

SECCION IV

LICITACION PÚBLICA N° 06/2021

Obra: Instalación eléctrica Torre I Edif. Belgrano - Rawson

Ubicación: Calle Belgrano 521, Rawson - Chubut

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 – DESCRIPCION GENERAL

POR LA CONFECCION DE CALCULO ELECTRICO PARA LA TORRE I DEL EDIFICIO BELGRANO Y REALIZACION DE LA INSTALACION ELECTRICA, CANALIZACION PARA SISTEMA DE CCTV, CANALIZACION PARA SISTEMA DE DETECCION DE HUMOS, PROVISION E INSTALACION DE SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA ILUMINACION DE CIRCULACION

El presente llamado tiene por objetivo la realización de cálculo eléctrico necesario para servir la Torre I del edificio Belgrano, el cálculo eléctrico se presentará a la inspección para ser aprobado antes de comenzar con los trabajos de tendido e instalación de bocas eléctricas. La misma deberá contar con los planos y planillas del consumo del edificio, cálculo del sistema de puesta a tierra, etc.

La energía eléctrica para los servicios de iluminación en escalera y halles de acceso será de producción fotovoltaica, la contratista será responsable de la provisión e instalación de células fotovoltaicas, banco de baterías, tablero de llaves de corte, regulador e inversor para el correcto funcionamiento del sistema. Los circuitos de iluminación servidos por el sistema fotovoltaico deberán ser conectados al sistema de red eléctrica de la ciudad, para que el mismo funcione en caso de avería o desconexión del sistema fotovoltaico.

En los planos que conforman la documentación técnica del pliego se especifican los circuitos correspondientes a cada piso del edificio. El tendido de los circuitos se realizará a través de caño de hierro semipesado con conectores normalizados, el mismo será suspendido de la losa por medio de fijación del mismo se realizará por medio de grampas normalizadas para el tipo de instalación. En ningún caso se permitirá la intervención en la estructura del edificio para el pase de cañerías. El cableado del sistema se realizará con materiales de primera marca, certificado por normas IRAM, se identificará cada fase del circuito con colores establecidos por norma.

La empresa deberá realizar el tendido de manguera de tubileno para la futura instalación del sistema CCTV, sistema de detección de humos y sistema de termostato para comandar los equipos Fan-coil. En esta etapa no se instalarán los artefactos de iluminación, la contratista realizara el tendido de los circuitos con sus correspondientes llaves de encendido, térmicas y disyuntores en correcto funcionamiento. Las tapas de las bocas de tomacorrientes y de llaves de encendido serán marca Cambre modelo Siglo XXI, las mismas serán entregadas a la inspección ya que no quedarán instaladas en el edificio.

Plazo de entrega 90 (noventa) días corridos.

Poder Judicial de la Provincia del Chubut Dirección de Administración	Representante Técnico	Oferente/Contratista	Sección IV
			Página 1