

FIDEICOMISO DE INFRAESTRUCTURA METROPOLITANA DE MONTEVIDEO

Llamado Público (IM) N° 03/2023

COMUNICADO N° 03
27/02/2023

I. Enmiendas:

Enmienda N°5

Se agrega:

- Planos CAD mediante archivos .dwf
- Planilla "Cantidad de tomas y luces por local".

II. Consultas:

Consulta N°2

Se solicita se entreguen los planos en CAD correspondientes a la licitación.

Respuesta:

Ver enmienda n°5.

Consulta N°3

De acuerdo al plano de eléctrica se colocan se deben instalar 3 luminarias L01 en cada chimenea que se alimentan del tablero TB. Por favor especificar a que altura se deben instalar y como debe ser canalización hasta el tablero TB.

Respuesta:

Se solicita que las luminarias L01 sean instaladas a nivel de suelo. Las mismas deben estar retiradas a 50 cm de las chimeneas. La canalización de estas luminarias comienza en el Tablero indicado en lamina PLN019 (TB). Dentro del

Fideicomitente**Fiduciario**

edificio y desde el Tablero hasta la línea de fachada posterior del edificio se deberá realizar la canalización aparente con sistema estanco metálico con caños de Hierro Galvanizado. Se fijarán los caños con soportes perfilados de hierro galvanizado, fijados a la mampostería u hormigón con bulones o tacos de expansión. Los caños serán fijados a los soportes mediante abrazaderas de hierro galvanizado con ajuste a tornillo, cada 1,5 mts. Se preverá accesibilidad a los distintos caños. Luego, fuera del edificio, en los tramos correspondientes hacia las chimeneas, se solicita canalización subterránea, incluyendo las cámaras correspondientes para los cambios de dirección y al pie de cada luminaria. Se usarán caños de PVC. Los caños entre dos cámaras deberán tener pendientes adecuadas (2%) que asegure el escurrimiento de líquidos. Se dispondrá de apoyos adecuados que impida que los movimientos del terreno afecten la canalización. Todas las cámaras a instalar serán de hormigón previendo sistema de desagüe, o con fondo sin base con una capa de 10 cm de piedra partida para permitir el drenaje. Tapas de hormigón con agarradera selladas con silicono o asfalto.

Consulta N°4

A los efectos del cálculo del presupuesto eléctrico se solicita se indique: a) cantidad de tomas y luces por habitación se requieren b) tipo de cable a utilizar d) material de los tableros a instalar.

Respuesta:

- a) Se adjunta planilla "Cantidad de tomas y luces por local". Ver enmienda n°5.
- b) Se deberán utilizar conductores aprobados por U.T.E., de cobre electrolítico. Serán extraflexibles con aislación plástica no conductora de llama en PVC. En caso de tramos subterráneos, o exteriores, deben tener aislación tipo superplástica. Las secciones serán calculadas por la empresa a la que se adjudique la obra según reglamentación de UTE. No se usarán en iluminación, secciones menores de 1,5mm² y en los circuitos de alimentación de los artefactos y tomas, secciones menores a 2mm². Todas las nuevas líneas llevarán colores reglamentarios (Rojo para fase R, Blanco para fase S, Marrón para fase T, Azul Claro para el Neutro y Verde o Verde-Amarillo para la Tierra).
- d) Se solicita que los tableros a instalar sean metálicos de chapa N°16 pintados con dos manos de antióxido y terminados con pintura esmalte a horno, color a elección. Los tableros deberán estar puestos a tierra. Serán de tipo "frente muerto" con puertas con bisagra tipo "piano" y cerradura tipo llavín de media vuelta. Las dimensiones serán adecuadas para la cantidad de elementos a colocar. Deberán tener los circuitos ordenados y numerados. En el lado interior de la puerta se sujetará una planilla y unifilar ajustadas a la realidad ejecutada. Todas sus llaves serán de primera calidad y cumplirán con la seguridad adecuada a la carga de uso que corresponda.

Consulta N°5

¿En qué rubro se deben cotizar los tomas, interruptores y cajas de conexión?

Respuesta:

Cotizar en el rubro denominado "Enhebrados, cableado y accesorios desde acometida". Para el Sector 1 es el rubro N°11.3 y para el Sector 2, es el rubro N°8.3.

Fideicomitente

Fiduciario

Consulta N°6

Por favor aclarar los rubros: 11.7 “Colocación y conexionado luz led lineal “y 11.8 “Suministro e instalación de nuevas luminarias indicadas en el plano para Sala de Exposición de Montevideo Integra L04 y L03 De acuerdo al plano se colocan 14 luminarias L03 y una cinta led de aprox 25 mts.

Respuesta:

En el Local existe un perfil metálico de guía con la forma detallada en Plano, hoy en día tiene instaladas tres luminarias que se deberán retirar. Se colocará en su lugar una Tira de Luz Led decorativa de aprox 24m de longitud en la cara inferior del perfil, más las 14 Luminarias L03 puntuales distribuidas en todo el largo del Perfil.