

UACI

CIUDAD DE ACAJUTLA, SONSONATE

ORDEN DE COMPRA N° 19/2022

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 30/2022

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1240

Señores: (799) JARET NAUN MORAN SORTO (SADFI: 3210) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 17-Feb-2022
	Administrador:
	Correo: Tel: 2405-3254
	Req Asociadas: 47/2022/04
	Lugar de entrega: PUERTO DE ACAJUTLA
NIT: NRC:	Cen Cos Asociados: 1606-SECCION INFORMATICA

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
1	1.00	UNIDAD	4.28791	NETWORK INTRUSION PREVENTION SYSTEM (NIPS)	20,400.00000	20,400.00000
				Network Intrusion Prevention System (NIPS)		
				IPS Throughput: 4Gbps		
				Conexiones concurrentes máximas (TCP): 2 Millones		
				Nuevas conexiones por segundo (TCP): 41,000		
				Stoneshield: Yes		
				Almacenamiento: 1TB		
				Factor de forma: 1U		
				Puertos de administración: 2xUSB Port, 1x Console Port		
				Interfaces: 4 x GE		
				Espacios disponibles para módulos de expansión: 1 x espacios genéricos		
				Características principales		
				PREVENCION DE INTRUSIONES		
				* Más de 8,000 firmas, detección de anomalías de protocolo, detección basada en tasas, firmas personalizadas, actualización manual o automática de firmas, enciclopedia de amenazas integrada		
				* Acciones IPS: Monitoreo, bloqueo, reinicio (IP de los atacantes o de la víctima, interfaz de entrada) con tiempo de caducidad		
				* Opción de registro de paquetes		
				* Selección basada en filtros: gravedad, destino, sistema operativo, aplicación o protocolo		
				* Exención de IP de firmas específicas de IPS		
				* Modo de husmeo IDS		
				* Protección DoS basado en tasas IPv4 e IPv6 con configuración de umbral contra inundaciones de TCP Syn, escaneo de puertos TCP/UDP/SCTP, barrido de ICMP, inundación de sesiones TCP/UDP/SCIP/ICMP (origen/destino)		
				* Bypass activo con interfaces de bypass		
				* Prevención de configuración predefinida		
				DETECCION AVANZADA DE AMENZAS		
				* Detección avanzada de malware basada en el comportamiento		
				* Detección de más de 2000 familias de programas maliciosos conocidos y		

Firma Proveedor : _____

Nombre Proveedor: _____

SEÑORES PROVEEDORES

SE LES SOLICITA SU COLABORACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE LOS DOCUMENTOS FISCALES QUE PRESENTEN (COMPROBANTES DE CRÉDITO FISCAL, FACTURAS DE CONSUMIDOR FINAL, REGIBOS, FACTURAS DE EXPORTACIÓN, NOTAS DE DÉBITO Y NOTAS DE CRÉDITO) DEBEN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 114, LITERALES a) Y b) ORDINAL 6 DEL CÓDIGO TRIBUTARIO; PARA TAL EFECTO PROPORCIONAMOS LA INFORMACIÓN QUE LA CEPA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA DIRECCIÓN: EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENTRO, SAN SALVADOR

NIT: 0614-140237-007-8 NRC: 243-7 GIRO: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE NO CONTENGAN LA INFORMACIÓN ANTES DESCRITA.

Al COBRAR, presentar esta Orden con ORIGINAL Y TRIPLICADO del **COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL** a nombre de CEPA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARÁ EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERÁ ATENDERSE ANTES DEL 17-Mar-2022

UACI

CIUDAD DE ACAJUTLA, SONSONATE

ORDEN DE COMPRA N° 19/2022

NRC : 243-7

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 30/2022

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1240

Señores: (799) JARET NAUN MORAN SORTO (SADFI: 3210) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 17-Feb-2022
	Administrador:
	Correo: Tel: 2405-3254
	Req Asociadas: 47/2022/04
	Lugar de entrega: PUERTO DE ACAJUTLA
NIT: NRC:	Cen Cos Asociados: 1606-SECCION INFORMATICA

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				desconocidos, incluyendo virus, desbordamiento, gusanos, troyanos, etc		
				* En tiempo real, en línea, comportamiento del malware, actualización de		
				datos modelo		
				DETECCION DE COMPORTAMIENTO ANORMAL		
				* Modelado de comportamiento basado en L3-L7 tráfico de la línea de base		
				para revelar comportamientos anómalos en la red, tales como análisis HTTP		
				, spiders, spam, SSH/FTP contraseña débil		
				* La detección de ataques DDoS incluyendo por inundación, Sockstress, zip		
				de la muerte, reflexión, consultas DNS, DDos SSL y aplicaciones DDos		
				* Apoya la inspección del tráfico de un túnel encriptado para		
				aplicaciones desconocidas		
				* En tiempo real, en línea, comportamiento anormal de la actualización de		
				la base de datos modelo		
				ANTI-VIRUS		
				* Más de 13 millones de firmas de AV		
				* Antivirus basados en flujos: protocolos que incluyen HTTP, SMTP, POP3,		
				* Escaneo de virus en archivos compresos		
				FILTRADO DE URLs		
				* Inspección de filtrado web basado en el flujo		
				* Filtrado web dinámico con base en datos de categorización en tiempo		
				real, basados en la nube: más de 140 millones de URLs con 64 categorías		
				(8 de los cuales están relacionados con la seguridad)		
				* Anulación del perfil web de filtrado: permite que el administrador		
				asigne temporalmente diferentes perfiles de usuario/grupo/IP		
				* Filtro Web para categorías locales y anulación de categorías calificada		
				* Proxy para prevención de evasión: bloqueo de categorías de sitios proxy		
				califica tipos de direcciones URL por dominio y por dirección IP, bloquea		
				el re direccionamiento desde el caché y a sitios de traslado, bloquea		
				aplicaciones que evaden los proxy, bloquea comportamiento como servidores		
				proxy (IPS)		
				CLOUD SANDBOX		
				* Carga archivos maliciosos a la nube en una sandbox para su análisis,		

Firma Proveedor : _____

Nombre Proveedor: _____

SEÑORES PROVEEDORES

SE LES SOLICITA SU COLABORACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE LOS DOCUMENTOS FISCALES QUE PRESENTEN (COMPROBANTES DE CRÉDITO FISCAL, FACTURAS DE CONSUMIDOR FINAL, REGIBOS, FACTURAS DE EXPORTACIÓN, NOTAS DE DÉBITO Y NOTAS DE CRÉDITO) DEBEN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 114, LITERALES a) Y b) ORDINAL 6 DEL CÓDIGO TRIBUTARIO; PARA TAL EFECTO PROPORCIONAMOS LA INFORMACIÓN QUE LA CEPA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA DIRECCIÓN: EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENTRO, SAN SALVADOR

NIT: 0614-140237-007-8 NRC: 243-7 GIRO: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE NO CONTENGAN LA INFORMACIÓN ANTES DESCRITA.

Al COBRAR, presentar esta Orden con ORIGINAL Y TRIPLICADO del **COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL** a nombre de CEPA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARÁ EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERÁ ATENDERSE ANTES DEL 17-Mar-2022

UACI

CIUDAD DE ACAJUTLA, SONSONATE

ORDEN DE COMPRA N° 19/2022

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 30/2022

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1240

Señores: (799) JARET NAUN MORAN SORTO (SADFI: 3210) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 17-Feb-2022
	Administrador:
	Correo: Tel: 2405-3254
	Req Asociadas: 47/2022/04
	Lugar de entrega: PUERTO DE ACAJUTLA
NIT: NRC:	Cen Cos Asociados: 1606-SECCION INFORMATICA

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				incluyendo el tráfico cifrado HTTPS		
				* Proporciona un informe completo sobre el análisis del comportamiento de los archivos maliciosos		
				CONTROL DE APLICACIONES		
				* Más de 3.000 aplicaciones que se pueden filtrar por nombre, categoría, subcategoría, tecnología y por riesgo.		
				* Cada aplicación contiene una descripción, sus factores de riesgo, dependencias, puertos típicos utilizados, y las URL de referencia adicionales		
				* Acciones: bloqueo, monitoreo		
				* Proporcionar monitoreo multidimensional y estadísticas para las aplicaciones que se ejecutan en la nube, incluyendo la categoría de los riesgos y sus características		
				ALTA DISPONIBILIDAD		
				* Interfaces heartbeat redundantes		
				* Activa/Activa y Activa/Pasiva		
				* Sincronización de sesión autónoma		
				* Interfaz HA de gestión reservada		
				* Conmutación por error (failover):		
				Puerto, monitoreo de vínculos locales y remotos		
				Con estado de conmutación por error		
				Conmutación por error, inferior a un segundo		
				Notificación de fallas		
				* Opciones de Implementación:		
				HA con agregación de enlaces		
				HA con malla completa		
				HA geográficamente dispersa		
				ADMINISTRACION VISIBLE		
				* Acceso administrativo: HTTP/HTTPS, SSH, Telnet, consola		
				* Administración Central: Administrador de seguridad, API de servicios web		
				* Autenticación de dos factores: archivo de nombre de		

Firma Proveedor : _____

Nombre Proveedor: _____

SEÑORES PROVEEDORES

SE LES SOLICITA SU COLABORACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE LOS DOCUMENTOS FISCALES QUE PRESENTEN (COMPROBANTES DE CRÉDITO FISCAL, FACTURAS DE CONSUMIDOR FINAL, REGIBOS, FACTURAS DE EXPORTACIÓN, NOTAS DE DÉBITO Y NOTAS DE CRÉDITO) DEBEN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 114, LITERALES a) Y b) ORDINAL 6 DEL CÓDIGO TRIBUTARIO; PARA TAL EFECTO PROPORCIONAMOS LA INFORMACIÓN QUE LA CEPA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA DIRECCIÓN: EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENTRO, SAN SALVADOR

NIT: 0614-140237-007-8 NRC: 243-7 GIRO: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE NO CONTENGAN LA INFORMACIÓN ANTES DESCRITA.

Al COBRAR, presentar esta Orden con ORIGINAL Y TRIPLICADO del **COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL** a nombre de CEPA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARÁ EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERÁ ATENDERSE ANTES DEL 17-Mar-2022

UACI

CIUDAD DE ACAJUTLA, SONSONATE

ORDEN DE COMPRA N° 19/2022

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 30/2022

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1240

Señores: (799) JARET NAUN MORAN SORTO (SADFI: 3210) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 17-Feb-2022
	Administrador:
	Correo: Tel: 2405-3254
	Req Asociadas: 47/2022/04
	Lugar de entrega: PUERTO DE ACAJUTLA
NIT: NRC:	Cen Cos Asociados: 1606-SECCION INFORMATICA

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				usuario/contraseña, certificados HTTPS		
				* Integración de Sistemas: SNMP, Syslog, alianzas		
				* Despliegue rápido: Instalación automática de USB, ejecución local y remota del script		
				* Estado dinámico, en tiempo real del tablero de instrumentos y widgets de monitoreo drill-in		
				* Administración de dispositivos de almacenamiento: personalización del umbral y alarmas sobre el espacio almacenamiento, superposición de datos antiguos, detención de la grabación.		
				REGISTROS E INFORMES		
				* Instalaciones para registros: memoria y almacenamiento locales, múltiples servidores syslog y varias plataformas para Auditoría de Seguridad		
				* Cifrado de registros e integridad de registros con subida de lotes programados		
				* Registros fiables utilizando la opción TCP (RFC 3195)		
				* Registros de tráfico detallados: reenviados, sesiones violadas, tráfico local, paquetes inválidos		
				* Registros detallados de eventos: auditorías del sistema y de la actividad administrativa, enrutamiento y trabajo de la red, VPN, autenticaciones de usuario, eventos relacionados con WiFi		
				* Opción de IP y servicio de resolución de nombres de puerto		
				* Opción de formato para breves registros del tráfico		
				* Informes Granulares con Puntos de Vista Orientados a los Usuarios		
				Administración de HA/Visualización a nivel C		
				Visualización para el Dueño Sistema Empresaria		
				Visualización para el Administrador de Seguridad		
				Suministro, instalación, configuración y capacitación		
				Integración con equipos firewall y SBDS Hillstone modelo SG6000 E2300 y SBDS-I2850-IN		
				Capacitación de mínimo 10 horas para el personal que la CEPA determine necesario sobre la plataforma adquirida, dividida en 5 sesiones		

Firma Proveedor : _____

Nombre Proveedor: _____

SEÑORES PROVEEDORES

SE LES SOLICITA SU COLABORACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE LOS DOCUMENTOS FISCALES QUE PRESENTEN (COMPROBANTES DE CRÉDITO FISCAL, FACTURAS DE CONSUMIDOR FINAL, REGIBOS, FACTURAS DE EXPORTACIÓN, NOTAS DE DÉBITO Y NOTAS DE CRÉDITO) DEBEN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 114, LITERALES a) Y b) ORDINAL 6 DEL CÓDIGO TRIBUTARIO; PARA TAL EFECTO PROPORCIONAMOS LA INFORMACIÓN QUE LA CEPA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA DIRECCIÓN: EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENTRO, SAN SALVADOR

NIT: 0614-140237-007-8 NRC: 243-7 GIRO: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE NO CONTENGAN LA INFORMACIÓN ANTES DESCRITA.

Al COBRAR, presentar esta Orden con ORIGINAL Y TRIPLICADO del **COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL** a nombre de CEPA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARÁ EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERÁ ATENDERSE ANTES DEL 17-Mar-2022

UACI

CIUDAD DE ACAJUTLA, SONSONATE

ORDEN DE COMPRA N° 19/2022

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 30/2022

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1240

Señores: (799) JARET NAUN MORAN SORTO (SADFI: 3210) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 17-Feb-2022
	Administrador:
	Correo: Tel: 2405-3254
	Req Asociadas: 47/2022/04
	Lugar de entrega: PUERTO DE ACAJUTLA
NIT: NRC:	Cen Cos Asociados: 1606-SECCION INFORMATICA

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				de 2 horas.		
Sub Total US\$						20,400.00
IVA US\$						2,652.00
Total US\$						23,052.00

VEINTITRES MIL CINCUENTA Y DOS CON 00 /100 DOLARES

Firma Proveedor : _____

Nombre Proveedor: _____

SEÑORES PROVEEDORES

SE LES SOLICITA SU COLABORACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE LOS DOCUMENTOS FISCALES QUE PRESENTEN (COMPROBANTES DE CRÉDITO FISCAL, FACTURAS DE CONSUMIDOR FINAL, REGIBOS, FACTURAS DE EXPORTACIÓN, NOTAS DE DÉBITO Y NOTAS DE CRÉDITO) DEBEN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 114, LITERALES a) Y b) ORDINAL 6 DEL CÓDIGO TRIBUTARIO; PARA TAL EFECTO PROPORCIONAMOS LA INFORMACIÓN QUE LA CEPA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA DIRECCIÓN: EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENTRO, SAN SALVADOR

NIT: 0614-140237-007-8 NRC: 243-7 GIRO: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE NO CONTENGAN LA INFORMACIÓN ANTES DESCRITA.

Al COBRAR, presentar esta Orden con ORIGINAL Y TRIPLICADO del **COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL** a nombre de CEPA.
EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARÁ EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERA ATENDERSE ANTES DEL 17-Mar-2022