TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO
INGENIERÍA S. A. S. NIT. 830.034.108-4

TPD INGENIERIA

TPD1356-071-23

Bogotá D.C., 8 de junio de 2023

CERO - 02
Valentina Savedra
recibido 09-06-23

Señores
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
Atn.: Ing. John Moreno
Director Interventoría – Contrato 2023-1769
Ciudad

Referencia: Contrato de Obra 1356 de 2023. EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C., Lote: 3

Asunto: Alcance respuesta solicitud pruebas de calidad comunicación CI 1769-81

Respetados señores:

En atención a la comunicación CI 1769-81, mediante la cual se solicita información referente a la "… *programación de la realización de pruebas de calidad, ensayos de laboratorio de los productos o elementos a utilizarse en el desarrollo del contrato, con el fin de agendar el acompañamiento de dichas pruebas con el profesional de calidad*", nos permitimos dar alcance a lo manifestado mediante comunicación TPD1356-068-23.

Como se manifestó en la comunicación arriba señalada, teniendo en cuenta las actividades desarrolladas y los ítems ejecutados en el marco del proyecto, no se realizan pruebas de calidad o ensayos en laboratorio, y en su lugar, se presentan los certificados de calidad de los materiales empleados para las diferentes actividades a realizar.

No obstante, considerando lo establecido en el numeral 7.1.2.2 Aplicación de la pintura de acabado del ANEXO N° 1D – LOTE O GRUPO No. 3 que establece:

"La pintura de acabado será un esmalte industrial 100% acrílico, secado rápido que sea resistente al entizamiento y la decoloración ocasionada por la acción de los rayos ultravioleta, resistente a los químicos y la corrosión y además que tenga una excelente adherencia al metal, conserve su brillo y color original y permita su limpieza con agua y jabón.

El Contratista podrá utilizar pintura de acabado color amarillo de seguridad (amarillo tráfico) y negro brillante, que sean lavables con agua y jabón y compatibles con las bases aplicadas. Para recibo del poste pintado se realizará, como prueba, una cuadricula con un bisturí formando 49 cuadros de 5 mm de lado sobre la superficie pintada, sobre la cual se adherirá una cinta adhesiva pegada fuertemente. Después se retirará la cinta rápidamente y el porcentaje máximo de despegue de cuadros al retirar la cinta será del 30%, equivalente aproximadamente al área de 15 cuadro"

Calle 35 No. 7-25 Of. 1501 PBX. (601) 3231705 - (601) 3231707
[www.tpdingenieria.com - info@tpdingenieria.com] Bogotá D.C. - Colombia

TPD1356-071-23

Nos permitimos informar que una vez sea realizada la visita a terreno para establecer la programación de la actividad de pintura en el mes de junio de 2023, se coordinará con la interventoría la realización de la prueba requerida por la entidad en los documentos precontractuales, en desarrollo del contrato citado en la referencia.

Cordialmente,

ALFREDO ARDILA ARIZA
Representante Legal

CC/ Ing. Adriana Rodríguez Fonseca – Supervisión SDM
Subdirección Semaforización

Calle 35 No. 7-25 Of. 1501 PBX. (601) 3231705 - (601) 3231707
[www.tpdingenieria.com - info@tpdingenieria.com] Bogotá D.C. - Colombia