Contrato interadministrativo 136 de 2021

Realizar la estructuración integral del proyecto Línea 2 del Metro de Bogotá, incluyendo los componentes legal, de riesgos, técnico y financiero (el "Proyecto").

Informe mensual 1 versión 5

20 abril – 19 mayo de 2021

Financiera de Desarrollo Nacional

Mayo de 2021

1 Generalidades

1.1 Número de contrato

136 de 2021

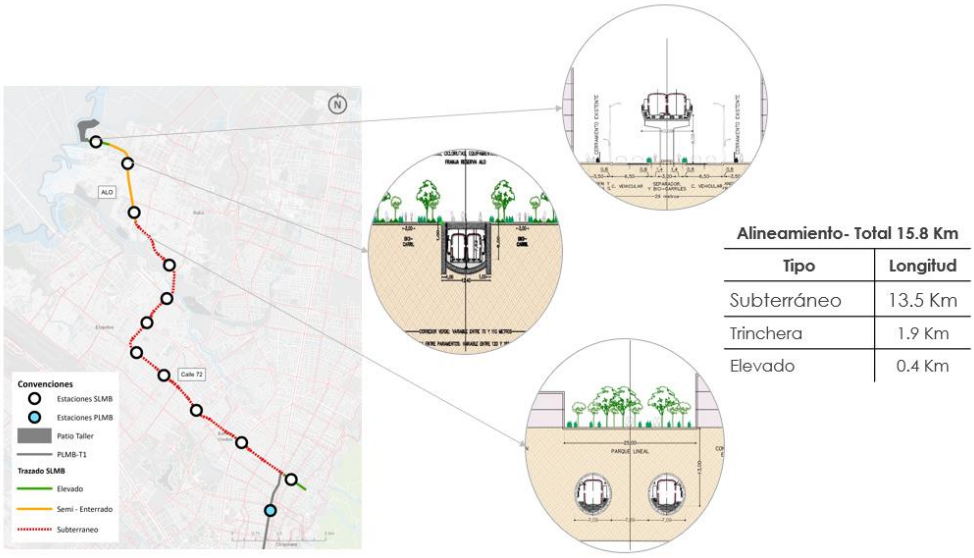
1.2 Objeto

El contrato interadministrativo 136 de 2021 tiene por objeto “Realizar la estructuración integral del proyecto Línea 2 del Metro de Bogotá, incluyendo los componentes legal, de riesgos, técnico y financiero” (el “Proyecto”).

1.3 Descripción general del proyecto

La PLMB-T2 presenta una infraestructura mixta mediante la incorporación de dos (2) tipologías de metro: subterráneo y elevado, con una longitud de 15.8 km aproximadamente. Esta línea, que comprende además una cola de maniobras en su extremo oriental, 11 estaciones, y un patio taller, discurre por los corredores principales de la Calle 72, Avenida Ciudad de Cali, Avenida Longitudinal de Occidente - ALO y la extensión de la Avenida Transversal de Suba.

Ilustración 1 Proyecto de expansión priorizado (PLMB-T2)

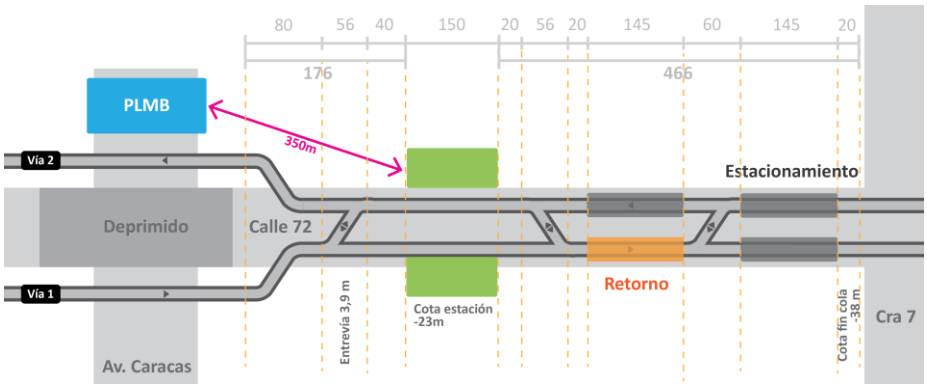


Alineamiento- Total 15.8 Km	
Tipo	Longitud
Subterráneo	13.5 Km
Trinchera	1.9 Km
Elevado	0.4 Km

Fuente: Unión Temporal Egis-Steer Metro de Bogotá, 2021

El punto de inicio se localiza en la Calle 72 al occidente de la Carrera 7, en el cual se proyecta una cola de maniobras en tipología subterránea, albergando la zona para maniobras de retorno con sus respectivos cambiavías y una zona para parqueo con capacidad que permitiría albergar dos trenes, todo ello con el propósito de permitir una adecuada operación de la PLMB-T2, ver ilustración 2.

Ilustración 2 Esquema Cola de Maniobras



Fuente: Unión Temporal Egis-Steer Metro de Bogotá, 2021

El presente documento, corresponde al informe mensual de ejecución del periodo comprendido entre el 20 de abril de 2021 y el 19 de mayo de 2021 del Contrato interadministrativo 136 de 2021 suscrito entre la Empresa Metro de Bogotá – EMB, y la Financiera de Desarrollo Nacional – FDN. El contenido se encuentra acorde con lo establecido en la cláusula quinta del mencionado contrato.

1.4 Metas físicas

El contrato 136 de 2021 contempla los siguientes hitos:

- Hito # 1: Contratación asesores y presentación de cronograma detallado de trabajo (a más tardar en el mes 3 a partir del acta de inicio)
- Hito #2: Entregar a EMB de forma integral los documentos requeridos para presentar ante el gobierno Nacional y obtener el aval técnico y el aval fiscal del Proyecto para acceder a la cofinanciación por parte de la Nación, en el marco de la Ley 1955 de 2019 y la Resolución 20203040013685 del Ministerio de Transporte entre el mes 9 y 12, posteriores a la firma del acta de inicio.
- **Hito # 3:** Presentar los productos finales asociados a todas las especificaciones técnicas contenidas en el apéndice 1 del presente documento (a más tardar en el mes 18 contados desde el acta de inicio)
- **Hito # 4:** Presentar la información y el sustento necesario para elaborar el CONPES que declare la importancia estratégica del Proyecto (a más tardar el mes 11 contados a partir del acta de inicio)
- **Hito # 5**: Entregar la propuesta de convenio de cofinanciación del Proyecto (a más tardar en el mes 15 contados a partir del acta de inicio)
- **Hito #6**: Entregar todos los documentos requeridos para abrir el proceso de precalificación para el o los contratos principales para la ejecución del Proyecto (a más tardar en el mes 22 contados a partir del acta de inicio)
- **Hito # 7**: Entregar todos los documentos requeridos para abrir la o las licitaciones de el o los contratos principales para la ejecución del Proyecto (a más tardar en el mes 28 contados a partir del acta de inicio)
- **Hito # 8**: Adjudicar el o los contratos principales para la ejecución del Proyecto (a más tardar en el mes 31 contados a partir del acta de inicio)

Actualmente, el contrato se encuentra en la fase 1 de ejecución, por lo tanto, no se ha cumplido ninguno de los hitos propuestos

2 Información legal

Fecha suscripción del contrato: 12 abril de 2021

Fecha acta de inicio: 20 abril de 2021

Plazo: 32 meses contados a partir del acta de inicio

Prórrogas: No

Suspensiones: No

Valor del contrato: $72.353.256.300 incluido IVA del 19%.

Adiciones: No

Modificaciones: No

2.1 Aspectos legales y administrativos del mes de reporte

2.1.1 Remisión de pólizas

El día 16 de abril de 2021, la FDN entregó a EMB las pólizas del contrato 136 de 2021 mediante la plataforma SECOP II. Posteriormente, el día 19 de abril de 2021, por instrucción de EMB se volvieron a cargar las pólizas en la plataforma para aprobación de la entidad.

2.1.2 Perfeccionamiento del contrato y firma del acta de inicio

El día 20 de mayo de 2021, después de que EMB revisara y aprobara las pólizas del contrato cargadas por la FDN en la plataforma SECOP II, y de la suscripción de i) Acuerdo de Confidencialidad, ii) la Declaración de Intereses privados para contratistas de la Empresa Metro de Bogotá S.A., iii) la Autorización de datos personales y iv) la Carta de adhesión a la política de integridad de la EMB, las partes firmaron el acta de inicio del contrato 136 de 2021.

2.1.3 Actualización de pólizas

De acuerdo con lo dispuesto en la Cláusula Vigésima del Contrato 136 de 2021 con relación a la garantía única, de acuerdo con la cual, "*Las vigencias de los amparos de la presente cláusula deberán ajustarse a la fecha de Acta de Inicio del Contrato, igualmente deberán ajustarse al suscribir las actas de suspensión, reinicio y liquidación si aplica; en todo caso, se deberán ajustar los amparos de la póliza al valor final y a la fecha de liquidación del contrato si aplica*", la FDN actualizó las respectivas pólizas del contrato.

Tanto las pólizas como su actualización pueden ser consultadas en el siguiente link de la plataforma SECOP II:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractDetailView/Index?UniqueIdentifier=CO1.PCCNTR.2424793&isModal=true&asPopupView=true

3 Información financiera

CDP: 001686 del 26 de marzo de 2021

Adiciones: No

3.1 Estado de facturación

A continuación, se presenta la forma de pago del contrato interadministrativo 136 de 2021 y su correspondiente estado de facturación. Sin embargo, se aclara que, a la fecha la FDN aún no ha remitido facturas a la EMB.

3.1.1 Valor del contrato

Para todos los efectos fiscales y jurídicos, el presente Contrato tiene un valor total de SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE ($72.353.256.300) IVA incluido del 19 % así como los demás impuestos, costos directos e indirectos a que haya lugar.

El valor del Contrato se discrimina de la siguiente manera:

3.1.1.1 Valor fijo del contrato

El valor fijo del contrato corresponde a La suma de SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ($64.184.806.551) IVA incluido del 19%. Este valor se divide en el pago por entregables y el pago de la suma mensual tal y como se especifica a continuación.

- Suma mensual

Corresponde a una suma total de NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL VEINTINUEVE PESOS ($9.560.793.029) incluido IVA, así como los demás impuestos, costos directos e indirectos a que haya lugar, que será pagada en treinta y dos (32) cuotas mensuales iguales durante el plazo de ejecución del Contrato, sin exceder la suma total pactada.

Tabla 1 Ejecución suma mensual

No.	Descripción	Radicado	Valor	Valor facturado	Valor pagado
1	Informe Mes 1 (20 abril de 2021 al 19 mayo de 2021).	No radicado	$ 298.774.782	$ 0	$ 0

- Entregables

Corresponde a la suma de CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES TRECE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS ($54.624.013.522) IVA incluido del 19%

Tabla 2 Ejecución valor fijo (entregables)

No.	Productos	%	Valor	Valor facturado	Valor pagado
0	FDN - Plan de trabajo y cronograma general de actividades	0,5%	$ 273.120.068	$ 0	$ 0
1	T1 - Plan de trabajo, metodología y cronograma detallado técnico	1%	$ 546.240.135	$ 0	$ 0
	L1 - Plan de trabajo y metodología legal				

No.	Productos	%	Valor	Valor facturado	Valor pagado
	F1 - Plan de trabajo y metodología financiero				
1A	R1 - Plan de trabajo y metodología riesgos	0,5%	$ 273.120.068	$ 0	$ 0
2	Debida diligencia técnico	3%	$ 1.638.720.406	$ 0	$ 0
	Debida diligencia legal				
	Debida diligencia financiero				
3	Debida diligencia riesgos	1%	$ 546.240.135	$ 0	$ 0
	Benchmark y análisis preliminar riesgos				
4	Resumen ejecutivo, valoración y certificación CAPEX y OPEX.	29%	$ 15.840.963.921	$ 0	$ 0
	Informe técnico Aval técnico				
5	ET06-Topografía	2%	$ 1.092.480.270	$ 0	$ 0
	ET01-Demanda				
6	ET09-Interferencia con redes de servicios	4%	$ 2.184.960.541	$ 0	$ 0
	ET07-Diseño geométrico vial				
	ET10-Geotecnia y pavimentos				
	ET17-Material rodante				
	ET20-Diseño geométrico sistema metro				
7	ET02-POP	1%	$ 546.240.135	$ 0	$ 0
	ET15-PMP				
8	ET24-Proyecto de túnel	4%	$ 2.184.960.541	$ 0	$ 0
9	ET11-Estructuras	1%	$ 546.240.135	$ 0	$ 0
10	ET25-Estaciones y edificios	2%	$ 1.092.480.270	$ 0	$ 0
11	ET08-Urbanismo y paisajismo	2%	$ 1.092.480.270	$ 0	$ 0
	ET19-Patios y talleres				
12	ET03-Tránsito y PMT	0,5%	$ 273.120.068	$ 0	$ 0
13	ET04-Predial	4%	$ 2.184.960.541	$ 0	$ 0
	ET05-Ambiental y social				
14	ET14-RAMS	6%	$ 3.277.440.811	$ 0	$ 0
	ET12-Señalización, control de trenes				
	ET13-Comunicaciones				
	ET16-puertas de andén				
	ET18-Alimentación eléctrica y tracción				
	ET22-Superestructura de vía				
	ET23-CCO				
15	ET21-BIM	0,5%	$ 273.120.068	$ 0	$ 0
16	ET26-Costos de inversión - CAPEX	2%	$ 1.092.480.270	$ 0	$ 0
	ET27-Programa obra y flujo inversiones				
	ET28-OPEX				
	ET29-Evaluación B/C				
17	Matriz de riesgos y contingencias	1%	$ 546.240.135	$ 0	$ 0
	Esquema de asignación de riesgos				

No.	Productos	%	Valor	Valor facturado	Valor pagado
18	Tratamiento riesgos asegurables y no asegurables	1%	$ 546.240.135	$ 0	$ 0
	Análisis condiciones de mercado				
19	Estructuración programa de seguros y garantías	0,5%	$ 273.120.068	$ 0	$ 0
20	Modelo financiero y análisis de escenarios y viabilidad financiera y jurídica del proyecto	2%	$ 1.092.480.270	$ 0	$ 0
	Diseño e implementación de la estructura de la transacción y viabilidad jurídica				
21	Documentación (estudios previos, hoja de términos y cuarto de datos) PMO	1,5%	$ 819.360.203	$ 0	$ 0
	Apéndices técnicos y prepliegos proceso PMO				
	Pliegos contrato PMO				
22	Documentación (estudios previos, hoja de términos y cuarto de datos) contrato principal	10%	$ 5.462.401.352	$ 0	$ 0
	Apéndices técnicos y prepliegos proceso principal (precalificación, manifestación int.)				
23	Documentación (estudios previos, hoja de términos y cuarto de datos) interventoría	3,5%	$ 1.911.840.473	$ 0	$ 0
	Documentación (estudios previos, hoja de términos y cuarto de datos) Auscultación				
	Apéndices técnicos y prepliegos proceso interventoría				
	Apéndices técnicos y prepliegos proceso Auscultación				
24	Pliegos contrato principal	14%	$ 7.647.361.893	$ 0	$ 0
25	Informe final acompañamiento proceso selección	2,5%	$ 1.365.600.338	$ 0	$ 0

3.1.1.2 Gastos reembolsables

La suma de hasta OCHO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS ($8.168.449.749) IVA incluido del 19%.

A la fecha no se ha facturado ningún valor correspondiente a *Gastos reembolsables.*

4 Información técnica

4.1 Trabajos y actividades ejecutadas

En el mes de referencia, y de acuerdo con lo establecido en el contrato, se avanzó en el desarrollo de la **fase 1** – Selección y contratación de asesores. Al respecto, la FDN preparó el proceso de selección de sus asesores, en el cual se tuvieron los siguientes hitos:

- Publicación del borrador de Términos y Condiciones Contractuales: el 12 de mayo de 2021 la FDN publicó en su página web el borrador de términos de condiciones contractuales del proceso FDN - VE – CP – 07 de 2021, con el objetivo de contratar la asesoría especializada en los componentes legal, de riesgos, técnico y financiero para el acompañamiento a la FDN en la estructuración de la Línea 2 del Metro de Bogotá. Ver cronograma publicado.

Tabla 3 Cronograma del borrador de Términos y Condiciones Contractuales

Actividad	Fecha
Publicación de TCC preliminares	11 de mayo de 2021
Presentación de TCC	14 de mayo de 2021, 11:00 a.m. Link: meet.google.com/apb-odpb-epk
Recepción de observaciones	20 de mayo de 2021
Publicación de TCC definitivos	25 de mayo de 2021
Fecha límite para entrega de observaciones	04 de junio de 2021, 5:00 pm
Publicación de respuesta a observaciones a los TCC	Hasta el 15 de junio de 2021
Entrega de las ofertas a la FINANCIERA	25 de junio de 2021, 11:00 a.m.
Evaluación de los requisitos habilitantes de las ofertas y subsanación de requisitos	Desde el 25 de junio hasta el 01 de julio de 2021
Publicación de informe de evaluación de los requisitos habilitantes	01 julio de 2021
Observaciones de los interesados al informe de verificación de los requisitos habilitantes	Hasta el 06 de julio de 2021, hasta las 8:00 am
Respuestas a los interesados frente a las observaciones	09 de julio de 2021
Entrega a la FDN de documento de metodología y enfoque de trabajo	09 de julio de 2021, 5:00 p.m.
Exposición virtual de la "Metodología y Enfoque" de los oferentes habilitados	12 y 13 de julio de 2021 (el orden y horario específico de las exposiciones se hará según el orden de llegada de las propuestas a los oferentes) Cada Oferente deberá entregar el documento de soporte en el momento que haga la exposición
Audiencia de apertura de la oferta económica y aceptación de la mejor Oferta	14 de julio de 2021, a las 10:00 a.m.
Suscripción contrato	21 de julio de 2021
Entrega de pólizas	Dentro de los 5 días hábiles siguientes a la suscripción del contrato

- Presentación del borrador de TCC: El viernes 14 de mayo de 2021, la FDN presentó a los interesados el resumen del borrador de términos y condiciones contractuales publicado en días anteriores. En esta sesión, se tuvo la participación de cerca de 50 personas pertenecientes a 24 empresas. Adicionalmente, se contó con la participación de funcionarios tanto de FDN como de EMB.

  Al final de la sesión se recibieron observaciones de los interesados, los cuales, en su mayoría, manifestaron la necesidad de ampliar el plazo para la presentación de ofertas.
- Recepción de observaciones al borrador de TCC: Se recibieron observaciones por parte del mercado enfocadas en los requisitos de experiencia general y específica tanto de las empresas como de los profesionales para participar en el proceso de selección, de la comisión de éxito, de la minuta, del componente de riesgos, de las especificaciones técnicas y del plazo del proceso.
  Con respecto a las observaciones relacionadas con el plazo para presentar ofertas el 41% de las empresas hicieron solicitud de ampliación, mientras que el 11% solicito ampliar el tiempo para la elaboración de entregables en la ejecución contractual.
  Los oferentes manifestaron que el plazo para la entrega de ofertas es muy limitado y lo atribuyeron a las siguientes causas:
  - Complejidad y magnitud del proyecto implica análisis riguroso de sus implicaciones
  - Requisitos y complejidad para el cumplimiento de ellos (documentación legal y experiencias)
  - Trámites e instancias internas de autorización de las empresas
  - Consecución de pólizas
  - Preparación de enfoque de la propuesta
  - Tiempo para conformar estructuras plurales
  - Covid-19

  Por lo anterior, los interesados solicitaron una ampliación de plazo de entre 15 y 30 días hábiles.

  La FDN manifiesta que es importante analizar con detenimiento las observaciones relacionadas con el plazo, pues esto permite:

  - Mantener alto el incentivo en el mercado
  - Garantizar el envío de una mayor cantidad de propuestas, como de diferentes oferentes
  - Propiciar propuestas sólidas, bien pensadas, bien estructuradas y competitivas

4.2 Entregables

A continuación, se presenta el estado de avance de cada uno de los entregables contemplados:

Tabla 4 Estado entregables

No.	Productos	Estado/Comentario
0	FDN - Plan de trabajo y cronograma general de actividades	Radicado a la EMB el día 04 de mayo de 2021 bajo radicado EXT21-0008669. Observaciones remitidas por la EMB bajo radicado EXTS- 0001876 de fecha 14 de mayo de 2021
1	T1 - Plan de trabajo, metodología y cronograma detallado técnico	Pendiente de elaboración.
	L1 - Plan de trabajo y metodología legal	
	F1 - Plan de trabajo y metodología financiero	

No.	Productos	Estado/Comentario
1A	R1 - Plan de trabajo y metodología riesgos	Pendiente de elaboración.
2	Debida diligencia técnico	Pendiente de elaboración.
	Debida diligencia legal	
	Debida diligencia financiero	
3	Debida diligencia riesgos	Pendiente de elaboración.
	Benchmark y análisis preliminar riesgos	
4	Resumen ejecutivo, valoración y certificación CAPEX y OPEX.	Pendiente de elaboración.
	Informe técnico Aval técnico	
5	ET06-Topografía	Pendiente de elaboración.
	ET01-Demanda	
6	ET09-Interferencia con redes de servicios	Pendiente de elaboración.
	ET07-Diseño geométrico vial	
	ET10-Geotecnia y pavimentos	
	ET17-Material rodante	
	ET20-Diseño geométrico sistema metro	
7	ET02-POP	Pendiente de elaboración.
	ET15-PMP	
8	ET24-Proyecto de túnel	Pendiente de elaboración.
9	ET11-Estructuras	Pendiente de elaboración.
10	ET25-Estaciones y edificios	Pendiente de elaboración.
11	ET08-Urbanismo y paisajismo	Pendiente de elaboración.
	ET19-Patios y talleres	
12	ET03-Tránsito y PMT	Pendiente de elaboración.
13	ET04-Predial	Pendiente de elaboración.
	ET05-Ambiental y social	
14	ET14-RAMS	Pendiente de elaboración.
	ET12-Señalización, control de trenes	
	ET13-Comunicaciones	
	ET16-puertas de andén	
	ET18-Alimentación eléctrica y tracción	
	ET22-Superestructura de vía	
	ET23-CCO	
15	ET21-BIM	Pendiente de elaboración.
16	ET26-Costos de inversión – CAPEX	Pendiente de elaboración.
	ET27-Programa obra y flujo inversiones	
	ET28-OPEX	
	ET29-Evaluación B/C	
17	Matriz de riesgos y contingencias	Pendiente de elaboración.
	Esquema de asignación de riesgos	
18	Tratamiento riesgos asegurables y no asegurables	Pendiente de elaboración.

No.	Productos	Estado/Comentario
	Análisis condiciones de mercado	
19	Estructuración programa de seguros y garantías	Pendiente de elaboración.
20	Modelo financiero y análisis de escenarios y viabilidad financiera y jurídica del proyecto	Pendiente de elaboración.
	Diseño e implementación de la estructura de la transacción y viabilidad jurídica	
21	Documentación (estudios previos, hoja de términos y cuarto de datos) PMO	Pendiente de elaboración.
	Apéndices técnicos y prepliegos proceso PMO	
	Pliegos contrato PMO	
22	Documentación (estudios previos, hoja de términos y cuarto de datos) contrato principal	Pendiente de elaboración.
	Apéndices técnicos y prepliegos proceso principal (precalificación, manifestación int.)	
23	Documentación (estudios previos, hoja de términos y cuarto de datos) interventoría	Pendiente de elaboración.
	Documentación (estudios previos, hoja de términos y cuarto de datos) Auscultación	
	Apéndices técnicos y prepliegos proceso interventoría	
	Apéndices técnicos y prepliegos proceso Auscultación	
24	Pliegos contrato principal	Pendiente de elaboración.
25	Informe final acompañamiento proceso selección	Pendiente de elaboración.

4.3 Aspectos técnicos

En el mes de trabajo se presentan dos aspectos técnicos a mencionar

4.3.1.1 Plan de trabajo

La FDN elaboró y radicó el Entregable 0 del contrato 136 de 2021, denominado *Plan de Trabajo y cronograma general de actividades.* En dicho entregable se presentó la propuesta metodológica para la ejecución del contrato, el equipo de trabajo, las instancias de coordinación del proyecto, un cronograma general de actividades, y un cronograma detallado de la fase 1 de acuerdo con lo establecido en la cláusula 3.3 del Contrato Interadministrativo.

4.3.1.2 Gastos reembolsables

De acuerdo con lo establecido en el numeral 5.3 de la cláusula Quinta del Contrato Interadministrativo No. 136 de 2021, *LA FDN y LA EMB definirán los precios unitarios de referencia de las actividades o ítems que conforman los Gastos Reembolsables y que servirán para la evaluación de las propuestas presentadas para la elaboración del Componente Técnico objeto de este Contrato.* Por lo anterior, el día 13 de mayo de 2021 la FDN realizó un sondeo de mercado para obtener cotizaciones de cada uno de los ítems que conforman la bolsa de gastos reembolsables del contrato 136 de 2021.

A la fecha de corte del presente informe, FDN aún no ha recibido las cotizaciones producto del mencionado sondeo de mercado. Una vez se reciban y se analicen, se realizará una reunión con EMB para definir los precios unitarios de referencia de los gastos reembolsables.

5 Registro de PQRS

A continuación se relacionan los PQRS atendidos en el mes de reporte:

- Traslado de interrogantes PQRSD – E21 – 00724 enviado por la Empresa Metro de Bogotá el 23 de abril de 2021 bajo radicado EXTS21-0001374 – Senador Wilson Arias Castillo – Respuesta emitida el 30 de abril de 2021
- Derecho de petición radicado No. 202171711572 – Senador Wilson Arias Castillo – Respuesta emitida el 26 de abril de 2021

6 Información de gestión administrativa

A continuación, se presenta el consolidado de reuniones y correspondencia de la FDN con terceros.

A la fecha no se han generado actas ni correspondencia

Tabla 5 Reuniones realizadas

Fecha	Tema reunión
13/05/2021	Reunión de seguimiento no. 1
20/05/2021	Reunión de seguimiento no. 2

7 Conclusiones y recomendaciones

- El contrato 136 de 2021 se encuentra en ejecución de la Fase 1 – Planeación y proceso de selección asesores, en consecuencia, la FDN publicó el borrador de los Términos de Condiciones Contractuales el 11 de mayo de 2021, al cual 27 empresas han enviado observaciones dentro del plazo establecido.

- El 41% de las empresas solicitaron a la FDN la ampliación del plazo para la presentación de oferta entre 15 y 30 días hábiles. Al respecto la FDN considera importante analizar y atender en la medida de lo posible dicha solicitud, con el fin de garantizar la pluralidad, calidad e idoneidad de los potenciales oferentes. Este aspecto será analizado en detalle en el siguiente mes de reporte, pues la fecha de corte presente informe (20 de mayo de 2021) coincide con el plazo máximo para envío de observaciones por parte de los interesados en el proceso.

8 Anexos

Anexo 1 – Formato informe de ejecución y supervisión

Hoja de control

Control de cambios			
Versión del documento	**Sección**	**Descripción del cambio**	**Fecha**
1	Todo el documento	Primera versión del documento.	02/06/2021 radicado EXT21-0003410
2	Todo el documento	Atención a las observaciones enviadas por EMB el 04/06/21 radicado EXTS21-0002314	15/06/2021 radicado EXT21-0003734
3	Todo el documento	Atención a las observaciones enviadas por EMB el 24/06/21 radicado EXTS21-0002522	01/07/2021 radicado EXT21-0004303
4	Todo el documento	Atención a las observaciones enviadas por EMB el 12/07/21 radicado EXTS21-0002859	26/07/2021 Radicado EXT21-0005109
5	Todo el documento	Atención a las observaciones enviadas por EMB el 27/07/21 radicado EXTS21-0002859	27/07/21

Aprobado por: _____

DATOS GENERALES DEL CONTRATO					
Contrato Número: 136 de 2021					
Nombre del Contratista: FINANCIERA DE DESARROLLO NACIONAL S.A.				**NIT: 860.509.022-9**	
Objeto Contractual: Realizar la estructuración integral del proyecto Línea 2 del Metro de Bogotá, incluyendo los componentes legal, de riesgos, técnico y financiero (el "Proyecto")					
Fecha de acta de inicio:	20/04/2021				
Fecha de Terminación del contrato:	19/12/2023				
Nombre del Supervisor:	DAVID FRANCISCO MELÉNDEZ GUEVARA			**CC/NIT:1.019.039.485**	
Cargo del Supervisor:	Asesor Código 105 Grado 01				
Dependencia:	Gerencia General				
Forma de Pago:	**Mensual**	X	**Producto**		
Amparos Presupuestales:	**Amparos Presupuestales**				
	CDP		**CRP**		
	001686 de 26/03/2021		001711 de 13/04/2021		
Valor inicial del contrato:	$72.353.256.300 IVA incluido del 19%				
Valor de adiciones al contrato:	N/A				
Valor de reducción del contrato:	N/A				
Valor total del contrato:	$72.353.256.300 IVA incluido del 19%				
Valor pagado a la fecha del presente Informe:	$0.00				
Saldo del Contrato a la fecha del presente Informe:	$72.353.256.300 IVA incluido del 19%				
Número de pagos efectuados:	0				
Porcentaje de Ejecución Financiera:	0%				
Porcentaje de Ejecución del objeto contractual (ejecución física):	0,4%				

Garantías del Contrato:
De conformidad con la Cláusula Vigésima del Contrato se estableció la(s) siguiente(s) garantía(s):

ORDEN	AMPAROS	VIGENCIA		MONTO ASEGURADO
		DESDE	HASTA	
1	Cumplimiento (20%)	20/04/2021	23/12/2024	$14.470.651.260
2	Calidad (20%)	20/12/2023	20/12/2024	$14.470.651.260
3	Pago de Salarios, prestaciones sociales legales indemnizaciones laborales (10%)	20/04/2021	23/12/2026	$7.235.325.630

Aseguradora:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
No. de la Póliza:	21-44-101348127			
Fecha de aprobación de la póliza:	12/07/2021	**Anexo No.**	#2	

DATOS DEL INFORME				
Marque con una X según corresponda:	**Mensual:**	**X**	**Producto:**	
Informe No.:	1			
Pago No:	1			
Período del informe:	20/04/2021 al 19/05/2021			
Valor a pagar:	$ 298.774.782			