ANEXO "C"
ESTUDIO DE MERCADO

| ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA – UFAP Y ESM DE LA REGIONAL NORTE. | | | WL SOLUCIONES | | | COLSISTEC | | | YANCRED | | | VALOR FAVORABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | CANTIDAD | V/UNIT | IVA | V/TOTAL | V/UNIT | IVA | V/TOTAL | V/UNIT | IVA | V/TOTAL | |
| 1 | CARACTERISTICAS DE HARDWARE<br>• Puertos Ethernet: 48 puertos 10/100/1000 Mbps RJ45<br>• Puertos SFP+: 4 puertos SFP+ de 10Gbps<br>• Puerto de consola RJ 45: 1<br>• Puerto de consola Micro-USB: 1<br>• Cerradura de Seguridad Física: Sí<br>• Fuente de Alimentación: 100~240VAC, 50/60Hz<br>• Consumo Máximo de Energía: 24.5W (220V/50Hz)<br>• Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 17.32 x 13.39 x 1.73 in. (440 x 340 x 44 mm)<br>• Montaje: Montaje en Rack<br>ESTANDARES Y PROTOCOLOS<br>• 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<br>MEDIOS DE RED<br>• 10BASE-T: UTP categoría 3, 4, 5 cable (máximo 100m)<br>• 100BASE-TX/1000Base-T: UTP categoría 5, 5e o superior (máximo 100m)<br>• 1000BASE-X: MMF, SMF<br>RENDIMIENTO<br>• Ancho de Banda / Backplane: 104Gbps<br>• Tasa de Reenvío de Paquetes: 77.4Mpps<br>• Tabla de Direcciones MAC: 16k<br>• Jumbo Frame: Hasta 9KB<br>CARACTERISTICAS DE SOFTWARE<br>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. | 1 | 3.200.000 | 608.000 | 3.808.000 | 2.533.334 | 481.333 | 3.014.667 | 3.600.000 | 684.000 | 4.284.000 | **3.702.222** |