COLSISTEC
COLOMBIANA DE SERVICIOS TECNOLÓGICO S.A.S

Bogotá 30 de Octubre 2023

Sargento Viceprimero.
FAIBER QUIROGA CORONADO
Sección de Informática
HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
Cartagena de Indias, D.T. y C

Ref: Estudio de Mercado Switch TP-LINK

OFERTA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS SWITCH 48 PUERTOS TL-SG3452X	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
CARACTERISTICAS DE HARDWARE	$ 3.014.667,00	$ 3.014.667,00
Puertos Ethernet: 48 puertos 10/100/1000 Mbps RJ45		
Puertos SFP+: 4 puertos SFP+ de 10Gbps		
Puerto de consola RJ 45: 1		
Puerto de consola Micro-USB: 1		
Fuente de Alimentación: 100~240VAC, 50/60Hz		
Consumo Máximo de Potencia : 32,72W (110V/60Hz)		
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 17.3 x 8,7 x 1.7 in. (440 x 220 x 44 mm)		
Montaje: Montaje en Rack		
RENDIMIENTO		
Capacidad de Comutacion : 176 Gbps		
Tasa de Reenvío de Paquetes: 130,9.4Mpps		
Tabla de Direcciones MAC: 16k		
Jumbo Frame: Hasta 9KB		
CARACTERISTICAS DE SOFTWARE		
Calidad de servicio (QoS): Soporte para prioridad CoS/DSCP (802.1p), colas de prioridad (8 colas), programación de colas (SP, WRR, SP+WRR), limitación de Clasificacion basada en puerto/flujo, VLAN de voz.		

CONDICIONES COMERCIALES

Validez de la Oferta: **QUINCE (15) DIAS**
Plazo Ejecución: **60 Días**
Garantía: **5 Años**

Cordialmente

JORGE E BARRIOS GONZALEZ
COLSISTEC S.A.S

Carrera 26 No 71 B – 30 Torre 2 Oficina 405 Edificio 72 HUB – PBX: (60-1) 8 051505
Bogotá D.C. – Colombia E-mail: gerencia@colsistec.com

WL
Soluciones co
NIT. 901 243 960-7

DISTRIBUIDORES Y SOPORTE
TÉCNICO AUTORIZADO

www.wlsoluciones.com.co

Cartagena, Octubre 25 de 2023

Señores:
HOPITAL NAVAL DE CARTAGENA

Asunto: COTIZACION PCS

De acuerdo con su solicitud, les cotizamos:

Cantidad	Descripción	Valor total
1	**CARACTERISTICAS DE HARDWARE** Puertos Ethernet: 48 puertos 10/100/1000 Mbps RJ45 Puertos SFP+: 4 puertos SFP+ de 10Gbps Puerto de consola RJ 45: 1 Puerto de consola Micro-USB: 1 Cerradura de Seguridad Física: Sí Fuente de Alimentación: 100~240VAC, 50/60Hz Consumo Máximo de Energía: 24.5W (220V/50Hz) Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 17.32 x 13.39 x 1.73 in. (440 x 340 x 44 mm) Montaje: Montaje en Rack **ESTANDARES Y PROTOCOLOS** Estándares y Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p **MEDIOS DE RED** 10BASE-T: UTP categoría 3, 4, 5 cable (máximo 100m) 100BASE-TX/1000Base-T: UTP categoría 5, 5e o superior (máximo 100m) 1000BASE-X: MMF, SMF **RENDIMIENTO** Ancho de Banda / Backplane: 104Gbps Tasa de Reenvío de Paquetes: 77.4Mpps Tabla de Direcciones MAC: 16k Jumbo Frame: Hasta 9KB **CARACTERISTICAS DE SOFTWARE** Calidad de servicio (QoS): Soporte para prioridad CoS/DSCP (802.1p), colas de prioridad (8 colas), programación de colas (SP, WRR, SP+WRR), limitación de velocidad basada en puerto/flujo, VLAN de voz.	$3.200.000

WL
Soluciones co
NIT. 901 243 960-7

DISTRIBUIDORES Y SOPORTE
TÉCNICO AUTORIZADO

www.wlsoluciones.com.co

METODO DE PAGO	▪ CONTADO, por transferencia bancaria banco Davivienda corriente No 056-069995134 A Nombre de WL SOLUCIONES
VIGENCIA DE LA OFERTA	▪ 8 DÍAS HÁBILES
CONDICIONES	▪ **Precio MAS IVA** ▪ Entrega 15 dias pedido ▪ **Garantía UN AÑO**

Agradecemos la atención prestada.

Atentamente,

LUCIA FDA. ALVAREZ
Ejecutiva Comercial
Móvil 3164537451

Bogotá, 25 de octubre de 2023

Señores:
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA
Cartagena (Bolívar)

ASUNTO: Cotización Material de Redes

Respetados Señores:

Pensando en ofrecer la mejor solución para nuestros Clientes, **YANCRED TECHNOLOGY SAS** pone a su disposición la siguiente oferta que se ajusta a sus necesidades y que cuenta con el respaldo y seriedad de nuestra empresa.

Somos una empresa con personal altamente calificado y con mucha experiencia en soluciones de voz sobre IP, Videoconferencia, Networking y Soluciones de Seguridad, somos Partner certificado de UNIFY, Polycom, Siemon, LG, Cue, Biamp, Siemon, ICOM, DJI, entre otros, buscamos constantemente desarrollar soluciones integrales para nuestros clientes generando siempre un valor agregado y total satisfacción.

Presentamos a su consideración nuestra cotización y estaremos atentos a cualquier aclaración.

Cordialmente,

William Andrés Marín Gómez
Representante Legal
YANCRED TECHNOLOGY SAS, NIT: 901415822-8
Calle 53 No. 52-59, Bogotá-Colombia
Correo: gerencia@yancred.com
Celular: +57 3212205756



OFERTA ECONÓMICA

ELEMENTOS DE REDES.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Switch de 48 puertos	1	$ 3.600.000,00	$ 3.600.000,00
			SUB TOTAL	**$ 3.600.000,00**
			IVA	**$ 684.000,00**
			TOTAL	**$ 4.284.000,00**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CARACTERISTICAS DE HARDWARE
Puertos Ethernet: 48 puertos 10/100/1000 Mbps RJ45
Puertos SFP+: 4 puertos SFP+ de 10Gbps
Puerto de consola RJ 45: 1
Puerto de consola Micro-USB: 1
Cerradura de Seguridad Física: Sí
Fuente de Alimentación: 100~240VAC, 50/60Hz
Consumo Máximo de Energía: 24.5W (220V/50Hz)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 17.32 x 13.39 x 1.73 in. (440 x 340 x 44 mm)
Montaje: Montaje en Rack
ESTANDARES Y PROTOCOLOS
Estándares y Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p
MEDIOS DE RED
10BASE-T: UTP categoría 3, 4, 5 cable (máximo 100m)
100BASE-TX/1000Base-T: UTP categoría 5, 5e o superior (máximo 100m)
1000BASE-X: MMF, SMF
RENDIMIENTO
Ancho de Banda / Backplane: 104Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes: 77.4Mpps
Tabla de Direcciones MAC: 16k
Jumbo Frame: Hasta 9KB
CARACTERISTICAS DE SOFTWARE
Calidad de servicio (QoS): Soporte para prioridad CoS/DSCP (802.1p), colas de prioridad (8 colas), programación de colas (SP, WRR, SP+WRR), limitación de velocidad basada en puerto/flujo, VLAN de voz.

CONDICIONES COMERCIALES

- La oferta se encuentra realizada en pesos colombianos.
- Los valores unitarios incluyen el impuesto de valor agregado IVA correspondiente al 19%.
- La presente oferta tiene una vigencia de treinta (90) días calendario a partir de la fecha de elaboración, una vez vencida la vigencia los precios ofertados están sujetos a cambios debido a tasa de cambio (TRM).
- Los precios ofertados son válidos solo en las cantidades y referencias descritas en la presente oferta.
- 1 año de garantía con fabricante producto totalmente nuevo.

Cordialmente,

William Andrés Marín Gómez
Representante Legal
YANCRED TECHNOLOGY SAS, NIT: 901415822-8
Calle 53 No. 52-59, Bogotá-Colombia
Correo: gerencia@yancred.com
Celular: +57 3212205756