

Licitación Centro de Convenciones y predio ferial:

Sugerencias para la presentación de los pliegos:

Alcance: Corrientes débiles.

Telefonía: El contratante deberá proveer una central telefónica con capacidad para instalar como mínimo un interno por ambiente (o la cantidad que se considere necesaria para lugares específicos) y el sistema de porteros eléctricos. La central deberá ser de marca reconocida.

Red de datos: El contratante deberá realizar cableado estructurado certificado, con cable tipo Cat. 6 con tomas y puntos Wi Fi en los lugares solicitados en el proyecto, con equipos de marca reconocida.

Tv Cable: Se deberá realizar la cañería según proyecto para instalar el servicio de tv cable en los puntos se considere conveniente.

Tv Satelital: Se deberá realizar la cañería según proyecto para instalar el servicio de tv satelital en los puntos se considere conveniente.

Música Funcional: Se deberá realizar un sistema de música funcional que abarque todos los sectores que lo requieran con la flexibilidad de tener control de zonas, selección de fuentes y de volumen independiente.

Video Funcional: Se deberá realizar un sistema de video funcional que abarque todos los sectores que lo requieran con transmisión de imagen digital (red Hdmi).

Salas multimedia: Estas deberán tener la flexibilidad de poder adaptarse a la configuración de sala necesaria incluyendo una matriz de audio y video y controles master (domótica).

Alarma: Se deberá realizar un sistema de detección de intrusos por Bus de data en todas las áreas requeridas. Los componentes de detección deberán ser: infrarrojo, doble tecnología combinado y magnético. Equipos de marcas reconocidas con normas de calidad.

CCTV: Se deberá realizar un sistema de cámaras de video compuesto centralizadas en DVR de 16ch c/u, estos deberán ser administrados por un software que permita visualizar todas las cámaras existentes en forma integrada. El sistema deberá grabar por detección digital de movimiento, visualizar en tiempo real y transmitir vía red.

Alarma incendio: Se deberá realizar un sistema de detección temprana de incendio compuesto por detectores fotoeléctricos, térmicos, direccionables inteligentes, aisladores, sirenas y jaladoras. La central deberá tener lazos independientes conectados por bus de data con cable blindado y dedicado para esta instalación. Todos los componentes deberán ser de marca reconocida y homologados por Bomberos y NFPA.

Control de acceso: Se deberá realizar un sistema de control de acceso capaz de administrar todos los accesos con los privilegios de niveles de acceso por: usuario, día, fecha, hora, etc., el mismo será asistido por un software, el cual permitirá habilitar a los usuarios con sus distintos niveles de acceso. Todos los componentes (central, lectoras, teclados, cerraduras magnéticas) deberán ser de marca reconocida.

Control de iluminación: Se deberá implementar un sistema de control de iluminación por bus de data con circuitos Dimmer y circuitos On-Off, 100% administrable, con posibilidad de generar escenas, de primera marca.

Todo esto debe ser coordinado con una empresa o asesor técnico local (departamental). A fin de cumplir con todas las normas técnicas requeridas por los involucrados (Ute, Antel, Empresas de alarma, etc.) así como también lograr una rápida respuesta para el futuro mantenimiento.

Jorge Peny

jp@valuk.com.uy

+59899663904

+59842772993