

Pliego de especificación Técnica

Informe: Solicitud de Cámaras de Seguridad en Ascensores

Estimado Director,

Detallo a continuación los requerimientos técnicos que debería tener el sistema de cámaras de grabación y visualización que se instalara en el total de los ascensores del Edificio Libertador, sede del Ministerio de Defensa, para ser utilizadas como elemento de seguridad y prevención.

OBJETO:

La instalación de dicho sistema tiene como objetivo poder ver en tiempo real la actividad desarrollada dentro de las cabinas de los ascensores de todo el edificio, de esta forma se puede asistir a los pasajeros que eventualmente perciban algún incidente.

También se procederá a almacenar las grabaciones en un periodo no menor a 30 días corridos para poder revisar algún acontecimiento sucedido.

CARACTERISTICAS DE INSTALACION:

El trabajo a realizar consta de proveer el material y mano de obra para instalar un sistema de cámaras, características de contratación llave en mano.

Se instalan cámaras de características anti vandálicas full HD (tipo domo) una por cada una de las 15 cabinas de ascensores. La alimentación eléctrica de las mismas será tomada de la línea de iluminación permanente de cada cabina. La ubicación de estas será determinada en obra considerando que debe permitir visualizar el interior de la cabina y el acceso desde fuera de las mismas, esto se implementara con la ayuda visual que brindan los espejos en tres lados de las cabinas.

El sistema de transmisión de datos dentro de los pasadizos será del tipo punto a punto, con un emisor de señal ubicado en el techo de la cabina y un receptor en el extremo superior del pasadizo.

Desde cada pasadizo se deberá llegar hasta la Sala de Máquinas de los ascensores centrales ubicada en el centro del edificio en el piso 17, con tendido de cable estructurado CAT6. Dentro de esta Sala se alojará un Switch de 24 bocas el cual se vinculará con fibra óptica con el DVR ubicado en el centro de seguridad que se encuentra en la planta baja del frente norte del edificio.

Los ascensores tienen distintas ubicaciones a lo largo del edificio, se detalla a continuación la ubicación de cada Sala de Maquina (7), donde se ubicará un Switch de 8 bocas o superior en cada sala que contemple más de un ascensor para poder ir con un solo cable estructurado CAT6

hasta la Sala de los ascensores centrales. Cabe destacar que en todos los tendidos que se piden cable estructurado CAT6 la longitud de los mismos nunca supera los 100 mts. Donde se pide fibra óptica su longitud es no menor a los 130 mts lineales.

Sala de maquina ascensores centrales (1, 2, 3, 4, 5, 6) piso 17 centro del edificio

Sala de maquina ascensor 7 piso 16 frente sur del edificio

Sala de maquina ascensores 8 y 9 piso 16 frente norte del edificio

Sala de maquina ascensores 10 y 11 piso 14 contra frente norte del edificio (se ingresa por el frente norte, acceso lindero ascensor 8.

Sala de maquina ascensor 12 piso 16 frente norte del edificio

Sala de maquina ascensor 13 piso 16 frente sur del edificio

Sala de maquina ascensores 14 y 15 piso 14 contra frente sur del edificio, se ingresa por mismo sector piso 13

Para todos los tendidos de cables se deberá realizar las canalizaciones correspondientes según se indique en VISITA DE OBRA. Los materiales a utilizar como caños tipo galvanizados, bandejas porta cables u otros serán según el ambiente en el cual se instale lo requiera.

Todos los Switch serán alojados dentro de un Rack 8UX500 o superior C/Bandeja y C/Canal Tensión y su correspondiente patchera y organizadores horizontales.

En el Centro de Seguridad donde se ubique el DVR 32 canales FULLHD con salida hotspot para segunda pantalla y que pueda almacenar un periodo no inferior a 30 días corridos, además de un Rack 8UX500 o superior C/Bandeja y C/Canal Tensión y su correspondiente patchera y organizadores horizontales.

Se proveerá dos monitores no menores a 43 pulgadas con soporte móvil, divisible en 16 canales fijos, con calidad FULLHD y en la segunda pantalla con posibilidad de ampliación de una imagen determinada o visualizar grabaciones.

En el centro de Seguridad tanto el Rack como los Monitores serán fijado desde las paredes del mismo

En la oferta se deberán detallar las marcas de los materiales y elementos a utilizar.

Serán priorizadas las ofertas que detallen marcas reconocidas en el mercado y que sean garantía de calidad.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Informe Técnico de Camaras de Seguridad en Ascensores

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.