



COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA PUERTO DE LA UNIÓN

UACI

FINAL BARRIO CONCEPCION, CALLE A PLAYITAS

ORDEN DE COMPRA N° 52/2019

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPAA-LGCA 191/2019

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1290

Señores: (799) STB COMPUTER, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE (SADFI: 1353) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 21-Nov-2019 Administrador: Correo: Tel: - Req Asociadas: 157/2019/06 Lugar de entrega: PUERTO DE LA UNIÓN Cen Cos Asociados: 4201-JEFATURA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCIERO
---	---

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
1	1.00		2.946	SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACION DE PUNTOS DE RED	12,034.00000	12,034.00000
				Incluye: - Tres (3) Antenas con las siguientes características:		
				Antena direccional interna mínimo de 14 dBi		
				Ancho de transmisión 3 dB a 30 grados		
				Dos conectores de antena externa tipo N		
				Una de las antenas incluye una antena direccional de 5GHz		
				dual polarizada de ganancia de 12.5dBi y ancho de hasta		
				de 120 grados y 3 dBm con su kit de montaje ajustable de plano		
				dual para pared/poste y dos cables de RF de 1m con conectores		
				tipo N.		
				Puertos Ethernet: 1 puerto, auto MDX, detección automática		
				10/100/1000 Mbps, RJ-45.		
				Alimentación a través de Ethernet (802.3af)		
				Condiciones ambientales: Protección IP-67, temperatura		
				del aire durante el funcionamiento: -40°C – 65°C		
				Consumo de energía: 7,5W típico y pico 11W		
				Wi-fi:		
				Velocidades de datos admitidas: 802.11n: 6,5 Mbps-130Mbps		
				20MHz) 6,5 Mbps – 300 Mbps, (40MHz) 802.11a: 54, 48, 36, 24,		
				18, 12, 9 y 6Mbps, Modulación: OFDM, Cadenas de radio: 2X2		
				Seguridad inalámbrica: WPA2 AES, Distancia de enlace máxima:		
				12km, Punto a multipunto: 30 grados de cobertura desde el bridge		
				raíz con antena interna a numerosos bridges receptores.		
				Incluye 3 PoE Inyector, mínimo de 20W		
				Incluye 3 Protección para línea de datos: Ethernet RJ45 10/100/1000		
				Base T. Tiempo de respuesta: 1 nano segundo		
				Temperatura de operación: -15 a 65°C		
				Incluye 1 año de Soporte de Fabrica.		
				- Un(1) Switch Administrable de 48 puertos con las características:		
				48 puertos 100/1000 MBPS PoE+ o superior, 740W, cada puerto de 1Gbps		
				Transceptor para fibra óptica monomodo en cada puerto de 1000Gbps		
				2 módulos SFP para fibra monomodo, 2 combo 10000 SFP.x		

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, RECIBOS, 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 CEPAA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA DIRECCIÓN: EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENRO, 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 CEPAA.
EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARÁ EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERÁ ATENDERSE ANTES DEL 13-Dec-2019



COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA PUERTO DE LA UNIÓN

UACI

FINAL BARRIO CONCEPCION, CALLE A PLAYITAS

ORDEN DE COMPRA N° 52/2019

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 191/2019

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1290

Señores: (799) STB COMPUTER, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE (SADFI: 1353) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 21-Nov-2019
	Administrador:
	Correo: Tel: -
	Req Asociadas: 157/2019/06
	Lugar de entrega: PUERTO DE LA UNIÓN
Cen Cos Asociados: 4201-JEFATURA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCIERO	

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				Capacidad de Switching 176 Gbps mínimo, Estándares Soportados:		
				IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1p (CoS), IEEE 802.1Q (VLANs).		
				IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree), IEEE 802.1w (RSTP)		
				IEEE 802.1X (Security), IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3ab (1000BASE-T).		
				IEEE 802.3ad (Link Aggregation), IEEE 802.3at (POE) y IEEE 802.3af		
				IEEE 802.3u (Fast Ethernet), IEEE 802.3x (Flow Control)		
				Método de negociación: Full duplex, MDI/MDIX automático		
				Administración basada en Web, SSH y CLI, Soporte de SNMPv1, v2c, and v3		
				Debe soportar IGMP snooping y protección de tormentas de paquetes.		
				- Soporte de los siguientes servicios: VLAN (soporte 4000 mínimo)		
				Trunking, QOS (Control de Broadcast, Priorización de tráfico, COS)		
				Con manuales y cable de corriente eléctrica, Kit de montaje en rack		
				RFC 768 - UDP, RFC 783 - TFTP, RFC 791 - IP, RFC 792 - ICMP, RFC 793 - TCP		
				RFC 826 - ARP, RFC 854 - Telnet, RFC 951 - Bootstrap Protocol (BOOTP)		
				RFC 1157 - SNMP v1, RFC 1166 - IP Addresses, RFC 1305 - NTP,		
				RFC 1492 - TACACS+, RFC 1493 - Bridge MIB, RFC 1542 - BOOTP extensions		
				RFC 1757 - RMON, RFC 1901 - SNMP v2C, RFC 1981 - Maximum Transmission		
				Unit (MTU) Path, Discovery IPv6, RFC 2068 - HTTP, RFC 2131 - DHCP		
				RFC 2138 - RADIUS, RFC 2233 - IF MIB v3, RFC 2460 - IPv6		
				RFC 2461 - IPv6 Neighbor Discovery, RFC 2463 - ICMP IPv6,		
				RFC 2571 - SNMP Management, RFC 3046 - DHCP Relay Agent Information		
				option, RFC 3376 - IGMP v3		
				Voltaje: (120 +/- 10%) V., Frecuencia : 60 Hertz,		
				Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado.		
				Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente.		
				Garantía: 1 año		
				- Instalación de 40 puntos de red como mínimo		
				- Instalación de 1 gabinete de pared con las siguientes dimensiones:		
				500X500X200 mm., mínimo IP66.		
				- Suministro de 3 UPS, mínimo de 425VA.		
				Fecha límite de entrega del servicio será el 13 de diciembre de 2019		

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, RECIBOS, 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 13-Dec-2019



**COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA
PUERTO DE LA UNIÓN**

UACI

FINAL BARRIO CONCEPCION, CALLE A PLAYITAS

ORDEN DE COMPRA N° 52/2019

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Expediente : CEPA-LGCA 191/2019

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Telefono: 2537-1290

Señores: (799) STB COMPUTER, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE (SADFI: 1353) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 21-Nov-2019
	Administrador:
	Correo: Tel: -
	Req Asociadas: 157/2019/06
	Lugar de entrega: PUERTO DE LA UNIÓN
Cen Cos Asociados: 4201-JEFATURA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCIERO	

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$

Sub Total US\$	12,034.00
IVA US\$	1,564.42
Total US\$	13,598.42

TRECE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 42 /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 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, METROCENRO, 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 APLICARA EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERA ATENDERSE ANTES DEL 13-Dec-2019