REPÚBLICA DE COLOMBIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Instituto
Desarrollo Urbano

LICITACIÓN PÚBLICA

EJECUCIÓN A MONTO AGOTABLE DE LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO, LA RED DE CICLORRUTAS, ZONAS BAJO PUENTE Y PARADEROS SITP EN BOGOTÁ D.C. GRUPO 3

APÉNDICE - B

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN

BOGOTÁ D. C., SEPTIEMBRE DE 2017

APÉNDICE B

ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN

Sin perjuicio de lo establecido en la minuta y demás documentos del Contrato de Obra Pública, el Contratista deberá cumplir con lo establecido en las normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcción nacionales e internacionales vigentes a la firma del Contrato, en las especialidades correspondientes, aplicables a todos y cada uno de los materiales, actividades y procesos por desarrollar dentro del objeto del Contrato.

En caso que se deban tener en cuenta algunas consideraciones especiales relacionadas con las particularidades del proyecto para aplicar la Especificación General para la ejecución de una actividad específica, sin que se modifique los aspectos fundamentales de la especificación, dichas particularidades deberán ser tenidas en cuenta por el Contratista de obra.

A continuación se relacionan las principales normas técnicas,que debe cumplir el Contratista en desarrollo del Contrato de Construcción, para lo cual se acogen, cuando sea aplicable, las Normas, Manuales y/o Especificaciones aplicadas en proyectos de Infraestructura IDU en Bogotá D.C.:

Especificaciones IDU-ET-2011 versión 3.0
Instituto de Desarrollo Urbano IDU - Especificaciones técnicas generales de materiales y construcción para proyectos de infraestructura vial y de espacio público en Bogotá – versión 3.0
Resolución3243 del 18 de diciembre de 2013
https://www.idu.gov.co/web/geodata/esp-tecnicas/esp-tecnicas-2011

Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras - 2012
Instituto Nacional de Vías INVIAS
Resolución 1376 del 26 de mayo de 2014

Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras - 2012
Instituto Nacional de Vías INVIAS
Resolución 1375 del 26 de mayo de 2014
https://www.invias.gov.co/index.php/documentos-tecnicos/139-documento-tecnicos/1988-especificaciones-generales-de-construccion-de-carreteras-y-normas-de-ensayo-para-materiales-de-carreteras

Manual de Señalización Vial – 2015
Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Colombia
Ministerio de Transporte
Resolución 1885 del 17 de junio de 2015
https://www.invias.gov.co/index.php/documentos-tecnicos

Cartilla de Andenes Bogotá D.C. Actualización 2015
Secretaría Distrital de Planeación, Dirección del Taller del Espacio Público
Decreto 516 del 21 de diciembre de 2015
https://www.idu.gov.co/cartilla-decreto-561-15

Cartilla de Mobiliario Urbano Actualización 2007
Secretaría Distrital de Planeación, Dirección del Taller del Espacio Público
http://www.culturarecreacionydeporte.gov.co/sites/default/files/adjuntos_paginas_2014/cartilla_mobiliario-compilada_0.pdf

Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá 2011
Secretaría Distrital de Ambiente - Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis
http://ambientebogota.gov.co/documents/24732/3987253/Manual+de+Silvicultura+Urbana+para+Bogot%C3%A1.pdf

Se considerarán también con especificaciones Generales las Normas Técnicas de entidades y organismos nacionales e internacionales reconocidos, tales como las Normas Técnicas Colombianas – NTC, las de la Asociación Francesa de Normalización – AFNOR y de organismos como la American Association of State Highway and transportation Officiais – AASHTO o la American Standards for Testing and Materials – ASTM.

Elaboró:

Francisco A. Duarte Páez
Especialista Gerencia de Proyectos - DTP