Bogotá DC, 29 de mayo del 2024 HUPK – LT -117.05.24

Señores
CONSTRUCTORA GED S.A.S
Att: DANIELA TRIANA ZAMBRANO
Representante Legal

REF.: Contrato de Interventoría No. 364 DE 2023- Objeto **"REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST PARA EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA FDLTLP-008- 2023 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EL DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y/O DOTACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.."**

ASUNTO: Solicitud de cumplimiento a las medidas de seguridad necesarias para la protección de los elementos elementos eléctricos instalados.

Cordial saludo,

En atención a nuestras obligaciones contractuales de seguimiento, control y reporte del contrato en referencia, esta interventoría solicita al contratista de obra CONSTRUCTORA GED S.A.S cumplir a cabalidad las siguientes normas de seguridad para los elementos eléctricos instalados en el parque Laguneta.

- Interruptores termo magnéticos (breakers): estos se encuentran ubicados en los tableros de control en donde son los encargados de activar o suspender la iluminación que se dará en la cancha de futbol ocho (8), la acción que se tomará para la protección de estos es que los tableros cuentan con un cerrojo especial el cual solo lo podrá manipular el personal encargado y calificado para la manipulación de estos elementos, de igual manera estos se encuentran dentro de un nicho eléctrico y alrededor de este se construirá un cerramiento adecuado para que solo pueda ingresar el personal autorizado y este fuera del alcance de los transeúntes que circulan por este parque.

- Cableado eléctrico: El cableado se encuentra ubicado tanto en la tubería eléctrica existente, que fue requerida intervenir para con el fin de cumplir con las profundidades estipuladas según la empresa reglamentaria ENEL y así darle cumplimiento a la normatividad vigente y obtener el certificado RITIE, y en las cajas de inspección tanto intervenidas como construidas, para poder garantizar seguridad al cableado instalado se debe soldar las tapas preferiblemente con un cordón de soldadura en los vértices de la tapa, para que personas externas no cuenten con l facilidad levantarla y extraer el

cableado que se encuentra dentro de la caja.

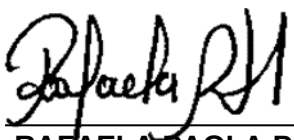
- Sistema de puesta a tierra – apantallamiento: Los elementos utilizados para la implementación de la red de apantallamiento o sistema puesta a tierra se hace con varilla de cobre y cable desnudo #2/0, dado que estos elementos son muy susceptibles para el hurto como medida de protección para que no sean sustraídos fácilmente, le están uniendo unas varillas en tramos aproximados de 2-4 metros de distancia que sirvan como anclaje en el suelo, , y para las varillas que van enterradas en el suelo y que se encuentran ubicadas dentro de las cajas de inspección de 30x30, deberán soldara las tapas de estas cajas y posteriormente se les pondrá tierra a las cajas para que no sean visibles.

- Tapas en concreto y marcos metálicos: estos elementos hacen parte de la estructura de las cajas de paso tanto intervenidas como construidas, estos elementos son los más propensos a ser hurtados y vandalizados, por lo cual lleva una mayor medida de seguridad, por lo tanto es necesario que, para los marcos instalados en las cajas se opte por añadirle unas pestañas en cada punta de una longitud considerable y con doblajes para que esta quede embebida en la cinta en concreto que se le funde al marco para la fijación del mismo, las cintas que se están fundiendo para las cajas se está realizando con concreto y con un ancho de 20 cm de acuerdo a normativa, dado que la mayoría de las cajas se encuentran en zonas verdes. Para el tema de las tapas para que no sean hurtadas se realiza aplicación de cordones de soldadura en ciertas zonas perimetrales de la caja.

- Luminarias ubicadas en los mástiles: Una de las fuentes principales de iluminación para la cancha de futbol ocho (8) ubicada en el parque laguneta son los proyectores instalados en la parte superior de los mástiles , debido a que estos elementos también son muy susceptibles para el hurto, por lo tanto, para prever que sean sustraídas estas luminarias, se hizo recorte de los peldaños iniciales, se dejaron a la altura del cerramiento existente de la cancha de futbol, con la finalidad de que solo pueda subir personal profesional y calificado en alturas, que cuente con los respectivos elementos de alturas, de este modo se impide que cualquier transeúnte que transite por esta zona le quede imposible subirse, de igual manera en la parte superior el acceso a los proyectores cuenta con una puerta y esta cuenta con un candado de tamaño grande

Agradecemos se cumplan estas medidas de protección para los elementos eléctricos instalados y poder evitar futuros hurtos.

Atentamente,



RAFAELA PAOLA PASSO DE LA HOZ
Director de Interventoría HUPERNIKAO
INGENIERIA S.A.S