



COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA PUERTO DE ACAJUTLA

UACI

CIUDAD DE ACAJUTLA, SONSONATE

ORDEN DE COMPRA N° 60/2019

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 37/2019

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1240

Señores: (799) ISERTEC DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE (SADFI: 1048) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 11-Apr-2019 Administrador: Correo: Tel: 2405-3254 Req Asociadas: 157/2019/04 Lugar de entrega: PUERTO DE ACAJUTLA Cen Cos Asociados: 1606-SECCION INFORMATICA
--	--

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
1	2.00	UNIDAD	4.25811	SWITCH ADMINISTRABLE DE 48 PUERTOS	3,921.50000	7,843.00000
				Línea empresarial		
				Enclosure Type: Rack-mountable		
				Total number of MAC addresses: 16K		
				Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes):		
				11,000 (8,000 direct routes and 3,000 indirect routes)		
				Full Flexible NetFlow: Yes		
				Flexible NetFlow (FNF) entries:		
				16,000 flows on 24- and 48-port Gigabit Ethernet models		
				Total Switched Virtual Interfaces (SVIs): 512		
				VLAN Ids: 1024		
				MACsec-128: Yes		
				Packet buffer: 6 MB buffers for 24- or 48-port Gigabit Ethernet models		
				Jumbo Frames: 9198 bytes		
				Routing Protocol: Layer 2 / Layer 3		
				Switching Capacity: 128 Gbps		
				Forwarding Capacity: 190.4 Mpps		
				Stacking capacity: 80Gbps y 160Gbps		
				Max Stack Members: up to 8		
				DRAM: 2GB		
				Flash Memory: 4GB		
				Power: Redundant		
				Power Device: Power supply - internal		
				Voltage Required: AC 120/230 V (50/60 Hz)		
				SD-Access Support: Yes (Limited to one virtual network)		
				Fan: Fixed Redundant		
				Automation: Yes Basic		
				SD-Access: Yes		
				Programability: Yes		
				Automated device provisioning: Yes		
				API-driven configuration: Yes		
				Seamless software upgrades and patching: Yes		

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 21-Jun-2019



COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA PUERTO DE ACAJUTLA

UACI

CIUDAD DE ACAJUTLA, SONSONATE

ORDEN DE COMPRA N° 60/2019

NRC : 243-7

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 37/2019

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1240

Señores: (799) ISERTEC DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE (SADFI: 1048) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 11-Apr-2019 Administrador: Correo: Tel: 2405-3254 Req Asociadas: 157/2019/04 Lugar de entrega: PUERTO DE ACAJUTLA Cen Cos Asociados: 1606-SECCION INFORMATICA
--	--

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				Granular visibility: Yes		
				Trustworthy solutions built with Trust Anchor Technologies: Yes		
				DNAC Support: Yes		
				Módulos SFP:		
				1000BASE-LX/LH SFP transceiver module DOM		
				Modulo original de la marca del switch ofertado		
				Cantidad de módulos SFP: 2 módulos		
				Garantía Mínima: 2 años		
				debe incluir todo el licenciamiento,		
				soporte técnico y software		
				Compliant Standards:		
				IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1x-Rev, IEEE 802.3ad		
				IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T		
				100BASE-TX, and 1000BASE-T ports		
				IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol		
				IEEE 802.1p CoS prioritization		
				IEEE 802.1Q VLAN		
				IEEE 802.3 10BASE-T specification		
				IEEE 802.3u 100BASE-TX specification		
				IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification		
				IEEE 802.3z 1000BASE-X specification		
				IEEE 802.3bz 10G BASE-T specification		
				RMON I and II standards		
				SNMPv1, v2c, and v3		
				Features:		
				Resiliency with Field-Replaceable Units (FRU) and redundant power supply,		
				fans, and modular uplinks		
				Operational efficiency with optional backplane stacking		
				UADP 2.0 Mini with integrated CPU offers customers optimized scale		
				Enhanced security with AES-128 MACsec encryption, policy-based segmentati		
				Layer 3 capabilities, including OSPF, EIGRP, ISIS, RIP, and routed access		
				Advanced network monitoring using Full Flexible NetFlow		

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 DEBITO 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 21-Jun-2019



**COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA
PUERTO DE ACAJUTLA**

UACI

CIUDAD DE ACAJUTLA, SONSONATE

ORDEN DE COMPRA N° 60/2019

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 37/2019

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1240

Señores: (799) ISERTEC DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE (SADFI: 1048) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 11-Apr-2019
	Administrador:
	Correo: Tel: 2405-3254
	Req Asociadas: 157/2019/04
	Lugar de entrega: PUERTO DE ACAJUTLA
NRC:	Cen Cos Asociados: 1606-SECCION INFORMATICA

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				Software-Defined Access (SD-Access)		
				Simplified operations and deployment with policy-based automation		
				Network assurance and improved resolution time through		
				Plug and Play (PnP) enabled: A simple, secure, unified, and integrated		
				Operative System: A Common Licensing based operating system		
				ASIC with programmable pipeline and micro-engine capabilities		
				configurable allocation of Layer 2 and Layer 3 forwarding		
				Access Control Lists (ACLs), and Quality of Service (QoS) entries		
				Presentar catalogo del fabricante del Switch		

Sub Total US\$	7,843.00
IVA US\$	1,019.59
Total US\$	8,862.59

OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS CON 59 /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 21-Jun-2019