

**UACI**

EDIFICIO TORRE ROBLE, BLVD. LOS HEROES, METROCENTRO, SAN SALVADOR

**ORDEN DE COMPRA Nº 125/2021**

NRC : 243-7

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 134/2021

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1240

<b>Señores:</b> (799) ISERTEC DE EL SALVADOR SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE (SADFI: 1048)  <b>Fax:</b> <b>Telefono:</b> <b>Correo:</b>  <b>NIT:</b>	<b>Fecha: 21-Dec-2021</b>
	<b>Administrador:</b>
	<b>Correo:</b> <span style="float: right;"><b>Tel:</b> -</span>
	<b>Req Asociadas:</b> 187/2021/02
	<b>Lugar de entrega:</b> OFICINA CENTRAL
<b>NIT:</b> <b>NRC:</b>	<b>Cen Cos Asociados:</b> 0601-GERENCIA DE SISTEMAS DE INFORMACION

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
1	4.00	UNIDAD	3.23915	SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 CON POE	4,080.00000	16,320.00000
				SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS POE+		
				Linea empresarial		
				Enclosure Type: Rack-mountable		
				Total number of MAC addresses: 16K		
				11,000 (8,000 direct routes and 3,000 indirect routes)		
				Full flexible nelflow		
				Flexible Nelflow FNF) entries 16,000 flows and 24- and		
				48-port Gigabit Ethernet models.		
				Total Switched Virtual Interfaces (SVIs):512		
				VLAN Ids: 4096		
				MACsec-128: Yes		
				Packet buffer: 6MB buffers for 24- or 48- ports Gigabit Ethernet models		
				Jumbo Frame: 9198 bytes		
				Routing protocol: Layer 2 / Layer 3		
				Switching Capacity with stacking: 208 Gbps		
				Forwarding rate with stacking: 155 Mpps		
				Stacking capacity: 80Gbps		
				Capacidad de soportar a futuro el módulo de stack compatible con los		
				equipos Switch que se tienen en producción cisco serie 9200		
				Debe soportar 16000 MAC addresses		
				Max Stack Members: up to 8		
				DRAM: 2GB		
				Flash memory: 4GB		
				Power: Redundant		
				Power Device: Power supply-internal		
				Voltage required: AC 120/230V (50/60Hz)		
				SD- Access Support: Yes (Limited to one virtual network)		
				Fan: Fixed Redundant		
				Automation: Yes Basic		
				SD-Access: Yes		
				Programmability: 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 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 19-Sep-2022**

**UACI**

EDIFICIO TORRE ROBLE, BLVD. LOS HEROES, METROCENTRO, SAN SALVADOR

**ORDEN DE COMPRA Nº 125/2021**

NRC : 243-7

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 134/2021

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1240

<b>Señores:</b> (799) ISERTEC DE EL SALVADOR SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE (SADFI: 1048)  <b>Fax:</b> <b>Telefono:</b> <b>Correo:</b>  <b>NIT:</b>	<b>Fecha: 21-Dec-2021</b>
	<b>Administrador:</b>
	<b>Correo:</b> <span style="float: right;"><b>Tel:</b> -</span>
	<b>Req Asociadas:</b> 187/2021/02
	<b>Lugar de entrega:</b> OFICINA CENTRAL
<b>NRC:</b>	<b>Cen Cos Asociados:</b> 0601-GERENCIA DE SISTEMAS DE INFORMACION

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				Automated device provisioning: Yes		
				API- driven configuration: Yes		
				Seamless software upgrades and patching: Yes		
				Granular visibility: Yes		
				Trustworthy solutions built with Trust Anchor Technologies: Yes		
				DNAC Support: Yes		
				Módulos SFP 2 a 1GBASE MONOMODO y 2 a 10GBASE MONOMODO		
				Se requieren que los módulos SFP a suministrar deben ser monomodo,		
				Módulos originales de la marca del switch ofertado.		
				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.AT, 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		
				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 segmental		
				Layer 3 capabilities, including OSPF, EIGRP, ISIS, RIP and routed access.		
				Advanced network monitoring using Full Flexible NetFlow		
				Se requiere soporte con el fabricante de 3 años como máximo con		
				atención manual directa o a través de ticket desde la página Web del		
				fabricante, esta debe incluir cobertura de soporte las 24 horas,		
				actualizaciones de software del equipo, acceso enrutado L3,		
				aprovisionamiento sin contacto, flujo de red flexible completo,		

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 19-Sep-2022**

**UACI**

EDIFICIO TORRE ROBLE, BLVD. LOS HEROES, METROCENTRO, SAN SALVADOR

**ORDEN DE COMPRA Nº 125/2021**

NRC : 243-7

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 134/2021

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1240

<b>Señores:</b> (799) ISERTEC DE EL SALVADOR SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE (SADFI: 1048)  <b>Fax:</b> <b>Telefono:</b> <b>Correo:</b>  <b>NIT:</b>	<b>Fecha:</b> 21-Dec-2021
	<b>Administrador:</b>
	<b>Correo:</b> <span style="float: right;"><b>Tel:</b> -</span>
	<b>Req Asociadas:</b> 187/2021/02
	<b>Lugar de entrega:</b> OFICINA CENTRAL
<b>NRC:</b>	<b>Cen Cos Asociados:</b> 0601-GERENCIA DE SISTEMAS DE INFORMACION

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				automatización de LAN, panel de control de estatus general, aplicación		
				de aprovisionamiento plug and play de la red, etc.		
				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		

<b>Sub Total US\$</b>	<b>16,320.00</b>
<b>IVA US\$</b>	<b>2,121.60</b>
<b>Total US\$</b>	<b>18,441.60</b>

DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 60 /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 19-Sep-2022