabit dedicado, y por un puerto usb frontal para servicio, sin la necesidad de que el servidor se encuentre encendido. • Incluye la licencia avanzada de esta herramienta de administración remota con soporte a 3 años. Número de parte: E6U64ABE - HPE iLO Advanced Electronic License with 3yr Support on iLO Licensed Features.		
Chipset	• Intel C621A.		
Server ROM	• UEFI/Legacy.		
Seguridad	• UEFI Secure Boot y Secure Start. • Inmutable Silicon Root of Trust. • Borrado Seguro de datos de usuario. • Encriptación de datos mediante AES/3DES.		
Características adicionales mínimas	• Cuenta con capacidad de identificar visualmente fallas en los discos duros, mediante leds en la parte frontal de los mismos, de tal manera que se minimice la probabilidad de perdida de datos al extraer un disco erróneo. • Optimización automática de energía mediante sensores que en tiempo real permiten responder de acuerdo con la carga de trabajo requerida. • Tiene capacidad de actualizar los controladores y firmware del servidor desde una memoria integrada en la tarjeta madre del mismo. • Cuenta con un display frontal con indicadores led que permiten detectar visualmente el estado de las fuentes de poder, conexión de la red, memorias, procesadores y ventiladores. Número de parte: P27096-B21 - HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus SFF Systems Insight Display Kit		
Accesorios	• Bizel de seguridad. Número de parte: 867809-B21 - HPE Gen10 2U Bezel Kit. • Kit de rieles. Número de parte: P22018-B21 -		

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

	HPE DL38X Gen10 Plus 2U SFF Easy Install Rail Kit		
Sistemas Operativos soportados	• VMware ESXi 6.7 U3, 7.0 U3, 8.0 • Windows Server 2016, 2019, 2022 • Red Hat Enterprise Linux. • SUSE Linux Enterprise Server. • Ubuntu. • Oracle Linux. • Citrix.		
Instalación de componentes	• Todos los componentes del servidor serán instalados directamente en fábrica.		
Garantía y soporte	• La propuesta cuenta con 3 años de garantía directa del fabricante contra defectos de fabricación y vicios ocultos contados a partir de la entrega y aceptación del equipo. • La garantía cuenta con soporte técnico directo del fabricante durante el período de esta con las siguientes características: • Soporte telefónico 7 días x 24 horas, con un máximo de 4 horas de tiempo de respuesta. • Soporte en sitio con remplazo de partes en sitio, por ingeniero certificado del fabricante. • El soporte contempla el hardware y software del fabricante. • La garantía y los alcances del soporte son respaldados por el fabricante del equipo ofertado a través de carta emitida exclusivamente para el presente proceso de • adquisición. Número de parte: HU4A6A3#ZSB - HPE Proliant DL380 Gen10+ Support		
Sistema de almacenamiento all flash, tamaño 3U, capacidad de almacenamiento de 40 TiB efectivos con tecnología 100% NVMe. **Marca: Pure Storage** **Modelo: PURE STORAGE FLASHARRAY X20R4** **Número de parte: FA-X20R4-FC-22TB-10X2.2TB** **Número de serie:** PCHFJ232600A7		Pieza	1

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

1 año de garantía.

Tamaño	• 3U.		
Capacidad de almacenamiento	• Se incluyen 40.26 TiB efectivos, con 10 unidades de 2.25 TB en tecnología 100% NVMe. • La capacidad efectiva será entregada después de algoritmos de reducción de datos, siempre y cuando se cumpla con lo siguiente: • Se entrega carta que incluye la tasa de reducción ofrecida que garantiza que, en caso de no cumplir con la reducción de datos prometida, se colocará la capacidad adicional sin costo para la convocante. • Únicamente se considera una eficiencia basada en compresión y deduplicación, siempre y cuando no exista afectación de rendimiento. • No se incluye thin provisioning, snapshots ni clones como métodos de reducción de datos. • Se incluye todo el licenciamiento de reducción de datos, tanto para la capacidad solicitada al inicio como para los futuros crecimientos, asegurando así la inversión. • En caso de no cumplirse alguna de las premisas anteriores, el fabricante entregara la capacidad efectiva completa requerida después de RAID, es decir capacidad 100% • utilizable. • El sistema garantiza 99.9999% de disponibilidad. • Se incluye soporte predictivo remoto para estado del hardware, funcionalidad general y revisión del rendimiento del sistema las 24 horas. • Conexión remota a la fábrica las 24 horas. • El RAID utilizado permite la falla simultánea de 2 módulos flash NVMe como mínimo y su posterior reconstrucción en corto tiempo y sin impactar el rendimiento. • Permite actualización de software, microcódigos o firmware en forma remota y ejecutados por el fabricante cada 3 meses o cuando se requiera expresamente sin costo adicional para la		

OPERADO CON RECURSOS PEMR 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

	convocante. • Todos los componentes de hardware son redundantes al 100%, esto aplica para: o Fuentes de poder. o Ventiladores. o Controladoras o nodos. o Tarjetas de comunicación: o HBA's y/o NIC's. o Puertos de Administración. o Puertos de Replicación. • El almacenamiento soporta e incluye un sistema de alertas por correo. • Se entrega una carta de pruebas para probar la disponibilidad del almacenamiento y demostrar que no se presentará indisponibilidad o pérdida de desempeño en caso de fallas de: o Controladoras o nodos. o NVMe. o Fuentes de poder. o Actualización de Sistema Operativo.			
Arquitectura	• El almacenamiento incluye módulos o drives 100% NVMe. • El almacenamiento es de tecnología 100% NVMe, tanto en su capacidad inicial requerida como en sus futuros crecimientos, no soporta escalar en otras tecnologías de almacenamiento con discos mecánicos o híbridos tales como SSD SAS, NL-SAS, SAS o SATA. • Cuenta con controladores redundantes, configurados en modo Activo – Activo. • El almacenamiento podrá convertirse a futuro a una nueva generación mediante el reemplazo de controladoras por unas superiores, garantizando que la entidad se proteja ante la obsolescencia tecnológica. • La conversión de controladoras se realizará sin disrupción, sin ninguna ventana de mantenimiento, y sin afectación de servicio o migración de datos. • El almacenamiento permite el reemplazo en caliente de los módulos de capacidad			

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

	por nuevas capacidades que salgan a futuro sin necesidad de llevar a cabo ninguna migración de datos. • Todos los datos estarán cifrados en el almacenamiento. • La latencia de lecturas y escrituras estará debajo de los 500 microsegundos en promedio. • El almacenamiento realizará escrituras persistentes a la tecnología flash, sin pasar por memoria cache ni requerir baterías (UPS) para proteger los datos. • El almacenamiento propuesto soporta esta tecnología por lo cual no se incluyen los dos Terabytes de memoria caché y las baterías (UPS) para garantizar la protección de los datos.			
Desempeño	• Todas las funcionalidades de Software se pueden utilizar de forma simultánea y sin impacto en el rendimiento del almacenamiento, siempre garantizando latencias de lectura y escritura, debajo de los 500 microsegundos en promedio. • La solución está en el último cuadrante mágico de Gartner, como líder del segmento de "Arreglos de Almacenamiento Primario" del 2022, estando en las primeras 4 posiciones.			
Software	• El sistema de almacenamiento cuenta con las siguientes capacidades y funcionalidades a nivel de software. o Thin Provisioning. o Deduplicación. o Compresión. o Encriptación. o Snapshots. o Clones. o Replicación asíncrona. o Replicación síncrona. o QoS. • Todas las funcionalidades antes mencionadas están licenciadas por la totalidad de la capacidad del arreglo, sin importar la capacidad solicitada. • El sistema de almacenamiento incluye una suite completa de software de administración vía web			

PEMR
OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

	del sistema o arreglo que permite configuración, así como la administración de la información a través de una interfaz (GUI) basada en web. • El software del sistema de almacenamiento incluye los siguientes requerimientos mínimos: o Licenciamiento ilimitado para generación de snapshots y clones. o Capacidad de encriptación: o Algoritmos de encriptación AES 256 y FIPS 140-2 o Manejo externo de llaves para el bloque del equipo mediante uso de tarjetas inteligentes para la generación de un token y conectividad tipo KMIP para gestión de llaves a distancia. o Capacidad de que los snapshots no se puedan modificar y tampoco borrar en un lapso determinado mediante diferentes modos de autenticación de identidad. o Replicación asíncrona activa con bajo RPO y RTO con failover y failback automáticos. • Replicación síncrona con las siguientes capacidades: o Modo Activo-Activo tipo Metro Stretched Cluster, Campus o HA con RPO / RTO =0 con servicio de Mediador incluido para el monitoreo en línea entre los dos sitios y almacenamientos. o Conectividad vía Ethernet y FC sin necesidad de hardware adicional. o Mediador en la nube pública. • El sistema operativo o microcódigo de la solución ofertada es de la misma marca del equipo.		
Administración y gestión	• Basada en HTML-5 • Administración por línea de comandos CLI – SSH. • Integración con SNMP v2c y v3 • Integración con Active Directory. • Herramientas basadas en "CLOUD" que permiten monitorear y verificar el estado de salud de la solución desde cualquier navegador que soporte HTML- 5.		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

	• Cuenta con APP que permiten monitorear la solución desde un dispositivo móvil. • Portal basado en analítica e inteligencia artificial que puede generar métricas en tiempo real de: • Análisis de performance, capacidad y replicación. • Performance: Latencia, Ancho de banda, IOPS, Carga. • Capacidad (usada, vacía, porcentaje, total) y planeación de capacidad y crecimiento mensual. • Generación de reportes y envío programado al e-mail. • Capacidad de simulación de cargas y ambientes para crecimiento del equipo. • Validación de niveles de protección a nivel de volúmenes, snapshots y grupos de protección, así como también la visualización de los tiempos de retención de los snapshots. • Análisis de Réplica. • Integración y visualización de VM (VMware) y Contenedores. • Administración de mensajes, alertas y logs. • Integración para el manejo de soporte: • Levantamiento y seguimiento de incidencias. • Base de datos con conocimientos del fabricante. • Comunidad de usuarios. • Administración de usuarios. • Este último punto puede comprobarse con los siguientes enlaces públicos del fabricante que permite verificar cada una de estas funcionalidades. https://support.purestorage.com/ https://community.purestorage.com/community		
Protocolos y conectividad	• Protocolos: SAN (FC, iSCSI y NVMe-oF). • Velocidades de conectividad soportadas: ○ FC a 16Gbps y 32Gbps. ○ ETH a 10Gb, 25Gb, 40Gb. ○ NVME-RoCE a 25/50Gb NVMe/RoCE. ○ NVMe-oF vía FC a 16Gbps y 32Gbps. • Conectividad instalada: ○ 4 puertos FC a 32 Gbps (totales).		

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

	○ 4 puertos GbE a 10GbE para réplica vía Ethernet (totales). ○ 4 puertos GbE para administración (totales). • Capacidad para incluir 4 puertos ETH a 10Gb con tarjetas adicionales. • Conectividad Back End hacia módulos NVMe. ○ Conectividad vía NVMe hacia expansiones, no se permite conectividad tipo SAS, Infiniband u otra diferente a NVMe.		
Compatibilidad e Integración	• VMware ESXi. • Windows Server. • Linux.		
Soporte	• Cuenta con soporte de 12 meses directo del fabricante con tiempo de respuesta de 15 minutos y remplazo de partes en un máximo de Next Business Day después de detectada la falla del componente de hardware. Esto está avalado por carta del fabricante del producto. • Niveles de atención de servicio: ○ Quince minutos para una severidad crítica. ○ Dos horas para una severidad menor. • Este último puede comprobarse mediante la guía de soporte pública del fabricante en idioma español.		
Gabinete rack para servidores, tamaño 42U, capacidad de carga 1,360.8 kg, dimensiones 199.39cm de alto, 60.02 cm de ancho, 109.22 de profundidad. **Marca: TRIPPLITE** **Modelo: Gabinete de Profundidad Estándar SmartRack de 42U con Puertas y Paneles Laterales** **Número de parte: SR42UB** **Número de serie:** 3301KD0SR100000003 **5 años de garantía.**		Pieza	1
Tamaño	• 42U.		

OPERADO CON RECURSOS PEMR 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

Capacidad de carga	• 1,360.8 kg.		
Dimensiones	• 199.39cm de alto, 60.02 cm de ancho, 109.22 de profundidad.		
Normas	• UL 60950-1, CE, EIA/ECA- 310-E, RoHS.		
Características Generales	• Puerta frontal desmontable, reversible y con cerradura. • Puertas posteriores reversibles y con cerradura, dividida en dos. • Paneles laterales reversibles y con cerradura, dos por lado. • Patrón de perforación en puertas del 65%. • Ruedas instaladas. • Patas niveladoras. • Todos los componentes tienen descarga a tierra conectada al marco del gabinete. Las puertas frontal y trasera incluyen cables de conexión a tierra de desconexión rápida. • El panel superior cuenta con orificios para acceso a los cables. • Incluye 50 tuercas de fijación M6 y 50 tornillos M6 para instalación de equipos. • Color negro.		
Instalación	• Se entregará en el SITE especificado por el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche.		
Garantía y soporte	• 5 años.		
UPS de 5KVA capacidad de salida en volts amperes (VA) 5000, capacidad de salida (watts) 4500, factor de cresta 3:1, voltajes nominales de salida soportados 120V; 208V. **Marca: TRIPPLITE** **Modelo: UPS SmartOnline de doble conversión 208 y 120V 5kVA 4.5kW, 6U para Rack / Torre, Autonomía Extendida, Ranura para de Tarjeta de Red, USB, serial DB9** **Número de parte: SU5000RT4UTF.** **Número de serie:** 3233DLCPS87A800015 **3 años de garantía.**		Pieza	1

OPERADO CON RECURSOS PEMR 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	• 5,000.		
Capacidad de Salida (Watts)	• 4,500.		
Detalles de Capacidad de Salida	• Soporta hasta 105% de carga continuamente en modo de doble conversión, 106% a 125% por 1 minuto, 126% a 150% por 30 segundos; las cargas superiores a 150% activan la operación inmediata en modo de derivación para soportar cargas directamente desde la energía de la red pública. A medida que la sobrecarga es eliminada, se restablece automáticamente el modo de doble conversión.		
Factor de Potencia	• 0.9.		
Factor de creta	• 3:1.		
Voltajes Nominales de Salida Soportados	• 120V; 208V.		
Compatibilidad de frecuencia	• 60 Hz.		
Compatibilidad de frecuencia	• Regulación de frecuencia de salida +/- 0.05Hz (funcionamiento libre).		
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	• +/- 2%.		
Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica)	• +/- 10%.		
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	• +/- 2%.		
Tomacorrientes integrados	• 12 NEMA 5-15/20R. • 2 NEMA L6-20R. • 2 NEMA L6-30R.		
Breakers de salida	• Incluye un disyuntor de 20A de alto voltaje que proteja los tomacorrientes L6-20R; los disyuntores de 20A de bajo voltaje protegen los 3 tomacorrientes 5-15/20R.		

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

Forma de Onda de CA de Salida	• Onda Sinusoidal Pura		
Modo de CA/ Modo Bateria			
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	• 24A (208V).		
Voltajes nominales de entrada soportados	• 208V CA.		
Tipo de conexión de entrada del UPS	• L6-30P.		
Servicio Eléctrico Recomendado	• 30A.		
Fase de Entrada	• Monofásico.		
Autonomía a Plena Carga	• Hasta 3.5 minutos (4500W).		
Autonomía a Media Carga	• Hasta 11 minutos (2250W).		
Autonomía Ampliable por Batería	• Soporta el funcionamiento extendido con módulos de baterías externas.		
Tasa de Recarga de Baterías (Con Baterías Incluidas)	• 6 horas de 10% a 90%.		
Descripción de reemplazo de batería	• Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario.		
Regulación de voltaje	• Tiene capacidad de regulación de tensión de salida del 2% durante sobretensiones de hasta 280V (carga completa) / 300V (90% de la carga o menos). • Tiene capacidad de regulación de tensión de salida del 2% durante caídas de tensión de hasta 156V (carga completa) / 100V (50% de la carga o menos).		
Interfaz, alertas y controles	• Se integra: o Pantalla LCD seleccionable con botones de desplazamiento y selección que habilita las opciones de control y		

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

OPERADO CON RECURSOS PEMR 2023

	monitoreo detallado del UPS; el panel LED/LCD rota para visualizar en formatos de rack/torre. ○ 2 switches que controlan el estado de encendido/apagado y la operación de cancelación de alarma/autodiagnóstico; ○ 2 switches adicionales que soportan la configuración y ejecutan las funciones de menús del LCD; Un switch de derivación manual presente en el PDU desprendible permite la remoción completa del PDU durante el mantenimiento de rutina sin interrumpir la energía a las cargas conectadas. ○ 1 Interruptor para cancelar la alarma. ○ Alarmas sonoras exclusivas para la mayoría de los UPS, condiciones ambientales y energéticas. ○ 6 LED que indican: alimentación de línea, modo en línea, modo económico/de derivación, batería encendida, estado del cargador y de la salida CA; la pantalla LCD ofrece información adicional y opciones de control. ○ USB (compatible con HID); DB9 Serial; EPO (Apagado de Emergencia); Ranura para interfaz SNMP/Web.		
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	• Instantáneo.		
Accesorios incluidos	• 2 conjuntos de rieles ajustables para rack de 4 puestos.		
Método de Enfriamiento	• Ventilador.		
Material del Gabinete del UPS	• Lámina de metal.		
Rango de Temperatura de	• +32 ºF a +104 ºF / 0 ºC a +40 ºC.		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

Operación soportada			
Modo de CA BTU / Hr a plena carga	• 1,767.		
Modo de Batería BTU /Hr. a plena carga	• 1,708.		
Tiempo de Transferencia de línea a batería	• Sin tiempo de transferencia (0 ms.) en línea, modo de conversión doble.		
Funciones especiales	• Soporta la operación con arranque en frío. • Derivación de inversor automático; Baterías de cambio en operación. • Operación en modo de ahorro de energía de alta eficiencia; soporte para arrancar y parar diariamente; Horas diarias programables de operación • en modo económico.		
Instalación	• Debe incluir la conexión y puesta en marcha en el sitio que indique el licitante.		
Garantía	• 3 años de garantía en todos los componentes, certificado por el fabricante.		

Switch de 24 Puertos 1 GE RJ45 Power Over Ethernet (POE), 4 Puertos 10 GE SFP+.

Marca: Fortinet
Modelo: FORTISWITCH FS-124F-FPOE, L2+ managed POE switch with 24GE + 4SFP+, 24port POE with max 370W limit and smart fan temperature
Número de parte: FS-124F-FPOE

Número de serie: S124FFTF22012564, S124FFTF22012386, S124FFTF22004849

5 años de garantía.

Pieza | 3

Requerimiento	• Switch de 24 Puertos 1 GE RJ45 Power Over Ethernet (POE), 4 Puertos 10 GE SFP+. • El equipo propuesto cuenta con la posibilidad de ser administrado por un equipo controlador centralizado proporcionando así una sola plataforma de gestión, una visibilidad completa

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

PEMR
OPERADO CON RECURSOS 2023

	y un control de los usuarios y dispositivos que tenga conectado.		
Seguridad	• Autenticación por puerto 802.1x y Portal Cautivo para la identificación de empleados e invitados y proveer la segmentación. • Control de Acceso basado en Roles. • Listas blancas y negras de MAC. • Control de políticas centralizadas de usuarios y dispositivos. • Bloqueo de tráfico entre VLANs.		
Visualización	• Identificación de qué usuario y qué dispositivos están conectados a qué puerto. • Identificación del uso de las aplicaciones y las violaciones a las políticas. • Visualización del panel frontal del switch a través de la GUI del controlador central. • Estadísticas de puertos. • Configuración centralizada de VLANs. • Control de PoE. • Configuración de Link Aggregation. • Monitoreo de salud. • Actualización de firmware.		
Funcionalidades de Capa 2	• Jumbo Frames. • Autonegociación de velocidad. • Soporte de Rapid Spanning Tree y Multiple Rapid Spanning Tree. • VLANs.		
Generales	• Soporta un puerto de consola RJ45 para administración local. • Se incluye todo lo necesario para la correcta instalación y operación del equipo. • La administración, configuración y monitoreo de switches incluye: Descubrimiento, adopción y aprovisionamiento automatizado de switches. • Soporta apilamiento de switches, permitiendo múltiples topologías de apilamiento, anillo o daisy-chain. • Capacidad de auto- topología. • Detección y configuración automática de enlaces entre switches. • Tiene capacidad de definir VLANs en cualquier		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

	puerto de cualquier switch de la red, así como políticas de seguridad. • Tiene capacidad de configurar múltiples puertos en múltiples switches simultáneamente. • Capacidad de aplicar políticas de ingreso a los puertos de los switches en función de los dispositivos o usuarios conectados. • Pantalla única de administración y monitoreo, que incluye la definición de políticas de seguridad para el tráfico de datos entre VLANs. • Soporta bloqueo de puertos automatizado ante tráfico malicioso. • Tiene capacidad de obtener vistas topológicas físicas y lógicas, que incluyen los switches administrados y los dispositivos conectados a sus puertos. • Posee un ancho de banda de Switcheo de 128 Gbps, un ancho de banda de transferencia de paquetes de 190 Mpps. • Cuenta con 24 puertos GE RJ45 con soporte de tecnología PoE (802.3 af/at). • Cuenta con cuatro (4) puertos 10 GE SFP+, los cuales cada puerto soporta velocidad de 10Gb (SFP+) o de 1Gb (SFP) dependiendo del transceiver insertado. • Viene equipado con un (1) cable de 10GE SFP+ Passive Direct Attach Cable, de un (1) metro de longitud para conectarse a otros switches. Número de parte: FN-CABLE-SFP+1. • El presupuesto de energía PoE es de 370 W. • Cuenta con una capacidad de almacenamiento de 768 direcciones de control de acceso a medios. • Permite hasta 4k VLANs y soporte del protocolo 802.1Q. • Permite Rapid Spanning Tree por VLAN. • El equipo propuesto permite la administración centralizada para la creación, modificación y eliminación de VLANs a través de interfaz gráfica o línea de comandos.		
Garantía y Servicios	• Incluye garantía en equipos y accesorios por		

PEMR

OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

	cinco (5) años, directamente del fabricante. Número de parte: FC-10-S124F-247-02-60 FortiCare Premium Support FORTISWITCH FS-124F-FPOE por 5 años. • Incluye derechos de actualizaciones de Software, Sistema Operativo y demás funcionalidades solicitadas en las presentes bases, al menos por cinco (5) años, directamente del Fabricante. • Incluye una suscripción de soporte y póliza de reemplazo con el fabricante en caso de falla del equipo, de cinco (5) años, con soporte del fabricante de 24 horas x 7 días a la semana. • Incluye soporte técnico especializado del fabricante por al menos cinco (5) años. • Como parte de nuestra propuesta incluimos la sustitución de los equipos de red existentes, incluyendo la instalación física, migración de redes, integración al firewall existente y ejecución de pruebas de funcionamiento, teniendo como resultado una red de datos funcional, y una migración transparente para los usuarios. Dicho servicio se realizará en un horario previamente acordado con el área usuaria, de tal forma que no se tenga afectación en la prestación de servicios a la ciudadanía. • Integramos en nuestra propuesta el certificado de un ingeniero en seguridad en redes emitido por el fabricante del equipo ofertado, que radica en la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, para atender las incidencias de seguridad que pudieran presentarse, abrir el reporte para servicio ante el fabricante y dar seguimiento al cierre de este, en la persona del Ing. Erik del Carmen Salazar Tzec, con domicilio en Calle Mango #8, Ampliación Esperanza, Campeche, Campeche.		
Capacitación	• Se incluye la transferencia de conocimientos para la administración del switch solicitado.		
Memoria Técnica	• En caso de resultar adjudicados entregaremos lo siguiente:		

OPERADO CON RECURSOS PEMR 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

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

ACTA No. SAFIN-0638/2023

	○ Memoria técnica de las configuraciones realizadas en el equipo solicitado. ○ Diagramas de interconexión de equipos.		

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DE TODOS

SAFIN
GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE 10 MÁQUINAS VIRTUALES".

ACTA No. SAFIN-0639/2023

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

CONCEPTO: Prestación de servicio de 10 máquinas virtuales.

PARTIDA: 1 – Prestación de Servicio

CONTRATO: 074/2023 **FECHA:** 15 de agosto de 2023

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, al día veinticinco del mes de octubre del año dos mil veintitrés, 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 PRESTADOR: **Comercializadora Sistemas Stone, 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 3000: Servicios Generales.

Descripción	Unidad de medida	Cant.	Precio unitario	Importe
Servicio de migración de 10 máquinas virtuales que se encuentran en producción y que actualmente están alojadas en una infraestructura Cisco-EMC2 con hypervisor VMware vSphere. 1 año de garantía.	Servicio	1	$41,300.00	$41,300.00
			Subtotal	**$41,300.00**
			I.V.A.	**$6,608.00**
			Total	**$47,908.00**

OPERADO CON RECURSOS PEMR 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE 10 MÁQUINAS VIRTUALES".

PEMR

OPERADO CON RECURSOS 2023

ACTA No. SAFIN-0639/2023

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 prestador de los defectos o vicios ocultos que resultaren en los mismos 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** 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 PRESTADOR"

C. Carlos Amílcar Novelo Basto
Representante legal de Comercializadora
Sistemas Stone. S. A. de C.V.

RECIBEN POR "EL ESTADO"

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

L.I. José Román Guerrero Tejero
Subdirector de Informática del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE 10 MÁQUINAS VIRTUALES".

PEMR

OPERADO CON RECURSOS 2023

ACTA No. SAFIN-0639/2023

Anexo único

Descripción	Unidad de medida	Cant.
Servicio de migración de 10 máquinas virtuales que se encuentran en producción y que actualmente están alojadas en una infraestructura Cisco-EMC2 con hypervisor VMware vSphere. **1 año de garantía.** Alcance del servicio: • Como parte de nuestra propuesta incluimos la migración de 10 máquinas virtuales que se encuentran en producción, y que actualmente están alojadas en una infraestructura Cisco-EMC2 con hypervisor VMware vSphere. Para ello consideramos los preparativos y ventanas de mantenimiento necesarias para no impactar la operación en el horario hábil del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche. • Incluimos la instalación de software de virtualización con la última versión. • Incluimos la configuración de la administración. • Incluimos la configuración de los servicios de red de datos y almacenamiento. • Incluimos la presentación de almacenamiento a los servidores. • Incluimos la implementación de consola de administración. • Incluimos la configuración de cluster de alta disponibilidad. **Consideraciones para la instalación de equipos y servicios de la Partida 1** **Implementación** Como parte de nuestra propuesta consideramos el cumplimiento del alcance de los servicios requeridos por parte del licitante para la puesta en operación de la solución de servidores virtuales en un esquema de alta disponibilidad, mismos que se instalarán en las oficinas del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche, ubicada en calle Castellot, manzana K, lote 20, Área Ah- Kim-	Servicio	1

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE 10 MÁQUINAS VIRTUALES".

ACTA No. SAFIN-0639/2023

Pech, código postal 24014, San Francisco de Campeche, Campeche. Mismos que incluyen las siguientes actividades:

- Instalación de Servidores.
  - Montaje en gabinete.
  - Cableado de energía y red.
  - Actualización de firmware de todos los componentes del servidor.
  - Configuración de administración remota fuera de banda.
  - Creación de arreglo de discos.
- Instalación de Sistema de Almacenamiento All Flash (SAN).
  - Montaje en gabinete.
  - Cableado de energía y red.
  - Actualización de firmware de todos los componentes.
  - Configuración de controladoras.
  - Creación de volúmenes de datos.
  - Creación de hosts.
  - Mapeo de volúmenes.
- Software de Virtualización
  - Instalación de software de virtualización con la última versión.
  - Configuración de la administración.
  - Configuración de los servicios de red de datos y almacenamiento.
  - Presentación de almacenamiento a los servidores.
  - Implementación de consola de administración.
  - Configuración de cluster de alta disponibilidad.
  - Activación de licencias.
  - Creación de plantilla de máquinas virtuales.
- Software de Disponibilidad de Centro de Datos.
  - Configuración de software de respaldo.
  - Integración con sistema de almacenamiento All Flash.
  - Configuración de trabajos de respaldo de las máquinas virtuales en repositorio local.
  - Pruebas de respaldo y restauración de máquinas virtuales.
- Servicios de Integración con infraestructura existente.
  - Esta solución se integrará a la infraestructura de servidores virtuales existente, integrada por servidores Blade Cisco UCS y almacenamiento EMC2.
  - La comunicación hacía la red de área local se llevará a cabo mediante conexiones a 10 Gb, por lo cual consideramos como parte de nuestra propuesta los conectores y cables necesarios para los servidores propuestos, y el switch existente.

Consideraciones

PEMR
OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE 10 MÁQUINAS VIRTUALES".

ACTA No. SAFIN-0639/2023

• Consideramos todos los gastos derivados de la instalación, así como de la integración y migración de los sistemas, equipos tecnológicos, software, aplicaciones y bases de datos existentes actualmente en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche. • Como parte de nuestra propuesta, llevaremos a cabo un (1) mantenimiento preventivo para los equipos solicitados en este concepto, previo acuerdo con el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche. Los insumos necesarios para el mantenimiento correrán por cuenta nuestra en caso de resultar adjudicados. • Los equipos y refacciones que se utilicen como reemplazo para el mantenimiento correctivo serán de la misma marca, ya que se requiere que sean 100% compatibles con las funcionalidades y características del equipo. El costo de los equipos o refacciones, así como la instalación, gastos de envío y configuración correrán a cuenta nuestra en caso de resultar adjudicados. • Contamos con oficinas comerciales y técnicas en la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, como parte de nuestra propuesta anexamos un documento que contiene la dirección, teléfono fijo, foto de la fachada y un comprobante de domicilio a nombre de Comercializadora Sistemas Stone. • Entregamos como parte de nuestra propuesta una tabla de escalación para los tickets de soporte con el personal responsable de la atención técnica del proyecto. **Capacitación** • Duración: 3 días de 8 horas. • Temario: o Administración del hardware que integra la solución de virtualización de servidores. o Administración de solución de virtualización implementada. o Administración de la solución de disponibilidad de Centro de Datos, la cual incluye el respaldo, replicación y monitoreo. **Soporte Técnico** Como parte de nuestra propuesta incluimos soporte técnico con las siguientes características: • Duración: 12 meses. • Tipo: En sitio. • Horario de Servicio: 24 x 7 • Tiempo de respuesta: 2 horas en sitio para problemas críticos que implican caída de los servicios productivos. • Tiempo de Resolución: 24 horas para problemas críticos (Severidad A) y 48 horas para problemas de menor impacto que permitan la operación de los servicios (Severidad B).		

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE 10 MÁQUINAS VIRTUALES".

ACTA No. SAFIN-0639/2023

• Cantidad de Eventos: No existe limitante alguna en la cantidad de eventos de soporte y/o asesoría. • Cobertura: Infraestructura que conforma la solución de servidores virtuales que forman parte de la presente licitación. • Personal de Soporte: Acreditamos que contamos con personal calificado con residencia local, para dar soporte a la infraestructura solicitada, demostrándolo con los certificados correspondientes e identificación del Ingeniero con domicilio en Campeche, de tal manera que garantizamos la atención del soporte en sitio en los tiempos solicitados, en la persona del Ing. Pedro Aké Koyoc, con domicilio en Calle 12 MZ 14 LT 10, Col. Lázaro Cardenas, Campeche, Campeche. • Alcance ○ Revisión física y lógica de los componentes de hardware para validar que funcionen correctamente y permita ser proactivos y no reactivos. ○ Revisión lógica del funcionamiento del software de virtualización, respaldo, replicación y monitoreo de toda la infraestructura a través de las herramientas pertinentes que permitan la visibilidad del estado de la infraestructura y las acciones necesarias para su optimización. ○ Monitoreo de las máquinas virtuales para asegurar que su rendimiento sea el óptimo y de no ser así definir las recomendaciones pertinentes para aplicarlas en la ventana de mantenimiento establecida de común acuerdo. ○ Se proporcionarán los mantenimientos correctivos al hardware y software del equipo, el cual debe incluir 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. ○ Los equipos que se utilicen en todos los casos tendrán calidad y características técnicas iguales o superiores a las del equipo original, de tal manera que se garantizará 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, se asignará un ingeniero en sitio hasta la resolución total del problema. ○ Escalamiento ante el fabricante en caso de que el problema de hardware o software ○ lo amerite y seguimiento al caso de soporte correspondiente desde un inicio hasta su cierre. ○ Aplicación de configuraciones que mejoren el rendimiento de los sistemas virtuales.		

PERM
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE 10 MÁQUINAS VIRTUALES".

ACTA No. SAFIN-0639/2023

○ Creación de tareas de respaldo y replicación a medida que se creen nuevas máquinas virtuales y modificación de dichas tareas en caso de haber cambios en las políticas que defina el área usuaria para garantizar la protección de la información. ○ Restauración de datos en caso de requerirse ya sea por perdida de datos o para consultar información histórica. **Consideraciones del Programa de Modernización de Registros Públicos de la Propiedad y Catastros (SEDATU):** Como parte de nuestra propuesta proporcionamos un plan de trabajo en el que se describe puntualmente el procedimiento a seguir en el desarrollo de las acciones, de igual manera integramos evidencia que acredita nuestra experiencia. Entregaremos una memoria técnica con las configuraciones relevantes, direccionamiento de red para la administración, usuarios y contraseñas, así como evidencia de la activación del software de virtualización y de disponibilidad del centro de datos. **Acreditación de "El Proveedor" y su personal:** Integramos documentación contundente que demuestra que somos Distribuidores Autorizados y contamos con el personal Certificado para integrar soluciones como la solicitada en esta partida y anexando los documentos de acreditación y cartas de acreditación de los fabricantes, emitidas exclusivamente para el presente proceso de adquisición. Contamos con las siguientes capacidades: Arquitectura de soluciones de servidores de la marca Hewlett Packard Enterprise. Arquitectura de soluciones de almacenamiento de la marca Pure Storage. Instalación, configuración y administración del software de virtualización, VMware. Instalación, configuración y administración del software de respaldo, replicación y monitoreo, Veeam Gestión de servicios basados en ITIL.		

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

PEMR

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL RPP DE TODOS".

ACTA No. SAFIN-0739/2023

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

CONCEPTO: Servicio de desarrollo de una aplicación móvil "RPP de TODOS".

PARTIDA: 3 – Prestación de Servicio

CONTRATO: 074/2023 **FECHA:** 15 de agosto de 2023

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, al día veintidós del mes de noviembre del año dos mil veintitrés, 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.

ENTREGAN LOS PRESTADORES: **Comercializadora Sistemas Stone, S.A. de C.V. en participación conjunta con Tendencias en Tecnología de Información, 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

OPERADO CON RECURSOS 2023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
Capítulo 3000: Servicios Generales.

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Importe
3	Servicio de desarrollo de la aplicación móvil -RPP DE TODOS- para solicitud, seguimiento y entrega de trámites para los ciudadanos. 1 año de garantía.	Servicio	1	$593,110.00	$593,110.00
				Subtotal	**$593,110.00**
				I.V.A.	**$94,897.60**
				Total	**$688,007.60**

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

PEMR

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL RPP DE TODOS".

ACTA No. SAFIN-0739/2023

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 prestador de los defectos o vicios ocultos que resultaren en los mismos 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** 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.

OPERADO CON RECURSOS 2023

ENTREGAN POR "LOS PRESTADORES"

C. Carlos Amílcar Novelo Basto
Representante legal de Comercializadora Sistemas Stone. S. A. de C.V.

C. Carlos Mario Pérez Aguilar
Representante legal de Tendencias en Tecnología de Información, S.A. de C.V.

RECIBEN POR "EL ESTADO"

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

L.I. José Román Guerrero Tejero
Subdirector de Informática del Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Campeche

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL RPP DE TODOS".

ACTA No. SAFIN-0739/2023

Anexo único

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad.
3	**Servicio de desarrollo de la aplicación móvil -RPP DE TODOS- para solicitud, seguimiento y entrega de trámites para los ciudadanos.** **1 año de garantía.** Objetivo de los servicios de desarrollo. La aplicación móvil tendrá como objetivo principal facilitar y agilizar el proceso de aquellos trámites inmobiliarios que el ciudadano puede realizar en el Registro Público de la Propiedad de Campeche, permitiéndoles iniciar y dar seguimiento a sus trámites desde cualquier lugar y en cualquier momento, utilizando su dispositivo móvil. Esta aplicación estará disponible para su descarga en las dos principales tiendas de aplicaciones en un plazo no mayor de 6 meses posteriores a su contratación. Alcance de los servicios A través de la aplicación móvil propuesta, los usuarios (ciudadanos) podrán realizar consultas, solicitar certificados y recibir actualizaciones y notificaciones sobre el estado de sus trámites, todo de manera fácil, rápida y segura. En específico, permitirá al menos los siguientes trámites: a) Solicitud y obtención de libertades de gravamen; b) Solicitudes y obtención de búsquedas de propiedad y sus resultados; c) Solicitud y obtención de copias certificadas; d) Solicitud y obtención de antecedentes registrales; e) Solicitud y obtención del certificado negativo de propiedad. f) Notificación de la alerta inmobiliaria.	Servicio	1

PEMR

OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL RPP DE TODOS".

ACTA No. SAFIN-0739/2023

La aplicación buscará mejorar la experiencia del usuario al hacer trámites inmobiliarios, reducir el tiempo y los costos asociados con el proceso de trámites, y proporcionar un acceso más eficiente y transparente al Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado Campeche.

Como parte de los trabajos se considera el acompañamiento y apoyo de la Subdirección de Informática del RPPyC, ya que para el correcto desempeño de la aplicación propuesta se requiere acceso a los servicios de consulta de recibos, mantenido por SEAFI; así como el acceso y consulta hacia los servicios que proveen estado de atención al interior del RPPyC de cada uno de los trámites a los que el ciudadano tendrá acceso a través de la aplicación móvil; todos estos servicios y accesos se proporcionarán al licitante adjudicado a través de la Subdirección de Informática del RPPyC.

Funcionalidades a desarrollar

a. Apartado donde el ciudadano podrá consultar los requisitos e indicaciones para una vez realizado el pago, tramitar:
a.1 Certificado de inscripción con historial registral -propiedades (tracto sucesivo)

a.2. Copia certificada de propiedades
a.3. Certificado de existencia o inexistencia de gravamen proporcionando datos registrales o folio real.
a.4. Consulta o Búsqueda de propiedades (por nombre, dirección o datos parciales)
a.5. Certificado negativo de propiedad

b. Apartado de ubicación rápida con mapa dinámico de sitios para el pago de servicios, así como la ubicación de módulos automatizados y oficinas del Registro Público en Campeche. Cada elemento proveerá con información de su horario de atención y teléfono de contacto, así como un panel de búsqueda rápida.

PEMR
OPERADO CON RECURSOS
2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL RPP DE TODOS".

ACTA No. SAFIN-0739/2023

	c. Apartado de ubicación rápida con mapa dinámico de notarías públicas en el Estado de Campeche. Cada elemento proveerá con información de su horario de atención y teléfono de contacto, así como un panel de búsqueda rápida. d. Apartado de seguimiento manual al trámite, en donde el ciudadano podrá entrar en cualquier momento para solicitar el avance de un trámite, usando como referencia el número de recibo de pago o el número de control. e. Apartado de Quejas y Sugerencias; en donde el ciudadano podrá manifestar sus inconformidades sobre la atención o los procesos de forma directa. f. Contará con un módulo de registro opcional, que permitirá validar datos del ciudadano y sus predios adjuntando información probatoria como fotos de su identificación oficial, CURP, un correo electrónico y un celular de contacto. g. Una vez hecha el alta y verificada por personal del Registro Público y de la Propiedad, permitirá que el ciudadano pueda iniciar sus trámites desde el móvil, dar seguimiento en línea manteniendo un historial de sus predios, y sus trámites. Las notificaciones ahora serán directas a la aplicación móvil, además de los canales estándar como el correo electrónico que se registra al momento de capturar la solicitud. h. Contará con una conexión al sistema de Alerta Inmobiliaria que notifica de cualquier movimiento a las propiedades del suscriptor del servicio. Este servicio se notificará por canal estándar por correo electrónico, pero si el suscritor cuenta con la presente aplicación, de igual forma se le notificará por este medio directamente. **Tiempos de atención** Los servicios de desarrollo del sistema se realizarán en un máximo de 6 meses a partir de la firma del contrato de servicios correspondiente y el pago de anticipos.		PEMR OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA PROPIEDAD Y CATASTROS (PERM), Y RECURSOS ESTATALES
EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL RPP DE TODOS".

ACTA No. SAFIN-0739/2023

	Resultados esperados a. App -RPP DE TODOS- descargable de las dos plataformas principales de aplicaciones móviles con permanencia de publicación de 3 años. b. Documentación Básica. b.1. Manual de usuario. b.2. Modelo entidad – relación. b.3. Diccionario de datos. **c. Informe Final.** **Contraparte técnica** La Subdirección de Tecnologías del RPPyC nombrará al menos a una persona que hará las funciones de contraparte técnica, este funcionario deberá atender las "Funcionalidades a desarrollar" descritas en el alcance de los servicios, proporcionando la información requerida o datos necesarios para establecer enlaces directos con "El Proveedor".		PEMR

OPERADO CON RECURSOS 2023

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"
Calle 8 Núm 325, entre Calle 63 y Circuito Baluartes, Col. Centro C.P. 24000, San Francisco de Campeche (981) 81 192 00 Ext. 33616 drmadqfederales@campeche.gob.mx