

# Especificaciones Técnicas

## Cableado cámaras de seguridad Edificios de Flagrancia

### Detalle de equipamiento a instalar:

#### **- Edificio Ministerio Público, Accesos calle Maipú e Informática**

- 8 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V1 a V8)

#### **Especificación del RACK (RK1) ubicado en Data Center:**

Instalar en un Rack de datos existente ubicado en el Data Center de Flagrancia, según la indicación en el plano con la palabra "RK1".

- 1 Patchera de 16 bocas CAT6, ubicada en la 12da ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 8 bocas de Cámaras de Seguridad identificadas como V1 a V8.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 13ra ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 15ta ubicación del rack.

#### **- Edificio OGA y Salas de Audiencias**

- 8 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V9 a V16)

#### **Especificación del RACK (RK2) ubicado en Gabinete cerrado:**

Instalar en un Rack de datos existente ubicado en gabinete cerrado de Flagrancia, según la indicación en el plano con la palabra "RK2".

- 1 Patchera de 16 bocas CAT6, ubicada en la 6ta ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 8 bocas de Cámaras de Seguridad identificadas como V9 a V16.
  - 1 boca con la conectividad entre los racks RK2 y RK3, cableadas con cable UTP interior CAT6. La boca deben estar identificadas como RK3.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 7ma ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 8va ubicación del rack.

#### **- Edificio Calabozos y Accesos calle Haití**

- 8 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V17 a V24)

#### **Especificación del RACK (RK3):**

Proveer e Instalar un Rack de datos tipo mural a ubicarse en pieza de requisita adjunta a calabozos, según la indicación en el plano con la palabra "RK3". El Rack a instalar debe poseer las siguientes características:

- Rack Mural de 19" con al menos 8 Unidades de rack y 620mm de profundidad
- Soporte una carga máxima de 10kg.
- Material de chapa de acero
- Puerta de Vidrio templado de 4mm o acrílico y cerradura.
- 1 Patchera de 16 bocas CAT6, ubicada en la 2da ubicación del rack, para la conexión de las siguientes bocas:
  - 8 Cámaras de Seguridad (identificadas en plano como V17 a V24)
  - 1 boca con la conectividad entre los racks RK2 y RK3, cableadas con cable UTP interior CAT6. La boca deben estar identificadas como RK2.
- 1 Organizadores de cable de 1U, ubicada en la 3ra ubicación del rack.
- 1 Bandeja Fija para equipos sin montaje, ubicada en la 5ta ubicación del rack.

## **Especificaciones de necesidades e interconexión para cada equipamiento:**

**Cámaras de Seguridad (V):** Por cada Cámara de Seguridad a instalarse, cuya ubicación se encuentra indicada en el plano con la letra "V", se debe instalar una caja cuadrada de PVC con las siguientes características:

- 1(una) caja de PVC cuadrada con las siguientes dimensiones 115mm ancho x 115mm alto x 65mm profundidad del tipo GENROD ubicada en pared en altura de dintel según plano, y debe contener lo siguiente:
  - 1(una) ficha macho RJ45 Cat6, cableada hasta el interior de la caja de PVC e interconectada con cable UTP interior Cat6 hasta la patchera Cat6A ubicada en el rack de piso u ubicación correspondiente. Las bocas deben quedar perfectamente identificadas tanto en la caja de PVC como en la patchera Cat6A como (V1, V2, etc), numeración secuencial por piso o edificio.

## **Elementos que serán provistos por el Poder Judicial**

- RK1 y Rk2 ya existentes
- Cámaras de seguridad, switches y DVR.

## **Calidad y Marcas en elementos de conectividad**

Al momento de realizar la oferta el oferente debe especificar claramente las marcas, características y modelos (si correspondiere) de los elementos de conectividad a instalar como cables, fichas RJ45, Racks, patcheras, bandejas, organizadores de cable, canales de tensión, ventiladores, etc.

Se recomienda el uso de marcas de primera calidad dado que será una de las variables a medir en el momento del análisis de la oferta. Entre las primeras marcas deseadas podemos enunciar AMP, Shielded, Furakawa, Commscope, APC, Cisco, Gabitel, Genrod, Fayser, QualityTech.

## **Referencias**

"RK1": Rack de datos existente ubicado en el Data Center de Flagrancia

"RK2": Rack de datos existente ubicado en gabinete cerrado de Flagrancia

"RK3": Rack de datos ubicado tipo mural a instalarse en pieza de requisa adjunta a calabozos

"V": Caja cuadrada de PVC con conectividad datos, para cámaras de seguridad