| Findeter \$ |                                | Dejeto a combutar: COMSULTONÍA PARA "REALIZAR LOS ESTUDIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y ESTIÓN (MIRE) Y LA ELABORACIÓN DE MODELOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL O UNIGADO DE PLANEACIÓN EL INFRASTRUCTURA DE TRANSPORTE—UNT |             |                              |          |         |         |              |       |                      |              |          |   |
|-------------|--------------------------------|--|-------------|------------------------------|----------|---------|---------|--------------|-------|----------------------|--------------|----------|---|
| No.         |                                | Rieseo/Causa   | Responsable | Impacto Costo del Tiempo del |          |         |         |              |       |                      | Impacto      | Nivel de | *Control Sugerido   |
|             |                                |  |             | contrato                     | contrato | Alcance | Calidad | Reputacional | Legal | Probabilidad Impacto | ,            | Riesgo   | Colla di Sageriao   |
| 1           |                                | Deficiencias en la elaboración de la propuesta a Findeter<br>debido a desconocimiento de las condiciones reales y<br>actuales del mercado o falta de experticia.   | Contratista | 2                            | 2        | 2       | 2       | 2            | 2     | Posible              | Menor        | Bajo     | Estructurar la oferta de conformidad el estado y la condiciones del mercado y con su capacidad técnica, económica y jurídica.   |
| 2           | RIESGOS DE<br>CONTRATACIÓN     | Reproceso en las convocatorias debido a que el contratista<br>no firma el contrato.  | Compartido  | 3                            | 3        | 3       | 3       | 3            | 3     | Raro                 | Moderado     | Medio    | Se hará efectiva la garantía de seriedad de la oferta presentada por el<br>proponente adjudicatario en el marco del proceso de convocatoria.  |
| 3           |                                | Reproceso en las convocatorias debido a que la<br>convocatoria resulta desierta.   | Contratante | 1                            | 2        | 2       | 1       | 2            | 1     | Improbable           | Menor        | Bajo     | Análisis del sector y estudio de mercado por parte de la entidad<br>contratante.  |
| 4           |                                | Retraso en el inicio del contrato debido a la falta de<br>cumplimiento de los requisitos previos a la firma del acta de<br>inicio.   | Compartido  | 3                            | 3        | 3       | 3       | 3            | 3     | Improbable           | Moderado     | Medio    | El contratista contemplará, al momento de presentar la oferta, la<br>totalidad de los requisitos previos a la suscripción el acta de inicio.  |
| 5           | RIFSGOS                        | Afectación a la ejecución del contrato debido a<br>modificaciones de los productos o servicios a entregar<br>segun el alcance del contrato sin aprobación de la<br>supervisión.  | Contratista | 3                            | 1        | 4       | 3       | 1            | 1     | Improbable           | Mayor        | Alto     | Cada modificación al alcance del contrato deberá contar con la debid-<br>aprobación por parte del supervisor. El contratista deberá asumir el<br>costo por entrega de productos que presenten deficiencias o no se<br>ajusten a los alcances definidos en el contrato.        |
| 7           | ASOCIADOS A LOS<br>ENTREGABLES | Afectación en la ejecución del contrato debido a errores o fallas en las metodologías adoptadas por el contratista.  | Contratista | 1                            | 3        | 1       | 3       | 2            | 2     | Posible              | Moderado     | Medio    | Realizar pruebas y ensayos pertinentes de la efectividad de las<br>metodologías propuestas.   |
| 8           |                                | Afectación a la ejecución del contrato debido a entregables<br>insuficientes, defectuosos o incompletos según el alcance y<br>las especificaciones técnicas establecidas.  | Contratista | 2                            | 4        | 2       | 3       | 3            | 2     | Posible              | Mayor        | Alto     | Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos, previo a la<br>entrega de los productos.  |
| 9           | RIESGOS                        | Afectación a la ejecución del contrato debido a dificultad en<br>el acceso a las fuentes de información.   | Contratista | 2                            | 4        | 4       | 4       | 3            | 2     | Raro                 | Mayor        | Medio    | El contratista implementará diferentes mecanismos de búsqueda de<br>información que permitan obtener los datos necesarios para la<br>ejecución del objeto contractual. Informar a Findeter en el caso en el<br>que se evidencie dificultad en la obtención de la información. |
| 10          | ASOCIADOS A LA<br>INFORMACIÓN  | Pérdida de la información física o electrónica debido a<br>errores humanos, almacenamiento inadecuado o fallas en<br>los sistemas de información.  | Contratista | 2                            | 2        | 1       | 2       | 1            | 2     | Improbable           | Menor        | Bajo     | Deberá implementar controles y inventarios y back ups de la<br>información originada en el marco de la ejecución del objeto<br>contractual.   |
| 11          |                                | Utilización indebida o revelación de información<br>confidencial a un tercero no autorizado por parte del<br>contratista.  | Contratista | 1                            | 1        | 1       | 1       | 3            | 2     | Improbable           | Moderado     | Medio    | Implementará acuerdos de confidencialidad en el manejo de la<br>información reservada.  |
| 28          | RIESGOS LEGALES                | Afectación a la ejecución del contrato debido a demandas o condenas instauradas por diferentes actores al contratista.   | Contratista | 5                            | 5        | 2       | 2       | 5            | 5     | Raro                 | Catastrofico | Alto     | El contratista se obliga a mantener indemne a la Contratante, al<br>cliente y a Findeter en cualquier reclamación o proceso judicial<br>causado por actos u omisiones de este.  |
| 29          |                                | Afectación a la ejecución del contrato debido a cambios<br>normativos en el marco regulatorio o normatividad<br>aplicable al proyecto.   | Compartido  | 1                            | 2        | 2       | 1       | 1            | 1     | Raro                 | Menor        | Bajo     | La entidad debe mantenerse actualizada frente a los cambios<br>normativos que se presenten. Realizar y agorse a las modificaciones<br>contractuales pertinentes en razon a los cambios normativos.  |
| 31          | RIESGO<br>REGULATORIO Y        | Afectación a la ejecución del contrato debido a declaratorias<br>de estado de emergencia de cualquier indole en el territorio<br>nacional  | Compartido  | 1                            | 4        | 2       | 1       | 1            | 1     | Posible              | Mayor        | Alto     | Se deberá adoptar las medidas contractules necesarias para ajustar la<br>ejecución del contrato a la situación y los hechos que generaron la<br>necesidad de modificación de las condiciones inicialmente pactadas.   |

| 32 | POLITICO                    | Afectaciones en la ejecución del contrato debido a cambios<br>de Gobierno nacional o de las entidades territoriales.   | Contratista | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | Posible    | Moderado       | Medio   | El contratista deberá contemplar dentro de su modelo de negocio y<br>cronograma de ejecución contractual situacione relacionadas con este<br>riesgo.   |
|----|-----------------------------|--|-------------|---|---|---|---|---|---|------------|----------------|---------|--|
| 33 |                             | Afectación a la ejecución del contrato debido a falta de<br>Coordinación Interinstitucional.   | Compartido  | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | Raro       | Menor          | Bajo    | comunicaciones constantes (correo electrónico, llamadas). Definir<br>responsables en las diferentes instituciones para ayudar a la   |
| 34 | RIESGOS DE<br>MANO DE OBRA, | Afectación a la ejecución del contrato debido a la falta de<br>disponibilidad de equipo técnico calificado en el momento<br>de inicio del mismo.   | Contratista | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | Improbable | Moderado       | Medio   | El contratista deberá contemplar planes de contingencia y continuidad del negocio.   |
| 35 | MATERIALES Y<br>EQUIPOS     | Pérdida de personal calificado o experimentado debido a<br>muerte, accidente, contagio o retiro del mismo.   | Contratista | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Improbable | Insignificante | Bajo    | El contratista deberá contemplar planes de contingencia y continuidad del negocio.   |
| 38 | RIESGOS                     | Afectación a los derechos humanos del personal del<br>contratista debido a deficiencias en sus políticas y procesos<br>de contratación.  | Contratista | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | Raro       | Moderado       | Medio   | Deberá ceñirse a la normatividad legal Colombiana en material<br>laboral, así mismo el contratista deberá presentar, al momento de<br>radicar su respectiva factura o cuenta de cobro, soportes de pagos de<br>salarios y orestaciones sociales.   |
| 39 | LABORALES                   | Ausencia del personal del contratista debido al inoportuno<br>pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones a<br>la mano de obra calificada y no calificada.   | Contratista | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Improbable | Insignificante | Bajo    | El contratista deberá presentar al momento de radicar su respectiva<br>factura o cuenta de cobro, soportes de pagos de salarios y<br>prestaciones sociales.  |
| 40 |                             | Sobrecostos en la ejecución del contrato debido a la<br>estimación errada de los costos inherentes a la ejecución<br>del mismo   | Contratista | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | Improbable | Moderado       | Medio   | Asumir los sobrecostos derivados de la materialización de este riesgo.   |
| 42 |                             | Radicación incorrecta de las cuentas de cobro<br>(correctamente diligenciadas, firmadas y a tiempo).   | Contratista | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Improbable | Insignificante | Bajo    | Conocer y aplicar los procedimientos establecidos por la contratante<br>para la presentación de las cuentas de cobro.  |
| 43 |                             | Afectación a la ejecución del contrato debido a insolvencia<br>económica del contratista.  | Contratista | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | Improbable | Catastrofico   | Alto    | Se informa a Findeter cualquier situación financiera o de otro tipo que<br>queda afectar la correcta ejecución del contrato.   |
| 44 |                             | Afectación a la ejecución del contrato debido a<br>desconocimiento de tributos aplicables al contratista.  | Contratista | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Raro       | Insignificante | Inusual | El contratista debe mantenerse actualizado frente a los cambios<br>normativos que estén en trámite y que le permita prever con<br>suficiente anticipación su implementación. Al respecto se resalta que<br>dichos cambios se contemplan periodos de transición lo cual<br>permitirá que el contratista tome las medidas pertinentes, en caso<br>nua anticua. |
| 45 |                             | Afectación a la ejecución del contrato debido a retrasos en<br>la gestión administrativa a cargo de la Fiducia.  | Contratista | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | Posible    | Moderado       | Medio   | Definición de un cronograma claro para preparar las diferentes<br>aprobaciones y procesos a manera que sea considerado los tiempos<br>justos de los mismos, y sea debidamente socializado entre las partes.  |
| 20 | OTROS RIESGOS               | Afectacion a la ejecución del contrato por normas,<br>disposiciones o directrices que adopte la administración<br>durante la ejecución del mismo y que sean aplicables con<br>excepcion de las normas tributarias. | Contratista | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Raro       | Insignificante | Inusual | Cambios normativos, disposiciones o directrices que se<br>presenten. Al respecto se resalta que en dichos cambios se<br>contemplan periodos de transición lo cual permitirá que el<br>contratista tome las medidas pertinentes.  |

## Consideraciones:

- 1. La matrix de riesgos contractuales haze parte integral de los férminos de referencia y por lo tanto del contrato que se suscriba. Éste es resultado de un ejercicio de identificación, valoración y distribución de dichos riesgos.

  2. Los proponentes declaran que para la preparación y presentación de su oferta comocieno, aceptamos, valoración enfolyeren los riesgos contractuales contendos en la matrix.

  3. Laste sincultura de matrix de riesgos previables y la valoración para que el directivo para que el directivo para que el directivo para que el centre reportar ejecución para que el directivo para que el mano de la estrategia de assistencia técnica gestión del conocimiento de l'indeter.

  3. Esta estructura de matrix de riesgo prevables y la valoración para que el directivo para que el matrix de riesgos acestivos de la contractiva de la distribución anterior, por pouderán refaminación de distributo de anterior, por pouderán refaminación de distribución anterior, por el que el mano de la estrategia de assistencia técnica gestión del conocimiento de findeter.

  5. Es acuerdos con la distribución anterior, por pouderán refaminación de distribución anterior, por el matrix de riesgos acestivos de el contractiva.

  5. Es acuerdos con la distribución anterior, por pouderán refaminación de distribución anterior, por el matrix de riesgos acestivos de la contractiva de la distribución anterior de distribución anterior de la distribución anterior de la contractiva de la distribución anterior de la contractiva de la d