

Ampliación Centro de Justicia Bella Union – Pliego Particular

01/03/2024

Consideraciones particulares para la instalación de la red de datos:

Etapas 1. Provisoria

- Cableado de red cat. 5e.
- Reubicar puestos de trabajo existentes según plano. De no existir margen de cableado se deberá tender nuevos puestos.
- Instalación de 4 puesto de datos completo (datos y eléctrica) nuevos según indicación en plano destinados para pc, impresora y teléfono ip. Estos deberán llegar al rack existente.
- Agregar patcheras y organizadores en el caso de ser necesario.
- Reubicar todo lo referente (audio, datos y eléctrica) a la instalación de Audire, Audire Pro y Testigo Protegido según plano.
 - Todo el equipamiento se deberá reutilizar.
 - Si el largo de los cables (audio y datos) no permite ser reutilizados, la empresa deberá suministrar nuevos.
 - Ver documento manual Audire Pro y Testigo Protegido para detalles de la instalación y prueba de funcionamiento.
- En esta etapa se deberá acondicionar rack existente:
 - La distribución (patcheras, organizadores, bandejas y equipos) debe cumplir con lo indicado en la memoria descriptiva.
 - Los routers y módem de fibra de Antel deberán quedar en bandejas dentro del rack.
 - Patchcords sustituidos por patchcords de largo apropiado de colores según se detalla en la memoria descriptiva.
 - Todas las patcheras y enlaces deberán quedar correctamente identificadas y cables ordenados (utilizando organizadores).
- Todos los puestos nuevos y existentes deberán quedar correctamente identificados según memoria descriptiva.
- Se deberá entregar vía electrónica la certificación de todos los puestos provisorios y definitivos (individual y resumen) y fotos de la instalación, particularmente del estado final del rack y puestos nuevos. Plano con la ubicación de los puestos e identificación de cada uno (debe coincidir con el etiquetado y certificación).

Etapas 2. Definitiva

- Cableado de red cat. 6.
- Instalación de 14 puesto de datos completo (datos y eléctrica) nuevos según indicación en plano destinados para pc, impresora y teléfono ip.
- Instalar de forma definitiva (audio, datos y eléctrica) las salas Audire, Audire Pro y Testigo Protegido según plano.
 - Todo el equipamiento se deberá reutilizar.
 - Si el largo de los cables (audio y datos) no permite ser reutilizados, la empresa deberá suministrar nuevos.
 - Ver documento manual Audire Pro y Testigo Protegido para detalles de la instalación y prueba de funcionamiento.
- Suministro e instalación de rack de 18U mínimo, con sus respectivas patcheras (2), organizadores (2) y PDU de 8 módulos.
 - La distribución del rack (patcheras, organizadores, bandejas y equipos) debe cumplir con lo indicado en la memoria descriptiva.
 - Realizar tendido de 2 utp al rack existente para la interconexión de racks. Deberá quedar conectado al switch y correctamente identificados.
 - Colocación e instalación de nuevos equipos (switches) que serán suministrados por División Informática previa coordinación, así como también la interconexión de estos y el uso de organizadores de cables. Los equipos deberán ser retirados por Soriano 1287 piso 1, Montevideo.
 - Todos las patcheras deberán quedar correctamente identificadas y cables ordenados (utilizando organizadores).
- Videovigilancia
 - Instalación de 8 puestos para cámaras de vigilancia con terminales ethernet RJ45 machos armados en campo y certificados. Estos puestos deberán conectarse al nuevo rack y quedar correctamente identificados.
 - La empresa deberá instalar y conectar cámaras en sus respectivas ubicaciones, NVR, UPS y monitor dentro del rack con sus respectivas bandejas.
 - Todo el equipamiento será suministrado por la División Informática del Poder Judicial previa coordinación.
- Todos los puestos deberán quedar correctamente identificados según memoria descriptiva.
- Se deberá entregar vía electrónica la certificación de los puestos (individual y resumen) y fotos de la instalación, particularmente del estado final del rack y puestos nuevos. Plano final con la ubicación de los puestos e identificación de cada uno (debe coincidir con el etiquetado y certificación).

Todo detalle adicional que no se indique seguirá lo que se solicita en la Memoria Descriptiva de Instalación de Cableado Estructurado y Eléctrico para Redes de Telecomunicaciones en el Poder Judicial (adjunta), la cual se recomienda su lectura.

Adicionalmente se hace saber que se queda a disposición para evacuar dudas, consultas o sugerencias relacionadas con el trabajo indicado en el presente pliego.