CIA-E-DT-0098-23

Bogotá D.C., 31 de marzo de 2023.

ING. MAURICIO CAMARGO
Director de Interventoría
GEODINÁMICA INGENIERÍA SAS
Carrera 48 No. 101 A - 99
Bogotá D.C.

Referencia: **CONTRATO DE CONSULTORÍA FDLE-CMA-402-2022: *"ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVÁ".***

Asunto: **RESPUESTA CORREO ELECTRÓNICO, ASUNTO: "CONCEPTO REVISIÓN METODOLOGÍA DE URBANISMO" DEL 27 DE MARZO DE 2023.**

Respetado Ingeniero,

Una vez recibido el correo electrónico de asunto "CONCEPTO REVISIÓN METODOLOGÍA DE URBANISMO" del 27 de marzo de 2023, remitimos respuesta de la especialista de urbanismo de la Consultoría a cada una de las observaciones anexas al correo en mención, y las cuales se responden a continuación:

"Atención observaciones Metodología Engativá

1. *Actualizar especialista de urbanismo*
   RP: Se actualiza el especialista de urbanismo y paisajismo de la interventoría: Mónica Cortés

2. *Revisar los objetivos pues no todas estas actividades corresponden a la metodología sino a fases más adelante como el RAI y Estudios y Diseños.*
   RP: Se atiende observación enfocando los objetivos específicos al documento de metodología

3. *Incluir el apartado de fechas correspondientes a este componente planteadas en el cronograma. Las fechas del cronograma no son viables para la entrega de este producto. El cronograma debe presentar los productos aquí contenidos: RAI, Anteproyecto, Proyecto de detalle.*
   RP: Se incluye relación de entregables de acuerdo al cronograma

Metodología	*Documento actual*	*Febrero 2023*
RAI	*Documento Recolección y análisis de la información*	*Marzo 2023*
Diagnostico	*Documento síntesis del diagnostico*	*Abril 2023*
Anteproyecto (dividido en 3 entregas)	*Se realizarán 3 entregas de acuerdo al avance de toma de información en campo de la topografía y diseños preliminares como el diseño geométrico; para ello y de acuerdo al cronograma se dividirá de la siguiente manera:* *1. Primeros 20 CIV de la UPL Engativá.* *2. 60 CIV Según avance de topografía y diseño geométrico* *3. 60 CIV Últimos Segmentos viales* *(es de aclarar que a la fecha solo se tiene definido por la alcaldía 114CIV; haciendo falta 26 CIV por definir (o 2.63km)*	*Primeros 20 CIV de la UPL Engativá. (mayo 2023)* *60 CIV Según avance de topografía y diseño geométrico (junio 2023)*

		60 CIV Últimos Segmentos viales (Julio 2023)
Producto Final	*Armonización con otras especialidades; Atención observaciones*	*Julio 2023*
Documento técnico de soporte		*Julio 2023*
Aprobaciones		

4. *Incluir aquí listado de vías que se tiene en el anexo técnico*
   RP: Se incluye el listado de CIVS; no obstante, se hace aclaración que este no corresponde al listado del apéndice técnico; puesto que algunos segmentos han sido retirados por la alcaldía, y se han remplazado por otros y/o faltan por incluir; a la fecha solo se han recibido 114 CIV; el 04 de enero del 2023 se hizo entrega del listado de los CIV que a la fecha son sujetos de análisis; y la relación de la meta física de acuerdo a los faltantes.

	TOTAL AREA ANDENES (M2)	***TOTAL AREA CALZADAS (M2)***	***KM/CARRIL***
ESTUDIOS Y DISEÑOS	*36518,95*	*46178,58*	*15,39*
MEDIDAS INICIALES	*40227,25*	*54082,14*	*18,03*
DIFERENCIA CON INICIAL	*3708,3*	*7903,56*	*2,63*

5. *Establecer un posible orden de entrega pues por la cantidad de segmentos es posible por ejemplo entregas parciales por grupos, sectores o de la forma que lo establezca la consultoría*
   RP: Se atiende observación incluyendo el cronograma de entregas de producto de urbanismo

6. *Se recomienda citar aquí lo requerido en el numeral 4.4.1.2 del anexo técnico*
   RP: se complementa información.

7. *Aclarar en este apartado sobre los insumos necesarios de otras áreas para tener propuesta de anteproyecto: Topografía, Diseño Geométrico en planta como mínimo, Inventario forestal etc..*
   Según el numeral 4.4.1.2. El anteproyecto se encuentra dentro de la Etapa de Diagnóstico. Se solicita presentar los productos de la manera que aparece en el anexo técnico.
   RP: Se atiende observación.

8. *De igual manera, incluir en este numeral, los requerimientos necesarios para llegar a tener propuesta consolidada para producto final de diseño: Diseño geométrico planta perfil con nivelación (cotas de pavimentos), ficha 1 y 2 del inventario forestal con tratamientos silviculturales, diseño hidráulico, diseño de redes, planos de señalización, etc...*
   RP: Se atiende observación

9. *Hace falta todos los productos referentes al componente paisajístico ver numeral 4.4.2 del anexo técnico*
   RP: Se atiende observación y se incluye lo referente al producto de paisajismo
   Capítulo 7.1.1
   - ***Inventario (cuantitativo, cualitativo y evaluativo) componente paisajístico:*** *Se identifican los antecedentes, históricos, urbanos, ambientales y culturales del área de estudio; relación con los usos del suelo; dinámicas urbanas; carácter del espacio público a intervenir; y su componente vegetal.*

- ***Diagnostico componente del paisaje:*** *Dinámicas Urbanas, Impactos y relaciones con el entorno mediato e inmediato; Análisis perceptivo: Imagen urbana, Vistas Positivas/ Negativas, Impactos; síntesis de la Situación Actual: Urbanismo, Medioambiental, Socioeconómica; Manejo de la Vegetación existente*

Capítulo 7.1.2.2 Producto del componente de paisajismo "

Una vez lo anterior, adjuntamos nuevamente el informe de metodología de Urbanismo para su respectiva revisión y aprobación.

Cordialmente,

ING. JORGE ALFONSO FANDIÑO RAMÍREZ
Representante Legal
CONSORCIO INCOL-ALEPH

Anexo: Lo enunciado
Copia: Folder del proyecto.
ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVÁ – Ing. Christian Enciso, Apoyo a la Supervisión del Contrato