

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**REPARACION (HARDWARE) DE RED DE SERVICIOS ESPECIALES**  
**MEDIA CONVERTER**

**1. OBJETO**

- 1.1 El objeto de la presente Especificación Técnica es determinar las condiciones para la reparación de equipos media converter.

**2. EQUIPAMIENTO**

- 2.1 - Designación equipo Media Converter - convertidor de medios de comunicación diseñado para convertir la fibra 100BASE-FX a los medios de cobre 100BASE-TX o viceversa. Diseñado bajo las normas de IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 10/100Base-TX y 100Base-FX el mismo es compatible con la especificación láser de onda larga (LX) a una velocidad rápida de transmisión del cable que trabaja en 1310 nm, para la transmisión y recepción de datos transmite a distancias extendidas de hasta 25 kilómetros.

La Seguridad y Emisión debe ser en FCC, CE. Trabaja en Temperaturas Ambiente 32° a 104°. Temperatura de almacenamiento: -40° a 158°. Humedad: 10% a 90% sin condensación. Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación. Medios de Red 10 Base-T. Cable 3, 4, 5 categoría UTP categoría.- EIA/TIA-568 1000 STP.- Indicadores de Red PWR, FDX/Col, Link/Act, SPD Puertos 1 puerto SC 100M. 1 puerto RJ45 100M. Con su adaptador de energía correspondiente.

- 2.2 Cantidad: 6 (seis) equipos de los mencionados en el punto anterior.

**3. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO**

- 3.1 Reparación integral de todo el equipamiento mencionado en el punto 2.

- 3.2 En caso de no poder reparar alguno de los equipos deberá ser reemplazado por uno nuevo de similares características.

- 3.3 La reparación incluye la fuente de energía de cada uno de los equipos.

Resistencia, de Septiembre de 2016.-

  
Teniente PABLO ARANCIBIA  
Jefe Servicios Especiales