

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

LICITACION PRIVADA N° 20/2016

RENGLÓN 1 – EQUIPOS DE CONECTIVIDAD

ROUTERBOARD

- 15 (quince) equipos Routerboard Mikrotik RB750Gr2 o similar
- Puertos:
 - 5 (cinco) puertos 10/100/1000 auto negociables.
- Memoria RAM:
 - 64 MB
- Frecuencia nominal de CPU:
 - 720 MHz
- Deberá incluir cables o fuente de alimentación.

EQUIPO DE CONECTIVIDAD DE 24 PUERTOS

- 1 (un) switch tipo HP, Allied Telesys, Cisco o similar
- Puertos:
 - 24 (veinticuatro) puertos 10/100/1000 auto negociables
 - 2 SFP, **mínimo**
 - 1 Módulos Gigabit para FO compatible con el cableado de backbone (1000 Base-X) incluido.
- Seguridad:
 - Autenticación RADIUS, SSH , login de red IEEE 802.1X, listas de control de acceso (ACL), filtrado de paquetes.
- Rendimiento:
 - Tabla de 8K MAC address como mínimo
 - Capacidad de switching de 56 Gbps como mínimo.
- Administración:
 - Soporte de SNMP y Telnet
 - Armado de VLANs.
- Soporte de Standards:
 - IEEE 802.3
 - IEEE 802.3x
 - IEEE 802.3z
 - IEEE 802.1p
 - IEEE 802.1Q
 - IEEE 802.1D
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.3ad
- Deberá incluir cables o fuente de alimentación y accesorios para montaje.
- Garantía: Reparación o reemplazo por 2 años como mínimo.

REGLÓN 2 – ACCESORIOS DE CONECTIVIDAD Y CABLEADO

RACK DE CONECTIVIDAD DE 20 UNIDADES

- 1 (un) Rack tipo Gabitel EVO3 con puerta color negro
- Medidas 19 '' (pulgadas), 20 U x 600mm
- Tipo Gabitel, EVO3 con puerta color negro
- Apto para la instalación de servidores, instalaciones de redes y telecomunicaciones.
- Canal de tensión vertical con mínimo de 10 tomas polarizados de 220v y llave termomagnética (Merlin Gerin, Siemens o similar), con 2mts. De cable IRAM 62266, tripolar.
- Forzador de aire superior de 2 turbinas, mínimo.
- Deberá contar con 4 (cuatro) organizadores de 1U con tapa.
- Deberá contar con 1 (una) bandeja ventilada de al menos 500mm con 4 puntos de fijación, color negro.
- Deberá contar con 2 (dos) organizadores verticales de 20 U, color negro, con velcros.
- Deberá contar con 1 (una) bandeja deslizable de 2U, color negro.

PATCHERAS CATEGORÍA 5E

- 2 (dos) patcheras de 24 posiciones, con fichas jack incluidas, marca Furukawua

MATERIALES DE CABLEADO

- 200 (doscientos) Plug RJ 45 Cat 5E, furukawa
- 3 (tres) Bolsa de precinto (100 unidades x 20 cm)
- 50 (cincuenta) faceplate 4 posiciones, Furukawa
- 50 (cincuenta) faceplate 2 posiciones, Furukawa
- 150 (ciento cincuenta) Jack rj45 categoría 5e, Furukawa
- 100 (cien) rosetta de 2 posiciones, Furukawa
- 100 (cien) patchcord categoría 5E, de 0,50 cm de longitud, marca Furukawa
- 100 (cien) patchcord categoría 5E, de 2,5 m de longitud, marca Furukawa

BOBINAS DE CABLE

- 6 (seis) Bobina de cable UTP de 305 mts., categoría 5E, marca Furukawua

HERRAMIENTAS DE NETWORKING

- 2 (dos) pinzas crimpadoras FLUKE Networks (Modelo 11212530) o características similares
- 1 (una) pinza de impacto para fichas jack AMP o de superior calidad

