



INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO DE REQUISITOS HABILITANTES

LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA N.º 001 DE 2023

VERANO ENERGY - VÍA MARGINAL DE LA SELVA OBRAS POR IMPUESTOS 2022.

OBJETO:

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO:

| | |
|----|---|
| 1. | “MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA Terciaria “MARGINAL DE LA SELVA” QUE COMUNICA MATE PLATANO – EL PESCARDO – LA Y DEL CHARO (VILLA CECILIA) – PUERTO NARIÑO, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA (MUNICIPIO PDET), DEPARTAMENTO DE ARAUCA” |
|----|---|

FEBRERO DE 2023

Página 1 de 191





TABLA DE CONTENIDO

| | |
|--|-----------|
| 1. CONSOLIDADO OFERTAS RECIBIDAS | 5 |
| 2. INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVA DE REQUISITOS HABILITANTES | 7 |
| 2.1. EVALUACIÓN DEFINITIVA DE REQUISITOS HABILITANTES | 9 |
| 2.1.1. SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S. | 9 |
| 2.1.1.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 9 |
| Resultado evaluación jurídica: CUMPLE | 10 |
| 2.1.1.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 11 |
| Resultado evaluación financiera: CUMPLE | 12 |
| 2.1.1.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 12 |
| Resultado evaluación técnica: CUMPLE | 22 |
| 2.1.2. CONSORCIO INTER SARAVERENA | 23 |
| 2.1.2.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 23 |
| Resultado evaluación jurídica: NO CUMPLE | 24 |
| 2.1.2.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 25 |
| Resultado evaluación financiera: CUMPLE | 27 |
| 2.1.2.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 27 |
| Resultado evaluación técnica: NO CUMPLE/ RECHAZADO | 38 |
| 2.1.3. FEYMA INGENIERIA S.A.S. | 39 |
| 2.1.3.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 39 |
| Resultado evaluación jurídica: CUMPLE | 40 |
| 2.1.3.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 41 |
| Resultado evaluación financiera: CUMPLE | 43 |
| 2.1.3.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 43 |
| Resultado evaluación técnica: CUMPLE | 54 |
| 2.1.4. GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. | 55 |
| 2.1.4.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 55 |
| Resultado evaluación jurídica: CUMPLE | 56 |
| 2.1.4.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 57 |
| Resultado evaluación financiera: CUMPLE | 59 |
| 2.1.4.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 59 |
| Resultado evaluación técnica: CUMPLE | 68 |
| 2.1.5. CONSORCIO D&G INTERVIAS MARGINAL | 69 |
| 2.1.5.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 69 |
| Resultado evaluación jurídica: CUMPLE | 71 |
| 2.1.5.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 72 |
| Resultado evaluación financiera: NO CUMPLE/ RECHAZADO | 76 |
| 2.1.5.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 76 |
| Resultado evaluación técnica: CUMPLE | 86 |



| | |
|--|-----|
| 2.1.6. ING INGENIERÍA S.A.S. | 87 |
| 2.1.6.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 87 |
| Resultado evaluación jurídica: CUMPLE | 88 |
| 2.1.6.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 89 |
| Resultado evaluación financiera: CUMPLE | 90 |
| 2.1.6.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 90 |
| Resultado evaluación técnica: CUMPLE | 99 |
| 2.1.7. CONSORCIO INTERVIAL SARAVERENA | 100 |
| 2.1.7.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 100 |
| Resultado evaluación jurídica: CUMPLE | 101 |
| 2.1.7.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 102 |
| Resultado evaluación financiera: CUMPLE | 104 |
| 2.1.7.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 104 |
| Resultado evaluación técnica: CUMPLE | 114 |
| 2.1.8. GNG INGENIERIA S.A.S. | 115 |
| 2.1.8.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 115 |
| Resultado evaluación jurídica: CUMPLE | 116 |
| 2.1.8.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 117 |
| Resultado evaluación financiera: CUMPLE | 118 |
| 2.1.8.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 118 |
| Resultado evaluación técnica: CUMPLE | 129 |
| 2.1.9. CONSORCIO INT SELVA | 130 |
| 2.1.9.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 130 |
| Resultado evaluación jurídica: CUMPLE | 131 |
| 2.1.9.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 132 |
| Resultado evaluación financiera: CUMPLE | 134 |
| 2.1.9.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 134 |
| Resultado evaluación técnica: CUMPLE | 143 |
| 2.1.10. CONSORCIO CONSTRUVIAS | 144 |
| 2.1.10.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 144 |
| Resultado evaluación jurídica: CUMPLE | 145 |
| 2.1.10.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 146 |
| Resultado evaluación financiera: CUMPLE | 149 |
| 2.1.10.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 149 |
| Resultado evaluación técnica: CUMPLE | 160 |
| 2.1.11. CONSORCIO MARGINAL ARAUCA JC 001 | 161 |
| 2.1.11.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 161 |
| Resultado evaluación jurídica: CUMPLE | 162 |
| 2.1.11.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 163 |
| Resultado evaluación financiera: NO CUMPLE/ RECHAZADO | 166 |
| 2.1.11.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 166 |



| | |
|--|-------------------------------|
| Resultado evaluación técnica: CUMPLE | 174 |
| 2.1.12. CONSORCIO INTERVIALES 2022 | 175 |
| 2.1.12.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico | 175 |
| Resultado evaluación jurídica: CUMPLE | 176 |
| 2.1.12.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero | 177 |
| Resultado evaluación financiera: CUMPLE | 179 |
| 2.1.13. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico | 179 |
| Resultado evaluación técnica: CUMPLE | 189 |
| 3. OBSERVACIONES AL INFORME DE EVALUACIÓN | ¡Error! Marcador no definido. |
| 4. RESUMEN EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES | 190 |



1. CONSOLIDADO OFERTAS RECIBIDAS

En desarrollo de la Licitación Privada Abierta N.º 001 de 2023, cuyo objeto es: **“REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA TERCIARIA “MARGINAL DE LA SELVA” QUE COMUNICA MATE PLATANO – EL PESCADO – LA Y DEL CHARO (VILLA CECILIA) – PUERTO NARIÑO, EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA (MUNICIPIO PDET), DEPARTAMENTO DE ARAUCA”** y cuyo cierre se efectuó a los (19) días de enero de 2023, a las 03:00 p.m., se recibieron las siguientes ofertas:

OFERTAS:

| Nº | FECHA Y HORA MAXIMAS DE CIERRE | NOMBRE DEL PROPONENTE | INTEGRANTES Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA UNO | HORA DE CORREO ELECTRÓNICO | SOBRE 1 HABILITANTES | SOBRE 2 OFERTA ECONÓMICA | SOBRE 3 PONDERABLES |
|----|--------------------------------|--|--|--|----------------------|--------------------------|---------------------|
| 1 | | SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S. | N/A | (7) Correos recibidos el 18/01/2023: 6:03 p.m. 6:03 p.m. 6:04 p.m. 6:04 p.m. 6:04 p.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 2 | | CONSORCIO INTER SARAVERA | GERMAN ALONSO PUEBLES GORDO 60% MANUEL HUMBERTO CORREDOR CASTELLANOS 40% | (6) Correos recibidos el 18/01/2023: 6:23 p.m. 6:29 p.m. 6:39 p.m. 6:46 p.m. 6:59 p.m. 7:19 p.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 3 | | FEYMA INGENIERIA S.A.S. | N/A | (6) Correos recibidos el 18/01/2023: 6:45 p.m. 6:45 p.m. 6:46 p.m. 6:47 p.m. 6:47 p.m. 6:48 p.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 4 | | GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. | N/A | (3) Correos recibidos el 19/01/2023: 7:18 a.m. 7:21 a.m. 7:21 a.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |

| Nº | FECHA Y HORA MAXIMAS DE CIERRE | NOMBRE DEL PROPONENTE | INTEGRANTES Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA UNO | HORA DE CORREO ELECTRÓNICO | SOBRE 1 HABILITANTES | SOBRE 2 OFERTA ECONÓMICA | SOBRE 3 PONDERABLES |
|----|--|----------------------------------|---|---|----------------------|--------------------------|---------------------|
| 5 | <u>19/01/2023</u> <u>10:00 a.m.</u> | CONSORCIO D&G INTERVIAS MARGINAL | DISEÑOS EDIFICACIONES Y CONSULTORÍA DE OBRAS CIVILES SAS (60%) GUSTAVO ROZO GOMEZ (40%) | (7) Correos recibidos el 19/01/2023: 7:44 a.m. 7:46 a.m. 7:47 a.m. 7:48 a.m. 7:52 a.m. 7:53 a.m. 7:55 a.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 6 | | ING INGENIERIA S.A.S. | N/A | (6) Correos recibidos el 19/01/2023: 8:03 a.m. 8:07 a.m. 8:10 a.m. 8:13 a.m. 8:16 a.m. 8:19 a.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 7 | | CONSORCIO INTERVIAL SARAVENA | INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S. (40%) - GUSTAVO PEREZ MARIÑO (60%) | (6) Correos recibidos el 19/01/2023: 8:17 a.m. 8:18 a.m. 8:23 a.m. 8:26 a.m. 8:29 a.m. 8:33 a.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 8 | | GNG INGENIERIA S.A.S. | N/A | (4) Correos recibidos el 19/01/2023: 8:18 a.m. 8:21 a.m. 8:22 a.m. 8:42 a.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 9 | | CONSORCIO INT SELVA | ARM CONSULTING SAS (95%) - RM INGENIEROS SAS (5%) | (4) Correos recibidos el 19/01/2023: 9:15 a.m. 9:18 a.m. 9:24 a.m. 9:24 a.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 10 | | CONSORCIO CONSTRUVIAS | ABRAHAM ENRIQUE ESPINOSA DIAZ (60%) LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ (35%) CONSTRUCTORA | (9) Correos recibidos el 19/01/2023: 9:42 a.m. 9:43 a.m. 9:46 a.m. 9:52 a.m. 9:53 a.m. 9:54 a.m. 9:55 a.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |

| Nº | FECHA Y HORA MAXIMAS DE CIERRE | NOMBRE DEL PROPONENTE | INTEGRANTES Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA UNO | HORA DE CORREO ELECTRÓNICO | SOBRE 1 HABILITANTES | SOBRE 2 OFERTA ECONÓMICA | SOBRE 3 PONDERABLES |
|----|--------------------------------|----------------------------------|--|---|--|--------------------------|---------------------|
| | | | OCEANA SAS (5%) | 9:55 a.m. 9:57 a.m. 9:58 a.m. | | | |
| 11 | | CONSORCIO MARGINAL ARAUCA JC 001 | JPS INGENIERIA SAS (60%) C I C CONSULTORES DE INGENIERIA Y CIMENTACIONES SAS (40%) | (3) Correos recibidos el 19/01/2023: 9:44 a.m. 9:44 a.m. 9:45 a.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 12 | | CONSORCIO INTERVALES 2022 | INGENIEROS CONSULTORES SA (95%) - PABLO JOSE OROZCO ESTRADA (5%) | (3) Correos recibidos el 19/01/2023: 9:45 a.m. 9:45 a.m. 9:45 a.m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 13 | | CONSORCIO CONEXIAL VIAL | NO ES POSIBLE VERIFICAR | (3) Correos recibidos el 19/01/2023: 9:47 a.m. 9:48 a.m. | No se recibió sobre de requisitos habilitantes * | Recibido en término | Recibido en término |

*Luego de verificar los correos electrónicos aportados por el Proponente 13 – CONSORCIO CONEXIAL VIAL– se evidencia que no se recibió correo electrónico que contenga sobre de requisitos habilitantes, por lo anterior, se procede a aplicar la causal de rechazo establecida en el literal “a” del numeral 5.6 -Causales de rechazo- de los Términos de Referencia, que establece:

“a. No estar la propuesta ajustada a los requisitos mínimos exigidos y/o no abarcar la totalidad de los requisitos o condiciones técnicas, jurídicas y financieras exigidas.” Negrilla subrayado fuera de texto

2. INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVA DE REQUISITOS HABILITANTES

En desarrollo de la Licitación Privada Abierta No 001 de 2023, cuyo objeto es **“REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA Terciaria “MARGINAL DE LA SELVA” QUE COMUNICA MATE PLATANO – EL PESCADO – LA Y DEL CHARO (VILLA**

CECILIA) – PUERTO NARIÑO, EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA (MUNICIPIO PDET), DEPARTAMENTO DE ARAUCA” y cuyo cierre se efectuó a los (19) días de enero de 2023, a las 03:00 p.m., se evaluaron los requisitos habilitantes y se solicitó la subsanación de los ítems calificados como “NO CUMPLE/ SUBSANAR.”

De acuerdo con lo anterior, se evaluaron las subsanaciones solicitadas a la oferta conforme con lo establecido en los términos de referencia en relación con los REQUISITOS HABILITANTES, jurídicos, financieros y técnicos, obteniendo los siguientes resultados.



2.1. EVALUACIÓN DEFINITIVA DE REQUISITOS HABILITANTES

2.1.1. SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.

2.1.1.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|---|--|---|
| 1 | Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 3,4,10,11 y 12 | N/A | |
| 2 | Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 14 a la 18 | N/A | |
| 3 | Documento de constitución del proponente plural | N/A | N/A | N/A | |
| 4 | Apoderados, revisar facultades en caso de que actuen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 | Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 159 a la 163 | N/A | |
| 6 | Registro único de proponentes | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 54 a la 157 | N/A | |
| 7 | Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 9 | N/A | |
| 8 | Certificado de pago de aportes parafiscales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 5 | N/A | |
| 9 | Garantía de seriedad de la propuesta | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 53 | El oferente deberá aportar el recibo de pago de acuerdo con el literal g del numeral 6.1.9 Garantía de seriedad de la propuesta, que indica lo siguiente: " <i>La garantía debe acompañarse con el recibo de pago expedido por la aseguradora, no es de recibo la certificación de no expiración por falta de pago, ni soporte de transacción electrónica, es necesario presentar el recibo de pago. Este requisito sólo podrá subsanarse hasta máximo el plazo concedido para la subsanación, so pena del rechazo de la oferta.</i> " | El oferente aportó en debida forma el recibo de pago de la Garantía de Seriedad de la Oferta. |





| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|----------------------------------|--|---|
| 10 | Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 13 | N/A | |
| 11 | Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | NO ALLEGA | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 12 | Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | NO ALLEGA | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | NO ALLEGA | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 6 Y 7 | N/A | |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo de subsanación | El oferente deberá aportar el anexo No. 9 Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo, debidamente diligenciado | Se aporta en debida forma el anexo No. 9 |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo de subsanación | El oferente deberá aportar el anexo No. 10 Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo, debidamente diligenciado | Se aporta en debida forma el anexo No. 10 |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 1 Y 2 | N/A | |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | Cumple | Correo de subsanación | El oferente deberá aportar el anexo No. 17 Formato de certificación de participación de accionistas, debidamente diligenciado | Se aporta en debida forma el anexo No. 17 |

Resultado evaluación jurídica: **CUMPLE**

2.1.1.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|---|---|-------------------|--|---|
| P01 SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES PARTE 1 - pg 19 - 20 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Claudia Milena Trujillo Ángel con CC. 40.442.830, contador público Edna Betty Alfonso Fernández con CC. 51.919.222 T.P. 180163 - T y el revisor fiscal Brigith Astrid Amaya Garzón con CC. 35.261.876 T.P. 156546 -T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES PARTE 1 - pg 26 - 42 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmadas por el representante legal Claudia Milena Trujillo Ángel con CC. 40.442.830, contador público Edna Betty Alfonso Fernández con CC. 51.919.222 T.P. 180163 - T y el revisor fiscal Brigith Astrid Amaya Garzón con CC. 35.261.876 T.P. 156546 -T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES PARTE 1 - pg 43 - 46 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmadas por Claudia Milena Trujillo Ángel con CC. 40.442.830 y contador público Edna Betty Alfonso Fernández con CC. 51.919.222 T.P. 180163 - T. Se presenta el dictamen de los estados financieros con corte a 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el revisor fiscal Brigith Astrid Amaya Garzón con CC. 35.261.876 T.P. 156546 -T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES PARTE 1 - pg 47 - 52 | Para el contador público Edna Betty Alfonso Fernández con CC. 51.919.222 T.P. 180163 - T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 01/12/2022. Para el revisor fiscal Brigith Astrid Amaya Garzón con CC. 35.261.876 T.P. 156546 -T., se presenta copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 23/11/2022. |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | 3.120.671.612,00 | CUMPLE |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,0 | 11,70 | CUMPLE |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | 31% | CUMPLE |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | 10,63 | CUMPLE |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,00% | 28% | CUMPLE |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,00% | 19% | CUMPLE |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | CUMPLE |

Resultado evaluación financiera: **CUMPLE**

2.1.1.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado / Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|--|----------------------------------|--------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 1 | Agencia para la Infraestructura del Meta | x | | Control mediante interventoría técnica legal y administrativa, financiera y contable al mejoramiento de vías urbanas parte I en el municipio de Puerto Concordia y mejoramiento de vías secundarias y terciarias en el municipio de puerto rico, departamento del Meta | 060 de 2014 | Unión Temporal Mejoramiento Vial 2014 / Ingeval S.A.S | 30/04/2014 | 5/05/2017 | Liquidado | \$ 5.088.514.045,57 | 6.897,65 | UT | 49% | \$ 2.493.371.882,33 | 3.379,85 | SI |
| 2 | Agencia para la Infraestructura del Meta | x | | Control mediante interventoría técnica, legal, administrativa, financiera y ambiental a la rehabilitación de la vía que conduce a la vereda Buenavista desde el cruce ruta 40 entre el k0+000 al k2+154 y la vía que conduce de la vereda El Cairo desde el cruce ruta 65 entre el k10+850 al k17+117 Cairo bajo Villavicencio, Meta y al proyecto de construcción de cerramiento perimetral en la base de la fuerza aérea | 086 - 2018 | Consorcio Intervial 2017/ Ingeval S.A.S | 11/04/2018 | 2/06/2019 | Liquidado | \$ 898.773.424,00 | 1.085,32 | C | 65% | \$ 584.202.725,60 | 705,46 | SI |

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado / Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|--|----------------------------------|--------------------------|---|---------------------|---|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| | | | | colombiana vereda Apiay municipio de Villavicencio, Meta | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Agencia para la Infraestructura del Meta | x | | Control mediante interventoría técnica, legal, administrativa, financiera y ambiental a la construcción del puente y mejoramiento de vías en los municipios de El Castillo, San Carlos de Guaroa y Castilla La Nueva, departamento del Meta | 146 - 2018 | Consorcio Vías del Llano 2018/ Ingeval S.A.S | 20/11/2018 | 24/11/2021 | Finalizado | \$ 3.577.017.806,00 | 3.937,17 | C | 50% | \$ 1.788.508.903,00 | 1.968,58 | SI |
| 4 | Gobernación de Antioquia | x | x | Interventoría técnica, administrativa, ambiental, financiera y legal para la conservación, mantenimiento y rehabilitación de las vías a cargo del departamento de Antioquia en la subregión oriente. | 460001085 2 de 2020 | Ingeval S.A.S | 29/09/2020 | 28/08/2021 | Finalizado | \$ 1.289.905.572,00 | 1.419,78 | I | 100% | \$ 1.289.905.572,00 | 1.419,78 | SI |
| | | | | | | | | | | | | | \$ 6.155.989.082,93 | 7.473,67 | | |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|---|------------|---|---|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O Terciarias O VÍAS URBANAS QUE INCLUYAN EN SUS ACTIVIDADES PAVIMENTO ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general)</p> <p>Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta cuatro (4) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Se deben hacer las siguientes aclaraciones y subsanaciones:</p> <p>De los contratos No. 2 y No. 3 con información suministrada no es posible verificar el tipo de vía intervenida. Tener en cuenta que si la misma corresponde a vía urbana se debe especificar el ancho de calzada y/o número de carriles.</p> | CUMPLE | <p>Correo No. 1. Requisitos habilitantes - Requisitos habilitantes Parte 1 - Folios 164 a 165/ Requisitos habilitantes Parte 2 - Folios 1 a 43/ Requisitos habilitantes Parte 3 - Folios 1 a 85</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - Prop 1 Ingeval aclaraciones y subsanaciones</p> | <p>El proponente presenta cuatro (4) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Los contratos cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia.</p> |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de mejoramiento de vías urbanas, secundarias y terciarias, tanto en pavimento rígido como en pavimento flexible. La vía urbana tiene un ancho de 7 metros. Cumpliendo con la experiencia general solicitada.</p> <p>El mismo se encuentra terminado y liquidado.</p> <p>Se corrige el valor total ejecutado según acta de liquidación aportada.</p> | CUMPLE | <p>Correo No. 1. Requisitos habilitantes - Requisitos habilitantes Parte 2 - Folios 1 a 31</p> | N.A. |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría para la rehabilitación de vías tanto en pavimento asfáltico como pavimento rígido, sin embargo, con documentación aportada no es posible verificar el tipo de vía intervenida. Tener en cuenta que si la misma es vía urbana se debe especificar el ancho de calzada y/o número de carriles. Aclarar y subsanar.</p> <p>Su estado es terminado y liquidado.</p> | CUMPLE | <p>Correo No. 1. Requisitos habilitantes - Requisitos habilitantes Parte 2 - Folios 32 a 43</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - Prop 1 Ingeval aclaraciones y subsanaciones</p> | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría para la rehabilitación de vías terciarias y secundarias tanto en pavimento asfáltico como pavimento rígido, cumpliendo con el requisito de experiencia general solicitado.</p> <p>Su estado es terminado y liquidado.</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|--|------------|---|---|
| | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría para el mejoramiento de vías en pavimento asfáltico, sin embargo, con documentación aportada no es posible verificar el tipo de vía intervenida. Tener en cuenta que si la misma es vía urbana se debe especificar el ancho de calzada y/o número de carriles. Aclarar y subsanar.</p> <p>Su estado es terminado.</p> | CUMPLE | <p>Correo No. 1. Requisitos habilitantes - Requisitos habilitantes Parte 3 - Folios 1 a 26</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - Prop 1 Ingeval aclaraciones y subsanaciones</p> | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría para el mejoramiento de vías terciarias en pavimento asfáltico, cumpliendo con el requisito de experiencia general solicitado.</p> <p>Su estado es terminado.</p> |
| | <p>4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance interventoría para la conservación, mantenimiento y rehabilitación de vías secundarias y terciarias en pavimento asfáltico, incluye la etapa de revisión de estudios y diseños, cumpliendo con el requisito de experiencia general y específica 1.</p> <p>Su estado es terminado. Se toma fecha de inicio establecida en acta de terminación aportada.</p> | CUMPLE | <p>Correo No. 1. Requisitos habilitantes - Requisitos habilitantes Parte 3 - Folios 27 a 85</p> | N.A. |
| La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV. | La sumatoria de los contratos No. 1 y No. 4 válidos aportados acreditan 4.799,63 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV. | CUMPLE | <p>Correo No. 1. Requisitos habilitantes - Requisitos habilitantes Parte 1 - Folios 164 a 165/ Requisitos habilitantes Parte 2 - Folios 1 a 43/ Requisitos habilitantes Parte 3 - Folios 1 a 85</p> | La sumatoria de los contratos válidos aportados acreditan 7.473,67 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV. |
| Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV. | Los contratos No. 1 y No. 4 acreditan este requisito, el contrato No. 1 aporta 3.379,85 SMMLV y No. 4 aporta 1.419,78 SMMLV, valores que superan el requisito solicitado, el cual es acreditar un contrato que aporte por lo menos 1.385,93 SMMLV. | CUMPLE | <p>Correo No. 1. Requisitos habilitantes - Requisitos habilitantes Parte 1 - Folios 164 a 165/ Requisitos habilitantes Parte 2 - Folios 1 a 43/ Requisitos habilitantes Parte 3 - Folios 1 a 85</p> | |
| La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos. | Los contratos No. 1 y No. 4 aportados cumplen con la experiencia general y específica 1. Los contratos No. 2 y No. 3 tienen subsanaciones pendientes. | CUMPLE | <p>Correo No. 1. Requisitos habilitantes - Requisitos habilitantes Parte 1 - Folios 164 a 165/ Requisitos habilitantes Parte 2 - Folios 1 a 43/ Requisitos</p> | Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia solicitados. |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|---|------------|--|---------------|
| | | | habilitantes Parte 3 - Folios 1 a 85 Subsanaciones: Correo No. 1 - Prop 1 Ingeval aclaraciones y subsanaciones | |
| Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente: i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida; ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5 %). Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA. | N.A. | CUMPLE | Correo No. 1. Requisitos habilitantes - Requisitos habilitantes Parte 1 - Folios 164 a 165/ Requisitos habilitantes Parte 2 - Folios 1 a 43/ Requisitos habilitantes Parte 3 - Folios 1 a 85 | N.A. |
| Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida. | El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF. | CUMPLE | Correo No. 1. Requisitos habilitantes - Requisitos habilitantes Parte 1 - Folios 164 a 165 | N.A. |



Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|---------------|--|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el</p> <p>Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>Correo No. 1. Requisitos habilitantes - Requisitos habilitantes Parte 1 - Folio 8</p> |

Oferta económica

Formulario “Cálculo de factor multiplicador”

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | 54,37% | 54,37% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 1,00% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,16% | |
| 2,5 | Seguridad social | | 21,55% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,50% | |
| 2.5.2 | SALUD | 8,00% | |
| 2.5.3 | ARL | 1,05% | |
| 2,6 | Subsidio familiar | 4,00% | |
| 2,7 | SENA | 0,00% | |
| 2,8 | ICBF | 0,00% | |



| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------------|--|----------------|----------------|
| 2,9 | Seguros de ley | | |
| 2,10 | Indemnización de ley | | |
| 2,11 | Otros | | 7,00% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 2,00% | |
| 2.11.2 | Dotación | 2,00% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 2,00% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 1,00% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1) | 50,63% | 50,63% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | | 25,38% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 5,37% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 1,17% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 3,10% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 2,81% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 1,46% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 0,73% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 2,46% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 1,46% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 1,46% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 2,73% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 1,39% | |
| 3.1.12 | Sistematización administración | 1,24% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | | 8,63% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 2,56% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 2,37% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 2,53% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 1,17% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | | 13,70% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 1,46% | |
| 3.3.2 | Seguros | 7,11% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 3,87% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 1,26% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | 2,92% | 2,92% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 15,00% | 15,00% |
| | Factor multiplicador = 1+2+3+4 | 220,00% | 220,00% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 7.900.000,00 | \$ 79.000.000,00 | \$ 79.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría | mes | 2 | 100% | 20 | \$ 5.198.861,00 | \$ 207.954.440,00 | \$ 207.954.440,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 4.900.000,00 | \$ 19.600.000,00 | \$ 19.600.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 4.900.000,00 | \$ 9.800.000,00 | \$ 9.800.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 4.600.000,00 | \$ 27.600.000,00 | \$ 27.600.000,00 |
| Inspector de obra | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.700.000,00 | \$ 91.800.000,00 | \$ 91.800.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 3.300.000,00 | \$ 59.400.000,00 | \$ 59.400.000,00 |
| Inspector SISO | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.300.000,00 | \$ 78.200.000,00 | \$ 78.200.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 2.000.000,00 | \$ 72.000.000,00 | \$ 72.000.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 2.000.000,00 | \$ 72.000.000,00 | \$ 72.000.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 717.354.440,00 | \$ 717.354.440,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,20 | 2,2000 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.578.179.768,00 | \$ 1.578.179.768,00 |

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--|----------------------------|
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 1 | 1 | \$ 6.700.000,00 | \$ 120.600.000,00 | \$ 120.600.000,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 1 | 1 | \$ 5.800.000,00 | \$ 116.000.000,00 | \$ 116.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 1 | 1 | \$ 2.900.000,00 | \$ 52.200.000,00 | \$ 52.200.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 1 | 1 | \$ 1.600.000,00 | \$ 32.000.000,00 | \$ 32.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 1 | 1 | \$ 850.000,00 | \$ 17.000.000,00 | \$ 17.000.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 1 | 1 | \$ 700.000,00 | \$ 14.000.000,00 | \$ 14.000.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 351.800.000,00 | \$ 351.800.000,00 |
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | | | | | \$ 1.929.979.768,00 | \$ 1.929.979.768,00 |
| IVA = 19% * (C) = (D) | | | | | | 19,00% | \$ 366.696.156,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | | | | | \$ 2.296.675.924,00 | \$ 2.296.675.924,00 |



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|---------------|---|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada es \$2.296.675.924,00 se evidencia que no presenta ningún error de tipo aritmético y se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - Anexo No. 8. Factor multiplicador 5/ Anexo No. 8.1. Desglose de la oferta 1/ Oferta económica - Páginas 1 a 3 |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | El costo de total de la propuesta económica presentada es igual al obtenido al realizar la revisión aritmética, no presenta errores o imprecisiones de este tipo y se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | La propuesta es afectada por el factor multiplicador | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | |

Resultado evaluación técnica: **CUMPLE**





2.1.2. CONSORCIO INTER SARAVERA

| | |
|--------------------------------------|-----|
| GERMAN ALONSO PUENTES GORDO | 60% |
| MANUEL HUMBERTO CORREDOR CASTELLANOS | 40% |

2.1.2.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|----------------------------------|--|---------------|
| 1 | Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 1 | N/A | |
| 2 | Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | N/A | N/A | N/A | |
| 3 | Documento de constitución del proponente plural | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 6 | N/A | |
| 4 | Apoderados, revisar facultades en caso de que actúen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 | Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 7 y 8 | N/A | |
| 6 | Registro único de proponentes | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 9 y 10 | N/A | |
| 7 | Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 11 | N/A | |
| 8 | Certificado de pago de aportes parafiscales | No Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 12 | El integrante GERMAN ALONSO PUENTES GORDO, no aportó la planilla de seguridad social de acuerdo con el literal b del numeral 6.1.8 CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES, que indica lo siguiente: <i>"Tratándose de persona natural nacional deberá también acreditar el cumplimiento de esta obligación con la planilla o comprobante de pago de los aportes a la seguridad social y aportes parafiscales (si aplican) como mínimo del mes inmediatamente anterior a la fecha prevista para el cierre de la presente LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA."</i> | |

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|---------------------------------|--|---|
| 9 | Garantía de seriedad de la propuesta | No Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 13 | El oferente no incluye las indemnizaciones derivadas del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos, así: a. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la aceptación de la oferta o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a cuarenta y cinco (45) días calendario. b. El retiro de la propuesta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas. c. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario. d. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato. | La subsanación aportada, no será tenida en cuenta toda vez que, el oferente fue rechazado en primera instancia desde el ítem técnico. |
| 10 | Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 6 | N/A | |
| 11 | Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 14 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 12 | Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 14 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 14 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 3 | N/A | |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 4 | N/A | |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 2 | N/A | |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 5 | N/A | |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | N/A | N/A | N/A | |

Resultado evaluación jurídica: **NO CUMPLE**

2.1.2.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|------------------------------------|---|-------------------|--|--|
| GERMAN ALONSO PUENTES GORDO | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 2 REQUISITOS FINANCIEROS - 1. ESTADOS FINANCIEROS 2021 GERMAN PUENTES - pg 2 - 3 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal German Alonso Puentes con CC. 7162821 y contador público Nubia Avellaneda Amaya con T.P. 140100-T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 2 REQUISITOS FINANCIEROS - 1. ESTADOS FINANCIEROS 2021 GERMAN PUENTES - pg 8 - 10 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021. se encuentran debidamente firmados por el representante legal German Alonso Puentes con CC. 7162821 y contador público Nubia Avellaneda Amaya con T.P. 140100-T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 2 REQUISITOS FINANCIEROS - 1. ESTADOS FINANCIEROS 2021 GERMAN PUENTES - pg 1 / 1. DICTAMEN BALANCE FIANCIERO GERMAN | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados representante legal Germán Alonso Puentes con CC. 7162821 y contador público Nubia Avellaneda Amaya con T.P. 140100-T. Se presenta el dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmado por el contador público independiente Andrea Cristina Prieto con T.P. 196840-T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 2 REQUISITOS FINANCIEROS - 1. ESTADOS FINANCIEROS 2021 GERMAN PUENTES - pg 11 - 12 / 1. DICTAMEN BALANCE FIANCIERO GERMAN | Para el contador público Nubia Avellaneda Amaya con T.P. 140100-T. se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 15/11/2022. Para el contador público independiente Andrea Cristina Prieto con T.P. 196840-T. Se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 17/01/2023. |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|---|---|-------------------|--|---|
| MANUEL HUMBERTO CORREDOR CASTELLANOS | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 2 REQUISITOS FINANCIEROS - 2. ESTADOS FINANCIEROS 2021 MANUEL CORREDOR - pg 1 - 2 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Manuel Humberto Corredor con CC. 7164159 y contador público Blanca Cecilia Suarez con T.P. 184414-T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 2 REQUISITOS FINANCIEROS - 2. ESTADOS FINANCIEROS 2021 MANUEL CORREDOR - pg 5 - 13 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Manuel Humberto Corredor con CC. 7164159 y contador público Blanca Cecilia Suarez con T.P. 184414-T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 2 REQUISITOS FINANCIEROS - 2. ESTADOS FINANCIEROS 2021 MANUEL CORREDOR - pg 14 / 2. DICTAMEN BALANCE FINANCIERO MANUEL | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados representante legal Manuel Humberto Corredor con CC. 7164159 y contador público Blanca Cecilia Suarez con T.P. 184414-T. Se presenta el dictamen a los Estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmado por el contador independiente Elida Patricia Rincon con T.P. 179382-T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 2 REQUISITOS FINANCIEROS - 2. ESTADOS FINANCIEROS 2021 MANUEL CORREDOR - pg 15 - 16 / 2. DICTAMEN BALANCE FINANCIERO MANUEL | Para el contador público Blanca Cecilia Suarez con T.P. 184414-T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 10/01/2023. Para la contadora independiente Elida Patricia Rincon con T.P. 179382-T, se presenta copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 10/01/2023. |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN |
|--|-------------------------------|--|----------------------------------|----------------|---------------|---------------|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | 2502011461,0 | CUMPLE |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,00 | 28,9 | CUMPLE |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | 30% | CUMPLE |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | INDETERMINADO | CUMPLE |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,00% | 30% | CUMPLE |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,00% | 21% | CUMPLE |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | CUMPLE |

Resultado evaluación financiera: **CUMPLE**

2.1.2.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 1 | Instituto Nacional de Vías - Invias | x | | Interventoría para la rehabilitación, mejoramiento y pavimentación de la vía Zanjón - Pueblo Bello incluye ampliación estribos y placas de dos puentes de luces de 21 y 22 metros, un tablero de 9 metros, en el departamento del Cesar, modulo I. | 3799-2013 | Consortio Intervial B&P/German Alonso Puentes Gordo | 31/12/2013 | 15/09/2016 | Liquidado | \$ 2.866.359.710 | 4.157,43 | C | 40% | \$ 1.146.543.884,00 | 1.662,97 | SI |
| 2 | OEI | x | | Interventoría de las obras encaminadas al mejoramiento de la carretera Yopal - Tilo - Algarrobo - Orocue, sector Yopal - Tilodiran (pavimentación k21+650 - k32+378 y ampliación de cobertura al k37+650). Departamento de Casanare. | 1549 de 2001 | German Alonso Puentes Gordo | 22/08/2001 | 10/10/2002 | Liquidado | \$ 645.885.071,00 | 2.090,24 | I | 100% | \$ 645.885.071,00 | 2.090,24 | SI |

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|--------------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 3 | Gobernación de Casanare | | x | Interventoría técnica, administrativa, financiera contable, jurídica y ambiental a los estudios y diseños del tramo vial entre el k48+900 y el centro poblado del corregimiento montañas del totumo municipio de Paz de Ariporo-departamento de Casanare. | 2716 de 2017-12-29 | U.T. Intervial Totumo/ Manuel Humberto Corredor Castellanos | 5/02/2018 | 17/08/2018 | Liquidado | \$ 84.724.102,00 | 108,45 | UT | 75% | \$ 63.543.076,50 | 81,34 | NO |
| | | | | | | | | | | | | | \$ 1.792.428.955,00 | 3.753,21 | | |



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|---------------------------------|---|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O TERCARIAS O VÍAS URBANAS QUE INCLUYAN EN SUS ACTIVIDADES PAVIMENTO ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general)</p> <p>Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta tres (3) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Los contratos No. 1 y No. 2 cumplen con los requisitos de experiencia general establecida en los términos de referencia, sin embargo, no se da cumplimiento al requisito de experiencia específica 1 ni al requisito: "Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente: i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida; ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5 %). Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA." Dado que los porcentajes de participación de los consorciados es 40% y 60%. El integrante German Puentes aporta dos contratos y el integrante Manuel Corredor aporta un contrato. El contrato aportado por el último integrante mencionado acredita 81,34 SMMLV, valor que no supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que los demás integrantes aporten el 5% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 98,99 SMMLV.</p> <p>Por las razones anteriormente expuestas el contratista incurre en causal de rechazo a.) del numeral 5.6 - Causales de rechazo- de los TDR:</p> <p><i>"a. No estar la propuesta ajustada a los requisitos mínimos exigidos y/o no abarcar la totalidad de los requisitos o condiciones técnicas, jurídicas y financieras exigidas."</i></p> | <p>NO CUMPLE/ RECHAZADO</p> | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Requisitos técnicos - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Experiencia Proponente Cto 1549 - 001 Contrato Yopal OEI Germán P - 1549-2001 Contrato, actas interv. y liq obra - Certificación 1549 -2001/ Experiencia Proponente Cto 2716 - Acta liquidación contrato de Consultoría Totumo - acta liquidación cto 2716 - Acta recibo contrato de consultoría Totumo - doc conformación cto 2716/ Experiencia Proponente Cto 3799 - Acta entrega y rec. def. cto 3799 de 2013 dic 07 2016 (1) - Certificación contrato 3799 de 2013 julio 13 2017</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|-------------|---|------------|--|
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a obra de rehabilitación, mejoramiento y pavimentación de vía de orden secundario en pavimento flexible, se encuentra terminado cumpliendo con la experiencia general solicitada.</p> | | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Requisitos técnicos - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Experiencia Proponente Cto 3799 - Acta entrega y rec. def. cto 3799 de 2013 dic 07 2016 (1) - Certificación contrato 3799 de 2013 julio 13 2017</p> |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría al mejoramiento de vías secundarias en pavimento asfáltico, se encuentra terminado, cumpliendo así con el requisito de experiencia general. Las labores a desarrollar dentro de la U.T. fueron revisión de diseños, ensayos de materiales, ensayos de obra construida.</p> | | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Requisitos técnicos - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Experiencia Proponente Cto 1549 - 001 Contrato Yopal OEI Germán P - 1549-2001 Contrato, actas interv. y liq obra - Certificación 1549 -2001</p> |
| | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría a los estudios y diseños de tramo vial, se encuentra terminado, sin embargo, el mismo se ejecutó en unión temporal, en la descripción detallada de actividades a ejecutar en modelo de integración de unión temporal se citan las siguientes del integrante que aporta la experiencia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisión y verificación de documentación precontractual. - Visita de reconocimiento de la zona objeto del estudio. - Revisión y aprobación del cronograma plan de cargas de ejecución de la consultoría. <p>El otro integrante realizo las funciones administrativas, técnicas, ambientales, financieras, contables, jurídicas, funciones de liquidación de consultoría e interventoría y revisión, aprobación, elaboración y entrega de informes de consultoría y documentación general del proyecto.</p> <p>Según lo anterior el contratista que apporto la experiencia estuvo en etapa precontractual pero no en la etapa de ejecución, por ende, el contrato no se tiene en cuenta para la evaluación.</p> | | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Requisitos técnicos - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Experiencia Proponente Cto 2716 - Acta liquidación contrato de Consultoría Totumo - acta liquidación cto 2716 - Acta recibo contrato de consultoría Totumo - doc conformación cto 2716/</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|------------|--|
| La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV. | La sumatoria de los contratos válidos aportados acreditan 3.753,21 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV. | | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Requisitos técnicos - Anexo No. 6.</p> <p>Experiencia mínima requerida 4/ Experiencia Proponente Cto 1549 - 001 Contrato Yopal OEI Germán P - 1549-2001 Contrato, actas interv. y liq obra - Certificación 1549 -2001/ Experiencia Proponente Cto 2716 - Acta liquidación contrato de Consultoría Totumo - acta liquidación cto 2716 - Acta recibo contrato de consultoría Totumo - doc conformación cto 2716/ Experiencia Proponente Cto 3799 - Acta entrega y rec. def. cto 3799 de 2013 dic 07 2016 (1) - Certificación contrato 3799 de 2013 julio 13 2017</p> |
| Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV. | Los contratos No. 1 y No. 2 acreditan este requisito, el contrato No. 1 aporta 1.662,97 SMMLV y No. 2 aporta 2.090,24 SMMLV, valores que superan el requisito solicitado, el cual es acreditar un contrato que aporte por lo menos 1.385,93 SMMLV. | | |
| La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos. | Los contratos No. 1 y No. 2 aportados cumplen con la experiencia general. El contrato No. 3 no se tiene en cuenta para la evaluación. Con documentación aportada no se evidencia el cumplimiento del requisito de experiencia específica 1. | | |
| <p>Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente:</p> <p>i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida;</p> <p>ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y</p> <p>iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5 %).</p> <p>Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA.</p> | <p>Los integrantes de la figura asociativa aportan experiencia.</p> <p>El contrato No. 1 aporta 1.662,97 SMMLV, fue realizado por el primer integrante de la figura asociativa, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que uno de los integrantes aporte el 70% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 1.385,93 SMMLV. Cumpliendo con el requisito i).</p> <p>El segundo integrante de la figura asociativa aporta el contrato No. 3 el cual aporta 81,34 SMMLV, valor que no supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que los demás integrantes aporten el 5% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 98,99 SMMLV. Por lo cual no se da cumpliendo con el requisito ii), incurriendo en causal de rechazo a.) del numeral 5.6 - Causales de rechazo- de los TDR:</p> <p><i>"a. No estar la propuesta ajustada a los requisitos mínimos exigidos y/o no abarcar la totalidad de los requisitos o condiciones técnicas, jurídicas y financieras exigidas."</i></p> | | |
| Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida. | El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF. | | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Requisitos técnicos - Anexo No. 6.</p> |



| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|-------------|-------------|------------|--------------------------------|
| | | | Experiencia mínima requerida 4 |

Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|---------------|--|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Requisitos técnicos - Anexo No. 7.1. Formato aceptación y cumplimiento</p> |



Oferta económica

Formulario “Cálculo de factor multiplicador”

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------------|--|---------------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | 62,82% | 62,82% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 1,00% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,20% | |
| 2,5 | Seguridad social | 18,96% | 18,96% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,00% | |
| 2.5.2 | SALUD | 0,00% | |
| 2.5.3 | ARL | 6,96% | |
| 2,6 | Subsidio familiar | 4,00% | |
| 2,7 | SENA | 0,00% | |
| 2,8 | ICBF | 0,00% | |
| 2,9 | Seguros de ley | 4,00% | |
| 2,10 | Indemnización de ley | 3,00% | |
| 2,11 | Otros | 11,00% | 11,00% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 2,00% | |
| 2.11.2 | Dotación | 4,00% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 3,00% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 2,00% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1) | 47,18% | 47,18% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | 24,18% | 24,18% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 7,00% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 4,00% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 3,00% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 2,00% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 2,18% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 2,00% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 2,00% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 0,00% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 0,00% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 2,00% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 0,00% | |

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|------------|---|----------------|----------------|
| 3.1.12 | Sistematización administración | 0,00% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | 16,00% | 16,00% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 10,00% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 5,00% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 1,00% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 0,00% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | 7,00% | 7,00% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 3,00% | |
| 3.3.2 | Seguros | 2,00% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 1,00% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 1,00% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | 0,00% | 0,00% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 10,00% | 10,00% |
| | Factor multiplicador = 1+2+3+4 | 220,00% | 220,00% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 7.900.000,00 | \$ 79.000.000,00 | \$ 79.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría | mes | 2 | 100% | 20 | \$ 5.000.000,00 | \$ 200.000.000,00 | \$ 200.000.000,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 6.000.000,00 | \$ 24.000.000,00 | \$ 24.000.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 6.000.000,00 | \$ 12.000.000,00 | \$ 12.000.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 5.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Inspector de obra | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.500.000,00 | \$ 85.000.000,00 | \$ 85.000.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 3.500.000,00 | \$ 63.000.000,00 | \$ 63.000.000,00 |
| Inspector SISO | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.000.000,00 | \$ 68.000.000,00 | \$ 68.000.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.500.000,00 | \$ 54.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.500.000,00 | \$ 54.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 669.000.000,00 | \$ 669.000.000,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,20 | 2,2000 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.471.800.000,00 | \$ 1.471.800.000,00 |

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--|--------------------------|
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 8.000.000,00 | \$ 144.000.000,00 | \$ 144.000.000,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 7.000.000,00 | \$ 140.000.000,00 | \$ 140.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 3.500.000,00 | \$ 63.000.000,00 | \$ 63.000.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 2.550.000,00 | \$ 51.000.000,00 | \$ 51.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 2.500.000,00 | \$ 50.000.000,00 | \$ 50.000.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 500.000,00 | \$ 10.000.000,00 | \$ 10.000.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 458.000.000,00 | \$ 458.000.000,00 |

| | | | |
|---|---------------|----------------------------|----------------------------|
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | \$ 1.929.800.000,00 | \$ 1.929.800.000,00 |
| IVA = 19% * (C) = (D) | 19,00% | \$ 366.662.000,00 | \$ 366.662.000,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | \$ 2.296.462.000,00 | \$ 2.296.462.000,00 |



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|---------------|--|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada es \$2.296.462.000,00 se evidencia que no presenta ningún error de tipo aritmético y se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - 4. Oferta económica - Anexo No. 8. Factor multiplicador 1/ Anexo No. 8.1. Desglose de la oferta 1/ Anexo No. 8.1. Económica Saravena |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | El costo de total de la propuesta económica presentada es igual al obtenido al realizar la revisión aritmética, no presenta errores o imprecisiones de este tipo y se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | La propuesta es afectada por el factor multiplicador | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | |

Resultado evaluación técnica: **NO CUMPLE/ RECHAZADO**



2.1.3. FEYMA INGENIERIA S.A.S.

2.1.3.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|---------------------------------------|--|---|
| 1 | Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 1 y 6 | N/A | |
| 2 | Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 8 | N/A | |
| 3 | Documento de constitución del proponente plural | N/A | N/A | N/A | |
| 4 | Apoderados, revisar facultades en caso de que actuen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 | Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 9 | N/A | |
| 6 | Registro único de proponentes | NO APORTARON | NO APORTARON | NO APORTARON | |
| 7 | Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 13 | N/A | |
| 8 | Certificado de pago de aportes parafiscales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 11 | N/A | |
| 9 | Garantía de seriedad de la propuesta | Cumple | Correo de subsanación | El oferente deberá aportar el recibo de pago de acuerdo con el literal g del numeral 6.1.9 Garantía de seriedad de la propuesta, que indica lo siguiente: <i>"La garantía debe acompañarse con el recibo de pago expedido por la aseguradora, no es de recibo la certificación de no expiración por falta de pago, ni soporte de transacción electrónica, es necesario presentar el recibo de pago. Este requisito sólo podrá subsanarse hasta máximo el plazo concedido para la subsanación, Adicionalmente se deberá incluir, las indemnizaciones derivadas del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos, así:</i> a. <i>La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la aceptación de la oferta o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a cuarenta y cinco (45) días calendario.</i> | El oferente subsanó en debida forma la garantía de seriedad de la oferta. |



| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>b. El retiro de la propuesta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.</p> <p>c. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.</p> <p>d. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato. so pena del rechazo de la oferta</p> | |
| 10 | Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 7 | N/A | |
| 11 | Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 12 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 12 | Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 12 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 12 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo de subsanación | El oferente deberá aportar el anexo No. 5 Autorización para el tratamiento de datos, debidamente diligenciado. | El oferente aportó en debida forma el Anexo No. 5 |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 2 | N/A | |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 3 | N/A | |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 4 | N/A | |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | Cumple | Correo de subsanación | El oferente deberá aportar el anexo No. 17 Formato de certificación de participación de accionistas, debidamente diligenciado. | El oferente aportó en debida forma el Anexo No. 17 |

Resultado evaluación jurídica: **CUMPLE**

2.1.3.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|------------------------------------|--|-------------------|---|--|---------------|
| P03 FEYMA INGENIERIA SAS | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 2. CORREO 1 - REMISION 2 - ESTADOS FINANCIEROS A 31 DIC 2021 - BALANCES FEYMA - pg 1 - 3 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Magda Lucero Medina con CC. 40042721 y revisor fiscal Ana Marieta Parra con CC. 23322944 T.P. 74648-T. | N/A |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 2. CORREO 1 - REMISION 2 - ESTADOS FINANCIEROS A 31 DIC 2021 - BALANCES FEYMA - pg 6 - 12 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmadas por el representante legal Magda Lucero Medina con CC. 40042721 y revisor fiscal Ana Marieta Parra con CC. 23322944 T.P. 74648-T. | N/A |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|---|-------------------|--|--|---|
| Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | No se adjuntan documentos | No se evidencia la certificación de los estados financieros con corte al 31/12/2021, es necesario allegar la certificación de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia "La certificación a los estados financieros corresponde al documento mediante el cual el representante legal o persona natural y el contador certifican que los estados financieros remitidos al contratante cumplen lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley 222 de 1995, suscrito adicionalmente por el revisor fiscal que los dictamina en cumplimiento del artículo 38 ibidem, si aplica." No se evidencia dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021, es necesario allegar dicho documento de acuerdo con los términos de referencia "el dictamen a los estados financieros corresponde al documento que da cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 37 y 38 de la Ley 222 de 1995. Los estados financieros deben ser dictaminados por el revisor fiscal; si el ente no se encuentra obligado a tener revisor fiscal, serán dictaminados por un contador público independiente (Quien certifica los estados financieros, no puede dictaminar los mismos.) Circular Externa 030 de junio 1998 J.C.C". | Subsano de debida forma, allegando los documentos requeridos. Para el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmadas por el representante legal Magda Lucero Medina con CC. 40042721, contador público Nadyubi Adriana Bellon con TP 82253-T y revisor fiscal Ana Marieta Parra con CC. 23322944 T.P. 74648-T. Para el dictamen de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmadas por el revisor fiscal Ana Marieta Parra con CC. 23322944 T.P. 74648-T. 5.SUBSANACIONES - P3 TEC - DOC ADICIONALES EEFF |
| Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 2. CORREO 1 - REMISION 2 - 15. DOC MARIETA REVISOR 15 DIC 2022 | Nota: Para el contador público que certifica los estados financieros no se adjuntan documentos. Hacer allegar documentos para su validacion. Para el revisor fiscal Ana Marieta Parra con CC. 23322944 T.P. 74648-T, se presenta copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 14/12/2022. | Subsano de debida forma. Allegando los documentos requeridos. Para el contador Público Nadyubi Adriana Bellon con TP 82253-T. se presenta copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 02/02/2023. 5.SUBSANACIONES - P3 TEC - DOC ADICIONALES EEFF |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | 1.317.796.091,00 | CUMPLE |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,0 | 8,40 | CUMPLE |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | 30% | CUMPLE |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | 19,62 | CUMPLE |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,00% | 89% | CUMPLE |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,00% | 63% | CUMPLE |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | CUMPLE |

Resultado evaluación financiera: **CUMPLE**

2.1.3.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 1 | Municipio de Tununguá | x | x | Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental al proyecto estudios y diseños, cálculos y construcción mejoramiento y rehabilitación k2+480 al k6+400 del proyecto Tunungua- Briceño departamento de Boyacá | SP 310-03-03-05-2015 | U.T. Vías de Occidente/ Feyma Ingeniería S.A.S. | 13/07/2015 | 28/10/2016 | Liquidado | \$ 723.998.340 | 1.050,10 | UT | 99% | \$ 716.758.356,60 | 1.039,60 | SI |
| 2 | Gobernación del Putumayo | x | | Interventoría técnica, administrativa y financiera a contratos de obra para la construcción, mantenimiento y rehabilitación de algunas vías de la red física primaria, secundaria y urbana del departamento del Putumayo | 047 de 1998 | Feyma Ingeniería S.A.S. | 27/04/1998 | 13/10/1999 | Liquidado | \$ 1.047.626.041,00 | 4.430,87 | I | 100% | \$ 1.047.626.041,00 | 4.430,87 | SI |

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 3 | Alcaldía Mayor de Tunja | x | | Interventoría administrativa técnica y financiera a los contratos de obra producto de los procesos licitatorios No 06, 09, 10, 11 y 12 de 2007, adelantados por el municipio de Tunja, en lo que respecta a la pavimentación, construcción, adecuación y mantenimiento vías urbanas del municipio de Tunja y estudios de suelos, diseños complementarios y rediseños proyecto adecuación, mantenimiento y pavimentación malla vial. | 083 de 2007 | Feyma Ingeniería S.A.S. | 25/07/2007 | 9/08/2008 | Liquidado | \$ 288.150.499,00 | 624,38 | I | 100% | \$ 288.150.499,00 | 624,38 | SI |
| | | | | | | | | | | | | | \$ 2.052.534.896,60 | 6.094,85 | | |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|--|---|------------|---|--|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O TERCARIAS O VÍAS URBANAS QUE INCLUYAN EN SUS ACTIVIDADES PAVIMENTO ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general)</p> <p>Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta tres (3) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Se deben hacer las siguientes aclaraciones y subsanaciones:</p> <p>Del contrato No. 1 con información suministrada no es posible verificar el tipo de vía intervenida.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Correo 1 _ remisión 1 _ copia - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ 55. Certificación 047 1998 putumayo/ 55. Contrato 047 1998 putumayo/ 60. Acta sabana 060/ 60. Certificación 060/ 60. Cto 083 de 2007 alcaldía de Tunja a interventoría comprimido/ 222. Cto SP310-03-03-05-2015 interv vías Tunungua</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - 0. Oficio de subsanación Feyma ING S.A.S./ 6. Cert actualizada completa contrato Tunungua</p> | <p>El proponente presenta tres (3) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Los contratos cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia.</p> |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a estudios, diseños, cálculos y construcción, mejoramiento y rehabilitación de vía en pavimento flexible, sin embargo, con documentación aportada no es posible verificar el tipo de vía intervenida.</p> <p>El contrato se encuentra terminado y liquidado. Se corrige fecha de finalización según documentación aportada.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Correo 1 _ remisión 1 _ copia - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ 222. Cto SP310-03-03-05-2015 interv vías Tunungua</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - 0. Oficio de subsanación Feyma ING S.A.S./ 6. Cert actualizada completa contrato Tunungua</p> | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a estudios, diseños, cálculos y construcción, mejoramiento y rehabilitación de vía secundaria en pavimento flexible, cumpliendo con el requisito de experiencia general y experiencia específica 1 solicitada.</p> <p>El contrato se encuentra terminado y liquidado. Se corrige fecha de finalización según documentación aportada.</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|---|------------|---|---|
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de construcción, mantenimiento y rehabilitación de vías urbanas, primarias, secundarias y terciarias, tanto en pavimento rígido como en pavimento flexible. La vía urbana tiene un ancho igual o superior a 7 metros. Cumpliendo con la experiencia general solicitada.</p> <p>El mismo se encuentra terminado y liquidado. Se corrige el valor total ejecutado según acta de liquidación aportada.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Correo 1 _ remisión 1 _ copia - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ 55. Certificación 047 1998 putumayo/ 55. Contrato 047 1998 putumayo</p> | N.A. |
| | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de construcción, mantenimiento y pavimentación de vías urbanas con un ancho igual o superior a 7 metros tanto en pavimento rígido como flexible. Cumpliendo con la experiencia general solicitada.</p> <p>El mismo se encuentra terminado y liquidado.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Correo 1 _ remisión 1 _ copia - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ 60. Acta sabana 060/ 60. Certificación 060/ 60. Cto 083 de 2007 alcaldía de Tunja a interventoría comprimido</p> | N.A. |
| <p>La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV.</p> | <p>La sumatoria de los contratos No. 2 y No. 3 válidos aportados acreditan 5.055,25 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Correo 1 _ remisión 1 _ copia - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ 55. Certificación 047 1998 putumayo/ 55. Contrato 047 1998 putumayo/ 60. Acta sabana 060/ 60. Certificación 060/ 60. Cto 083 de 2007 alcaldía de Tunja a interventoría comprimido/ 222. Cto SP310-03-03-05-2015 interv vías Tunungua</p> | <p>La sumatoria de los contratos válidos aportados acreditan 6.094,85 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV.</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|---|------------|--|--|
| Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV. | El contrato No. 2 aporta 4.430,87 SMMLV, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar un contrato que aporte por lo menos 1.385,93 SMMLV. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Correo 1 _ remisión 1 _ copia - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ 55. Certificación 047 1998 putumayo/ 55. Contrato 047 1998 putumayo/ 60. Acta sabana 060/ 60. Certificación 060/ 60. Cto 083 de 2007 alcaldía de Tunja a interventoría comprimido/ 222. Cto SP310-03-03-05-2015 interv vías Tunungua | N.A. |
| La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos. | Los contratos No. 2 y No. 3 aportados cumplen con la experiencia general. El contrato No. 1 tiene subsanaciones pendientes. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Correo 1 _ remisión 1 _ copia - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ 55. Certificación 047 1998 putumayo/ 55. Contrato 047 1998 putumayo/ 60. Acta sabana 060/ 60. Certificación 060/ 60. Cto 083 de 2007 alcaldía de Tunja a interventoría comprimido/ 222. Cto SP310-03-03-05-2015 interv vías Tunungua Subsanaciones: Correo No. 1 - 0. Oficio de subsanación Feyma ING S.A.S./ 6. Cert actualizada completa contrato Tunungua | Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia solicitados. |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|--|--|------------|---|---------------|
| <p>Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente:</p> <p>i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida;</p> <p>ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y</p> <p>iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5 %).</p> <p>Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA.</p> | N.A. | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Correo 1 _ remisión 1 _ copia - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ 55. Certificación 047 1998 putumayo/ 55. Contrato 047 1998 putumayo/ 60. Acta sabana 060/ 60. Certificación 060/ 60. Cto 083 de 2007 alcaldía de Tunja a interventoría comprimido/ 222. Cto SP310-03-03-05-2015 interv vías Tunungua</p> | N.A. |
| <p>Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida.</p> | <p>El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Correo 1 _ remisión 1 _ copia - Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4</p> | N.A. |



Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|---------------|---|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 2. Correo 1 _ Remisión 2 - 19. Anexo No. 7.1 Formato aceptación y cumplimiento</p> |

Oferta económica

Formulario "Cálculo de factor multiplicador"

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | 72,50% | 72,49% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 12,00% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,87% | |
| 2,5 | Seguridad social | 27,46% | 27,46% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,00% | |
| 2.5.2 | SALUD | 8,50% | |
| 2.5.3 | ARL | 6,96% | |
| 2,6 | Subsidio familiar | 4,00% | |



| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|------------|--|----------------|----------------|
| 2,7 | SENA | 2,00% | |
| 2,8 | ICBF | 3,00% | |
| 2,9 | Seguros de ley | 0,00% | |
| 2,10 | Indemnización de ley | 0,00% | |
| 2,11 | Otros | 2,50% | 2,50% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 0,00% | |
| 2.11.2 | Dotación | 2,50% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 0,00% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 0,00% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1) | 27,50% | 27,50% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | 12,50% | 12,50% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 0,00% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 0,00% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 0,00% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 0,00% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 12,50% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 0,00% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 0,00% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 0,00% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 0,00% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 0,00% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 0,00% | |
| 3.1.12 | Sistematización administración | 0,00% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | 5,00% | 5,00% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 0,00% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 0,00% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 0,00% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 5,00% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | 10,00% | 10,00% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 0,00% | |
| 3.3.2 | Seguros | 10,00% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 0,00% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 0,00% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | 0,00% | 0,00% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 20,00% | 20,00% |
| | Factor multiplicador = 1+2+3+4 | 220,00% | 219,99% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 7.500.000,00 | \$ 75.000.000,00 | \$ 75.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría | mes | 2 | 100% | 20 | \$ 5.500.000,00 | \$ 220.000.000,00 | \$ 220.000.000,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 5.500.000,00 | \$ 22.000.000,00 | \$ 22.000.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 5.500.000,00 | \$ 11.000.000,00 | \$ 11.000.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 5.500.000,00 | \$ 33.000.000,00 | \$ 33.000.000,00 |
| Inspector de obra | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.800.000,00 | \$ 95.200.000,00 | \$ 95.200.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 3.500.000,00 | \$ 63.000.000,00 | \$ 63.000.000,00 |
| Inspector SISO | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.000.000,00 | \$ 68.000.000,00 | \$ 68.000.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.800.000,00 | \$ 64.800.000,00 | \$ 64.800.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.800.000,00 | \$ 64.800.000,00 | \$ 64.800.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 716.800.000,00 | \$ 716.800.000,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,20 | 2,1999 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.576.960.000,00 | \$ 1.576.888.320,00 |

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--|--------------------------|
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 7.723.300,00 | \$ 139.019.400,00 | \$ 139.019.400,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 3.000.000,00 | \$ 60.000.000,00 | \$ 60.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 3.500.000,00 | \$ 63.000.000,00 | \$ 63.000.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 2.500.000,00 | \$ 50.000.000,00 | \$ 50.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.500.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 550.000,00 | \$ 11.000.000,00 | \$ 11.000.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 353.019.400,00 | \$ 353.019.400,00 |

| | | | |
|---|---------------|----------------------------|----------------------------|
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | \$ 1.929.979.400,00 | \$ 1.929.907.720,00 |
| IVA = 19% * (C) = (D) | 19,00% | \$ 366.696.086,00 | \$ 366.682.467,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | \$ 2.296.675.486,00 | \$ 2.296.590.187,00 |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|---------------|--|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada después de corrección aritmética es \$2.296.590.187,00; se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - 4. Correo 2. Remisión 1 - 23. Oferta económica - Anexo No. 8. Factor multiplicador 1 (Excel y pdf)/ Anexo No. 8.1. Desglose de la oferta 1 (Excel y pdf) |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | El costo de total de la propuesta económica presenta corrección de tipo aritmético, dado que se comete un error en la sumatoria del valor del factor multiplicador que modifica el valor de la oferta económica, disminuyéndola. El valor de oferta económica luego de verificación y corrección de tipo aritmético se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | |

Resultado evaluación técnica: **CUMPLE**

2.1.4. GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

2.1.4.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|---|--------------------|--|-------------------------------------|---------------|
| 1 | Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 3 a la 10 | N/A | |
| 2 | Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 12 a la 19 | N/A | |
| 3 | Documento de constitución del proponente plural | N/A | N/A | N/A | |
| 4 | Apoderados, revisar facultades en caso de que actuen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 | Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 21 a la 25 | N/A | |
| 6 | Registro único de proponentes | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 27 a la 127 | N/A | |
| 7 | Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 129 | N/A | |
| 8 | Certificado de pago de aportes parafiscales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 131 | N/A | |
| 9 | Garantía de seriedad de la propuesta | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 136 a la 140 | N/A | |
| 10 | Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 142 | N/A | |
| 11 | Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 144 Y 145 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|-----------------------------------|--|---|
| 12 | Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 146 Y 147 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 148 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 153 y 154 | Se solicita la oferente ajustar el anexo No. 5 respecto del nombre del P.A. y el objeto. | Se subsanó en debida forma el anexo No.5. |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 156 | N/A | |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 158 y 159 | N/A | |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 210 | N/A | |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 212 | N/A | |

Resultado evaluación jurídica: **CUMPLE**

2.1.4.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|---|--|-------------------|--|--|--|
| P04 GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1 REQUISITOS HABILITANTES - 161 - 162 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Luz Andrea Fajardo Corredor con CC. 79.383.524, contador público Yohana Alexandra Avila Morales con CC. 53.114.069 T.P. 198620 - T y el revisor fiscal Gloria Stefany Vera Tafur con CC. T.P. 252236 Nota: Sin embargo, dentro del certificado de existencia y representación legal se encuentra inscrita como revisora fiscal Maria Alejandra garzón, y la persona que firma los EEFF es la señora Gloria Stefany Vera. | Subsano de manera debida aclarando el tema del revisor fiscal el cual la actual revisor fiscal pertenece a la compañía a partir del 25 de Marzo del 2022. (dicha profesional se desvinculo de la empresa generando de esta manera que a partir del 25 de marzo de 2022, fuera asignada María Alejandra Garzón Rubio como nueva revisora fiscal de la firma Gavinco Ingenieros Consultores S.A.) 5. SUBSANACIONES - P4 TEC -GA-LIC-2023-004 - SUBSANE FIDUPREVISORA MARGINAL |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1 REQUISITOS HABILITANTES - 167 - 191 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021 no se encuentran debidamente firmados. Nota: Sin embargo, dentro del certificado de existencia y representación legal se encuentra inscrita como revisora fiscal Maria Alejandra garzón, y la persona que firma los EEFF es la señora Gloria Stefany Vera. | Subsano de manera debida aclarando el tema del revisor fiscal el cual la actual revisor fiscal pertenece a la compañía a partir del 25 de Marzo del 2022. (dicha profesional se desvinculo de la empresa generando de esta manera que a partir del 25 de marzo de 2022, fuera asignada María Alejandra Garzón Rubio como nueva revisora fiscal de la firma Gavinco Ingenieros Consultores S.A.) 5. SUBSANACIONES - P4 TEC -GA-LIC-2023-004 - SUBSANE FIDUPREVISORA MARGINAL |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|---|--|-------------------|--|---|---|
| Certificación y dictamen de los estados financieros | | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1 REQUISITOS HABILITANTES - 192 - 194 | <p>Se presenta el dictamen de los estados financieros con corte a 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el revisor fiscal Gloria Stefany Vera Tafur con CC. 1.105.677.009 T.P. 252236 -T sin embargo, dentro del certificado de existencia y representación legal se encuentra inscrita como revisora fiscal Maria Alejandra garzón, y la persona que firma los EEFF es la señora Gloria Stefany Vera.</p> <p>Se evidencia la certificación de los estados financieros con corte al 31/12/2021 firmada por la contadora Maria Alejandra Garzón Rubio con TP. 260106-T.</p> <p>Nota: Sin embargo la certificación debe estar suscrita por el representante legal o persona natural y el contador que realizó los estados financieros indicando que los mismos cumplen con lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley 222 de 1995, por lo que no se conoce quien es la contadora que esta certificando ya que la persona que realizó los estados es Yohana Alexandra Avila Morales con CC. 53.114.069 T.P. 198620 - T.</p> | <p>Subsano de manera debida aclarando el tema del revisor fiscal el cual la actual revisor fiscal pertenece a la compañía a partir del 25 de Marzo del 2022. (dicha profesional se desvinculo de la empresa generando de esta manera que a partir del 25 de marzo de 2022, fuera asignada María Alejandra Garzón Rubio como nueva revisora fiscal de la firma Gavinco Ingenieros Consultores S.A.)</p> <p>5. SUBSANACIONES - P4 TEC -GA-LIC-2023-004 - SUBSANE FIDUPREVISORA MARGINAL</p> |
| Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1 REQUISITOS HABILITANTES - 195 - 204 | <p>Para el contador público Yohana Alexandra Avila Morales con CC. 53.114.069 T.P. 198620 - T, se presenta copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 11/11/2022.</p> <p>para el revisor fiscal Gloria Stefany Vera Tafur con CC. T.P. 252236 -T. Se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 12/12/2022.</p> <p>Nota: Aunque se presentan los documentos del revisor fiscal Maria Alejandra Garzon con CC, 1018477519 y TP 260106-T y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 30/12/2022, es necesario aclarar la situacion del revisor fiscal.</p> | <p>Subsano de manera debida aclarando el tema del revisor fiscal el cual la actual revisor fiscal pertenece a la compañía a partir del 25 de Marzo del 2022. (dicha profesional se desvinculo de la empresa generando de esta manera que a partir del 25 de marzo de 2022, fuera asignada María Alejandra Garzón Rubio como nueva revisora fiscal de la firma Gavinco Ingenieros Consultores S.A.)</p> <p>5. SUBSANACIONES - P4 TEC -GA-LIC-2023-004 - SUBSANE FIDUPREVISORA MARGINAL</p> |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | 6.649.323.463,00 | CUMPLE |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,0 | 6,30 | CUMPLE |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | 35% | CUMPLE |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | 5,12 | CUMPLE |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,00% | 20% | CUMPLE |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,00% | 13% | CUMPLE |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | CUMPLE |

Resultado evaluación financiera: **CUMPLE**

2.1.4.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|--|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 1 | Instituto Nacional de Vías - Invías* | x | | Interventoría para el mejoramiento y mantenimiento de la carretera Belén – Socha – Sacama – La Cabuya, sector PR.23+980 – PR.24+663, ruta 64, tramo 6404 | 1623 de 2007 | Ingeniería Integral / Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S | 30/08/2007 | 21/12/2007 | Finalizado | \$ 86.268.161,00 | 198,91 | C | 90% | \$ 77.641.344,90 | 179,02 | SI |
| 2 | Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal | x | x | Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, social, ambiental y Siso a los contratos de obra pública que tendrá por objeto ejecutar a precios unitarios y a monto agotable, las actividades necesarias para el desarrollo de las obras de conservación de la malla vial local intermedia, y espacio público de la localidad de San Cristóbal en la ciudad de Bogotá D.C. grupos 1, 2 y 3 | 226 de 2017 | Consorcio Gavinco - Bygger/ Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S. | 17/01/2018 | 7/11/2018 | Liquidado | \$ 1.258.131.314 | 1.610,42 | C | 50% | \$ 629.065.657,00 | 805,21 | SI |
| 3 | Fondecun | x | x | Interventoría técnica, financiera, administrativa y de control presupuestal a proyectos de infraestructura y hábitat en el territorio nacional. | 447 de 2016 | Consorcio Gavinco - BYG/ Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S | 25/11/2016 | 10/06/2020 | Finalizado | \$ 8.400.000.000,00 | 9.569,35 | C | 60% | \$ 5.040.000.000,00 | 5.741,61 | SI |
| | | | | | | | | | | | | | \$ 5.746.707.001,90 | 6.725,84 | | |

*Contrato de sociedad escindida.



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|--|--|------------|---|--|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O TERCARIAS O VÍAS URBANAS QUE INCLUYAN EN SUS ACTIVIDADES PAVIMENTO ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general)</p> <p>Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta tres (3) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Se deben hacer las siguientes aclaraciones y subsanaciones:</p> <p>Del contrato No. 2 con información suministrada no es posible verificar el ancho de calzada y/o número de carriles.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1. Requisitos habilitantes – Folios 205 a 206</p> <p>Correo 3. Requisitos ponderables - Sobre 3 Requisitos Ponderables - Folios 1 a 137</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - GA-LIC-2023-004 - Subsane fiduprevisora marginal</p> | <p>El proponente presenta tres (3) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Los contratos cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia.</p> |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría para el mejoramiento y mantenimiento de vías de orden primario en pavimento asfáltico. Cumpliendo con el requisito de experiencia general solicitado.</p> <p>Su estado es terminado.</p> <p>Se corrige la fecha de inicio según acta de entrega y recibo definitivo de interventoría.</p> | CUMPLE | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - Sobre 3 Requisitos Ponderables - Folios 1 a 55</p> | N.A. |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de conservación de malla vial local urbana, tanto en pavimento rígido como en pavimento flexible, e incluye el componente de estudios y diseños, sin embargo, con documentación aportada no es posible verificar el ancho de calzada y/o número de carriles. Aclarar y subsanar.</p> <p>El mismo se encuentra terminado y liquidado.</p> <p>Se verifica el porcentaje de participación del proponente en</p> | CUMPLE | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - Sobre 3 Requisitos Ponderables - Folios 56 a 82</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - GA-LIC-2023-004 - Subsane fiduprevisora marginal</p> | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de conservación de malla vial local urbana con anchos de calzada que varían entre 5,5 y 12 metros, tanto en pavimento rígido como en pavimento flexible, e incluye el componente de estudios y diseños, cumpliendo con el requisito de experiencia general y específica 1.</p> <p>El mismo se encuentra terminado y liquidado.</p> <p>Se verifica el porcentaje de</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|---|------------|---|--|
| | la ejecución del contrato mediante el RUP. | | | participación del proponente en la ejecución del contrato mediante el RUP. |
| | 3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría a proyectos de construcción de vías urbanas tanto en concreto rígido como flexible, con anchos de calzada que varían entre 2 y 8,9 metros. Cumpliendo con el requisito de experiencia general solicitada. Su estado es terminado. | CUMPLE | Correo 3. Requisitos ponderables - Sobre 3 Requisitos Ponderables - Folios 83 a 137 | N.A. |
| La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV. | La sumatoria de los contratos No. 1 y No. 3 válidos aportados acreditan 5.920,63 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV. | CUMPLE | Correo 3. Requisitos ponderables - Sobre 3 Requisitos Ponderables - Folios 1 a 137 | La sumatoria de los contratos válidos aportados acreditan 6.725,84 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV. |
| Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV. | El contrato No. 3 aporta 5.741,61 SMMLV, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar un contrato que aporte por lo menos 1.385,93 SMMLV. | CUMPLE | Correo 3. Requisitos ponderables - Sobre 3 Requisitos Ponderables - Folios 1 a 137 | N.A. |
| La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos. | Los contratos No. 1 y No. 3 aportados cumplen con la experiencia general. El contrato No. 2 tiene subsanaciones pendientes. | CUMPLE | Correo 3. Requisitos ponderables - Sobre 3 Requisitos Ponderables - Folios 1 a 137 Subsanaciones: Correo No. 1 - GA-LIC-2023-004 - Subsane fiduprevisora marginal | Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia solicitados. |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|---|------------|---|---------------|
| <p>Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente:</p> <p>i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida;</p> <p>ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y</p> <p>iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5%).</p> <p>Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA.</p> | N.A. | CUMPLE | Correo 3. Requisitos ponderables - Sobre 3 Requisitos Ponderables - Folios 1 a 137 | N.A. |
| Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida. | El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1. Requisitos habilitantes – Folios 205 a 206 | N.A. |



Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|---------------|--|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1. Requisitos habilitantes – Folios 207 a 208</p> |

Oferta económica

Formulario “Cálculo de factor multiplicador”

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | 55,82% | 55,82% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 1,00% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,20% | |
| 2,5 | Seguridad social | 18,96% | 18,96% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,00% | |
| 2.5.2 | SALUD | 0,00% | |
| 2.5.3 | ARL | 6,96% | |
| 2,6 | Subsidio familiar | 4,00% | |



| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|------------|--|----------------|----------------|
| 2,7 | SENA | 0,00% | |
| 2,8 | ICBF | 0,00% | |
| 2,9 | Seguros de ley | 2,00% | |
| 2,10 | Indemnización de ley | 3,00% | |
| 2,11 | Otros | 6,00% | 6,00% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 2,00% | |
| 2.11.2 | Dotación | 2,00% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 2,00% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 0,00% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1) | 63,18% | 63,18% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | 42,00% | 42,00% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 5,00% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 5,00% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 5,00% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 5,00% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 3,00% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 3,00% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 3,00% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 3,00% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 1,00% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 3,00% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 3,00% | |
| 3.1.12 | Sistematización administración | 3,00% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | 8,00% | 8,00% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 2,00% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 3,00% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 0,00% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 3,00% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | 8,18% | 8,18% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 2,00% | |
| 3.3.2 | Seguros | 2,00% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 2,00% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 2,18% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | 5,00% | 5,00% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 1,00% | 1,00% |
| | Factor multiplicador = 1+2+3+4 | 220,00% | 220,00% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 9.500.000,00 | \$ 95.000.000,00 | \$ 95.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría | mes | 2 | 100% | 20 | \$ 4.500.000,00 | \$ 180.000.000,00 | \$ 180.000.000,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 8.000.000,00 | \$ 32.000.000,00 | \$ 32.000.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 8.000.000,00 | \$ 16.000.000,00 | \$ 16.000.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 8.000.000,00 | \$ 48.000.000,00 | \$ 48.000.000,00 |
| Inspector de obra | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.000.000,00 | \$ 68.000.000,00 | \$ 68.000.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 2.500.000,00 | \$ 45.000.000,00 | \$ 45.000.000,00 |
| Inspector SISO | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.500.000,00 | \$ 85.000.000,00 | \$ 85.000.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.200.000,00 | \$ 43.200.000,00 | \$ 43.200.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.200.000,00 | \$ 43.200.000,00 | \$ 43.200.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 655.400.000,00 | \$ 655.400.000,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,20 | 2,2000 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.441.880.000,00 | \$ 1.441.880.000,00 |

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|--|----------------------------|
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 14.000.000,00 | \$ 252.000.000,00 | \$ 252.000.000,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 750.000,00 | \$ 15.000.000,00 | \$ 15.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 5.000.000,00 | \$ 90.000.000,00 | \$ 90.000.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 4.500.000,00 | \$ 90.000.000,00 | \$ 90.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.200.000,00 | \$ 24.000.000,00 | \$ 24.000.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 854.000,00 | \$ 17.080.000,00 | \$ 17.080.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 488.080.000,00 | \$ 488.080.000,00 |
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | | | | | \$ 1.929.960.000,00 | \$ 1.929.960.000,00 |
| IVA = 19% * (C) = (D) | | | | | | 19,00% \$ 366.692.400,00 | \$ 366.692.400,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | | | | | \$ 2.296.652.400,00 | \$ 2.296.652.400,00 |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|---------------|---|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada es \$2.296.652.400,00 se evidencia que no presenta ningún error de tipo aritmético y se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - Sobre 2. Propuesta económica - Anexo No. 8. Factor multiplicador/ Anexo No. 8.1. Desglose de la oferta 1/Formato propuesta económica - Folios 1 a 3 |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | El costo de total de la propuesta económica presentada es igual al obtenido al realizar la revisión aritmética, no presenta errores o imprecisiones de este tipo y se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | La propuesta es afectada por el factor multiplicador | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | |

Resultado evaluación técnica: **CUMPLE**

2.1.5. CONSORCIO D&G INTERVIAS MARGINAL

| | |
|---|-----|
| GUSTAVO ROSO GOMEZ | 40% |
| DISEÑOS EDIFICACIONES Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES S.A.S. -DECOC S.A.S. | 60% |

2.1.5.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|---|--|---|
| 1 | Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 1 | N/A | |
| 2 | Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 24 | N/A | |
| 3 | Documento de constitución del proponente plural | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 24 | N/A | |
| 4 | Apoderados, revisar facultades en caso de que actuen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 | Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 25 | N/A | |
| 6 | Registro único de proponentes | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 26 y 27 | N/A | |
| 7 | Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 22 y 23 | N/A | |
| 8 | Certificado de pago de aportes parafiscales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 24 Y 25 | N/A | |
| 9 | Garantía de seriedad de la propuesta | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 2 | El oferente deberá, deberá incluir, las indemnizaciones derivadas del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos, así: | El oferente subsanó en debida forma la garantía de seriedad de la oferta, mediante anexo No. 1. |

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--------------------|-----------|--|---------------|
| | | | <p>a. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la aceptación de la oferta o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a cuarenta y cinco (45) días calendario.</p> <p>b. El retiro de la propuesta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.</p> <p>c. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.</p> <p>d. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.</p> <p>Adicionalmente deberá ajustar la vigencia de la garantía de acuerdo con el literal c del numeral 6.1.9, que indica lo siguiente Vigencia: La Garantía de Seriedad deberá tener una vigencia de noventa (90) días contados a partir de la fecha prevista para el cierre del proceso y en caso de la prórroga del cierre, deberá constituirse a partir de la nueva fecha del cierre, so pena de rechazo</p> | |

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------------|---------------|
| 10 | Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 3 | N/A | |
| 11 | Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 4,5 y 6 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 12 | Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 7, 8 y 9 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 10 y 11 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 13 y 14 | N/A | |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 19 y 20 | N/A | |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 15 y 16 | N/A | |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 17 | N/A | |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 18 | N/A | |

Resultado evaluación jurídica: **CUMPLE**

2.1.5.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES | |
|---|--|-----------------------|---------------------------|--|--|
| DISEÑO EDIFICACION Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES SAS | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | NO CUMPLE - RECHAZADO | No se adjuntan documentos | Los EEFF con corte al 31/12/2021 no se encuentran y deben ser firmados por el representante legal, contador público y revisor fiscal. | No subsano de debida forma, ya que no allegan documentos. El proponente queda rechazado según lo expuesto en el literal V de los términos de referencia: "Si dentro del plazo otorgado para subsanar los requisitos habilitantes, de orden jurídico, financiero y técnico, el proponente no lo hiciera o subsane de manera errónea o que con los soportes existentes no cumplan con los requisitos habilitantes.". |
| | Notas a los estados financieros | NO CUMPLE - RECHAZADO | No se adjuntan documentos | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021, no se encuentran debidamente firmados por el representante, contador público ni revisor fiscal. | No subsano de debida forma, ya que no allegan documentos. El proponente queda rechazado según lo expuesto en el literal V de los términos de referencia: "Si dentro del plazo otorgado para subsanar los requisitos habilitantes, de orden jurídico, financiero y técnico, el proponente no lo hiciera o subsane de manera errónea o que con los soportes existentes no cumplan con los requisitos habilitantes.". |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|---|--|------------------------------|---|--|---|
| Certificación y dictamen de los estados financieros | | NO CUMPLE - RECHAZADO | No se adjuntan documentos | No se evidencia la certificación de los estados financieros con corte al 31/12/2021, es necesario allegar la certificación de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia "La certificación a los estados financieros corresponde al documento mediante el cual el representante legal o persona natural y el contador certifican que los estados financieros remitidos al contratante cumplen lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley 222 de 1995, suscrito adicionalmente por el revisor fiscal que los dictamina en cumplimiento del artículo 38 ibidem, si aplica." No se evidencia dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021, es necesario allegar dicho documento de acuerdo con los términos de referencia "el dictamen a los estados financieros corresponde al documento que da cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 37 y 38 de la Ley 222 de 1995. Los estados financieros deben ser dictaminados por el revisor fiscal; si el ente no se encuentra obligado a tener revisor fiscal, serán dictaminados por un contador público independiente (Quien certifica los estados financieros, no puede dictaminar los mismos.) Circular Externa 030 de junio 1998 J.C.C". | No subsano de debida forma, ya que no allegan documentos. El proponente queda rechazado según lo expuesto en el literal V de los términos de referencia: "Si dentro del plazo otorgado para subsanar los requisitos habilitantes, de orden jurídico, financiero y técnico, el proponente no lo hiciera o subsane de manera errónea o que con los soportes existentes no cumplan con los requisitos habilitantes." |
| Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | | CUMPLE | 2. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN FINANCIEROS 2DA - 1.2 DOCUMENTOS CONTADORES DECOC | Para el contador público Manuel Francisco Arrieta con T.P. 97907-T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 02/11/2022. Para el contador público independiente Diana Trinidad Puerto con T.P. 209772-T., se presenta copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 01/11/2022. | N/A |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|------------------------------------|--|------------------------------|---------------------------|--|--|
| GUSTAVO ROZO GOMEZ | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | NO CUMPLE - RECHAZADO | No se adjuntan documentos | Los EEFF con corte al 31/12/2021 no se encuentran y deben ser firmados por el representante legal, contador público y revisor fiscal. | No subsano de debida forma, ya que no allegan documentos. El proponente queda rechazado según lo expuesto en el literal V de los términos de referencia: "Si dentro del plazo otorgado para subsanar los requisitos habilitantes, de orden jurídico, financiero y técnico, el proponente no lo hiciere o subsane de manera errónea o que con los soportes existentes no cumplan con los requisitos habilitantes.". |
| | Notas a los estados financieros | NO CUMPLE - RECHAZADO | No se adjuntan documentos | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021, no se encuentran debidamente firmados por el representante, contador público ni revisor fiscal. | No subsano de debida forma, ya que no allegan documentos. El proponente queda rechazado según lo expuesto en el literal V de los términos de referencia: "Si dentro del plazo otorgado para subsanar los requisitos habilitantes, de orden jurídico, financiero y técnico, el proponente no lo hiciere o subsane de manera errónea o que con los soportes existentes no cumplan con los requisitos habilitantes.". |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|---|------------------------------|---------------------------|--|---|
| Certificación y dictamen de los estados financieros | NO CUMPLE - RECHAZADO | No se adjuntan documentos | No se evidencia la certificación de los estados financieros con corte al 31/12/2021, es necesario allegar la certificación de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia "La certificación a los estados financieros corresponde al documento mediante el cual el representante legal o persona natural y el contador certifican que los estados financieros remitidos al contratante cumplen lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley 222 de 1995, suscrito adicionalmente por el revisor fiscal que los dictamina en cumplimiento del artículo 38 ibidem, si aplica." No se evidencia dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021, es necesario allegar dicho documento de acuerdo con los términos de referencia "el dictamen a los estados financieros corresponde al documento que da cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 37 y 38 de la Ley 222 de 1995. Los estados financieros deben ser dictaminados por el revisor fiscal; si el ente no se encuentra obligado a tener revisor fiscal, serán dictaminados por un contador público independiente (Quien certifica los estados financieros, no puede dictaminar los mismos.) Circular Externa 030 de junio 1998 J.C.C". | No subsano de debida forma, ya que no allegan documentos. El proponente queda rechazado según lo expuesto en el literal V de los términos de referencia: "Si dentro del plazo otorgado para subsanar los requisitos habilitantes, de orden jurídico, financiero y técnico, el proponente no lo hiciere o subsane de manera errónea o que con los soportes existentes no cumplan con los requisitos habilitantes." |
| Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | NO CUMPLE - RECHAZADO | No se adjuntan documentos | No se evidencia fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios del profesional que dictamina y certifica los estados financieros de acuerdo con el numeral 6.2.4 fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios. | No subsano de debida forma, ya que no allegan documentos. El proponente queda rechazado según lo expuesto en el literal V de los términos de referencia: "Si dentro del plazo otorgado para subsanar los requisitos habilitantes, de orden jurídico, financiero y técnico, el proponente no lo hiciere o subsane de manera errónea o que con los soportes existentes no cumplan con los requisitos habilitantes." |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN | OBSERVACION |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|----------------|--|-----------------------------|--|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | No se puede realizar el cálculo de los indicadores debido a que no allegaron documentos. | NO CUMPLE - RECHAZADO | No subsanan de debida forma, ya que no allegan documentos. |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,00 | | NO CUMPLE - RECHAZADO | |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | | NO CUMPLE - RECHAZADO | |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | | NO CUMPLE - RECHAZADO | |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,00% | | NO CUMPLE - RECHAZADO | |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,00% | | NO CUMPLE - RECHAZADO | |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | NO CUMPLE - RECHAZADO | |

Resultado evaluación financiera: **NO CUMPLE/ RECHAZADO**

2.1.5.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 1 | Instituto Nacional de Vías - Invias | x | x | Interventoría para el mantenimiento y rehabilitación de la carretera Dabeiba - Santafé de Antioquia ruta 62 tramo 6203 en el departamento de Antioquia. Modulo 2 | 1832 de 2013 | Consorcio Proinviál m2/ Gustavo Roso Gómez | 15/10/2013 | 15/06/2015 | Liquidado | \$ 3.775.414.962 | 5.859,26 | C | 40% | \$ 1.510.165.984,80 | 2.343,70 | SI |
| 2 | Instituto Nacional de Vías - Invias | x | x | Interventoría de los estudios y diseños, pavimentación y/o repavimentación de las vías incluidas dentro del programa pavimentación de infraestructura vial de integración y desarrollo grupo 59, vía El Banco-Guamal-Boton de Leyva - Mompox con una longitud de 40 km en el dpto. del Magdalena. | 2006 de 2005 | Consorcio Interestudios Grupo 59/ Gustavo Roso Gómez | 17/11/2005 | 29/06/2008 | Liquidado | \$ 1.266.345.039 | 2.743,98 | C | 75% | \$ 949.758.779,25 | 2.057,98 | SI |
| 3 | Departamento de Arauca | x | | Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el proyecto mejoramiento y | 076 de 2013 | Consorcio Vías Araucanas/ DECOC S.A.S. | 14/03/2013 | 2/06/2014 | Liquidado | \$ 428.541.120 | 695,68 | C | 42% | \$ 179.987.270,40 | 292,19 | SI |



| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) | |
|--------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | | |
| | | | | pavimentación de la vía Fortul-cruce vía 6605 (La Esmeralda), departamento de Arauca - etapa II | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Departamento de Arauca | x | | Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental a las obras de construcción y pavimentación de la vía Fortul- La Esmeralda, departamento de Arauca - etapa III | 532 de 2014 | Consorcio D&P/ DECOC S.A.S. | 30/12/2014 | 30/11/2015 | Liquidado | \$ 651.838.864,38 | 1.011,62 | C | 90% | \$ 586.654.977,94 | 910,46 | SI | |
| 5 | Departamento de Arauca | x | | Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental al proyecto construcción y pavimentación de la vía Corocoro – Cravo Norte del departamento de Arauca | 461 de 2016 | Consorcio Intercorocoro/ DECOC S.A.S. | 14/12/2016 | 9/11/2017 | Liquidado | \$ 52.394.880,00 | 71,02 | C | 90% | \$ 47.155.392,00 | 63,92 | SI | |
| | | | | | | | | | | | | | | \$ 3.273.722.404,39 | 5.668,25 | | |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|------------|--|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O TERCARIAS O VÍAS URBANAS QUE INCLUYAN EN SUS ACTIVIDADES PAVIMENTO ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general)</p> <p>Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta cinco (5) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Los contratos cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. requisitos habilitantes de orden técnico parte 1 2da - 1anexo_1 (Excel y pdf) - 2contr_1 - 3. contrato 2006 de 2005 - 4. contrato 076 de 2013/ 4. requisitos habilitantes de orden técnico parte 2 2da - 5. contrato 532 de 2014 - 6. consorcio 461 de 2016 - 7Clasi_1</p> |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a mantenimiento y rehabilitación de vías de orden primario en pavimento asfáltico e incluye el componente de estudios y diseños, se encuentra terminado y liquidado, cumpliendo así con el requisito de experiencia general y experiencia específica 1.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. requisitos habilitantes de orden técnico parte 1 2da - 1anexo_1 (Excel y pdf) - 2. contr_1</p> |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría a pavimentación y/o repavimentación de vías de orden primario en pavimento asfáltico e incluye el componente de estudios y diseños, se encuentra terminado y liquidado, cumpliendo así con el requisito de experiencia general y experiencia específica 1.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. requisitos habilitantes de orden técnico parte 1 2da - 1anexo_1 (Excel y pdf) - 3. contrato 2006 de 2005</p> |
| | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría a mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de vía de orden terciario en pavimento asfáltico, se encuentra terminado y liquidado, cumpliendo así con el requisito de experiencia general.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. requisitos habilitantes de orden técnico parte 1 2da - 4. contrato 076 de 2013/</p> |
| | <p>4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de construcción y pavimentación de vía de orden terciario en pavimento asfáltico, se encuentra terminado y liquidado, cumpliendo así con el requisito de experiencia general.</p> <p>Se corrige el valor total ejecutado según acta de liquidación aportada.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 4. requisitos habilitantes de orden técnico parte 2 2da - 5. contrato 532 de 2014</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|---|------------|---|
| | 5. El contrato No. 5 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de construcción y pavimentación de vía de orden secundario en pavimento asfáltico, se encuentra terminado y liquidado, cumpliendo así con el requisito de experiencia general. Se corrige el valor total ejecutado según acta de liquidación aportada. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 4. requisitos habilitantes de orden técnico parte 2 2da - 6. consorcio 461 de 2016 - 7Clasi_1 |
| La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV. | La sumatoria de los contratos válidos aportados acreditan 5.668,25 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. requisitos habilitantes de orden técnico parte 1 2da - 1anexo_1 (Excel y pdf) - 2contr_1 - 3. contrato 2006 de 2005 - 4. contrato 076 de 2013/ 4. requisitos habilitantes de orden técnico parte 2 2da - 5. contrato 532 de 2014 - 6. consorcio 461 de 2016 - 7Clasi_1 |
| Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV. | Los contratos No. 1 y No. 2 acreditan este requisito, el contrato No. 1 aporta 2.343,70 SMMLV y No. 2 aporta 2.057,98 SMMLV, valores que superan el requisito solicitado, el cual es acreditar un contrato que aporte por lo menos 1.385,93 SMMLV. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. requisitos habilitantes de orden técnico parte 1 2da - 1anexo_1 (Excel y pdf) - 2contr_1 - 3. contrato 2006 de 2005 - 4. contrato 076 de 2013/ 4. requisitos habilitantes de orden técnico parte 2 2da - 5. contrato 532 de 2014 - 6. consorcio 461 de 2016 - 7Clasi_1 |
| La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos. | Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia solicitados. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. requisitos habilitantes de orden técnico parte 1 2da - 1anexo_1 (Excel y pdf) - 2contr_1 - 3. contrato 2006 de 2005 - 4. contrato 076 de 2013/ 4. requisitos habilitantes de orden técnico parte 2 2da - 5. contrato 532 de 2014 - 6. consorcio 461 de 2016 - 7Clasi_1 |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|---|------------|--|
| <p>Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente:</p> <p>i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida;</p> <p>ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y</p> <p>iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5%).</p> <p>Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA.</p> | <p>Los integrantes de la figura asociativa aportan experiencia.</p> <p>El contrato No. 1 aporta 2.343,70 SMMLV, fue realizado por el primer integrante de la figura asociativa, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que uno de los integrantes aporte el 70% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 1.385,93 SMMLV. Cumpliendo con el requisito i).</p> <p>El contrato No. 3 aporta 292,19 SMMLV, fue realizado por el segundo integrante de la figura asociativa, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que los demás integrantes aporten el 5% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 98,99 SMMLV. Cumpliendo con el requisito ii).</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. requisitos habilitantes de orden técnico parte 1 2da - 1anexo_1 (Excel y pdf) - 2contr_1 - 3. contrato 2006 de 2005 - 4. contrato 076 de 2013/ 4. requisitos habilitantes de orden técnico parte 2 2da - 5. contrato 532 de 2014 - 6. consorcio 461 de 2016 - 7Clasi_1</p> |
| <p>Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida.</p> | <p>El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. requisitos habilitantes de orden técnico parte 1 2da - 1anexo_1 (Excel y pdf)</p> |

Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|---------------|---|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 4. requisitos habilitantes de orden técnico parte 2 2da - 8. Anexo_1</p> |

Oferta económica

Formulario “Cálculo de factor multiplicador”

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | 63,08% | 63,08% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 1,00% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,17% | |
| 2,5 | Seguridad social | 18,96% | 18,96% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,00% | |
| 2.5.2 | SALUD | 0,00% | |

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------------|--|----------------|--------------|
| 2.5.3 | ARL | 6,96% | |
| 2,6 | Subsidio familiar | 4,00% | |
| 2,7 | SENA | 0,00% | |
| 2,8 | ICBF | 0,00% | |
| 2,9 | Seguros de ley | 1,46% | |
| 2,10 | Indemnización de ley | 1,00% | |
| 2,11 | Otros | 15,83% | 15,83% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 2,00% | |
| 2.11.2 | Dotación | 3,50% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 2,00% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 8,33% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1) | 41,92% | 41,92% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | 18,43% | 18,43% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 2,00% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 1,20% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 3,10% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 2,00% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 1,00% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 2,00% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 2,50% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 1,13% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 0,00% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 1,00% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 0,00% | |
| 3.1.12 | Sistematización administración | 2,50% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | 10,20% | 10,20% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 4,00% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 5,00% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 1,00% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 0,20% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | 13,29% | 13,29% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 1,20% | |
| 3.3.2 | Seguros | 5,09% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 2,00% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 5,00% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | | 0,00% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 15,00% | 15,00% |
| | Factor multiplicador = 1+2+3+4 | 220,00% | 220,00% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 7.000.000,00 | \$ 70.000.000,00 | \$ 70.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría - uno | mes | 1 | 100% | 20 | \$ 5.000.000,00 | \$ 100.000.000,00 | \$ 100.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría - dos | mes | 1 | 100% | 20 | \$ 5.000.000,00 | \$ 100.000.000,00 | \$ 100.000.000,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 4.500.000,00 | \$ 18.000.000,00 | \$ 18.000.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 4.500.000,00 | \$ 9.000.000,00 | \$ 9.000.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 4.500.000,00 | \$ 27.000.000,00 | \$ 27.000.000,00 |
| Inspector de obra - uno | mes | 1 | 100% | 17 | \$ 2.100.000,00 | \$ 35.700.000,00 | \$ 35.700.000,00 |
| Inspector de obra - dos | mes | 1 | 100% | 17 | \$ 2.100.000,00 | \$ 35.700.000,00 | \$ 35.700.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 2.500.000,00 | \$ 45.000.000,00 | \$ 45.000.000,00 |
| Inspector SISO - uno | mes | 1 | 100% | 17 | \$ 1.600.000,00 | \$ 27.200.000,00 | \$ 27.200.000,00 |
| Inspector SISO - dos | mes | 1 | 100% | 17 | \$ 1.600.000,00 | \$ 27.200.000,00 | \$ 27.200.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.600.000,00 | \$ 57.600.000,00 | \$ 57.600.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.400.000,00 | \$ 50.400.000,00 | \$ 50.400.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 602.800.000,00 | \$ 602.800.000,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,20 | 2,2000 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.325.918.880,00 | \$ 1.326.160.000,00 |

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|--|--------------------------|
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 11.500.000,00 | \$ 207.000.000,00 | \$ 207.000.000,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 9.400.000,00 | \$ 188.000.000,00 | \$ 188.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 4.200.000,00 | \$ 75.600.000,00 | \$ 75.600.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 2.900.000,00 | \$ 58.000.000,00 | \$ 58.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 2.250.000,00 | \$ 45.000.000,00 | \$ 45.000.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.500.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 603.600.000,00 | \$ 603.600.000,00 |

| | | | |
|---|--|----------------------------|----------------------------|
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | \$ 1.929.518.880,00 | \$ 1.929.760.000,00 |
| IVA = 19% * (C) = (D) | | 19,00% | \$ 366.608.587,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | \$ 2.296.127.467,00 | \$ 2.296.414.400,00 |



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | | |
|--|--|---------------|---|--|--|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada después de corrección aritmética es \$2.296.414.400,00; se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - 7. Oferta económica 2DA - Anexo No. 8. Factor multiplicador 1 (Excel y pdf)/ Anexo No. 8.1. Desglose de la oferta 1 (Excel y pdf) | | |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | El costo de total de la propuesta económica presenta corrección de tipo aritmético, dado que se comete un error en la operación de total costos directos de personal en el Anexo No. 8.1. - Desglose de la oferta- que modifica el valor de la oferta económica, aumentándola. El valor de oferta económica luego de verificación y corrección de tipo aritmético se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | | | | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | La propuesta es afectada por el factor multiplicador | | | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | | | |

Resultado evaluación técnica: **CUMPLE**





2.1.6. ING INGENIERÍA S.A.S.

2.1.6.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|------------------------------------|--|--|
| 1 | Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo | N/A | |
| 2 | Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 8 | N/A | |
| 3 | Documento de constitución del proponente plural | N/A | N/A | N/A | |
| 4 | Apoderados, revisar facultades en caso de que actuen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 | Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 9 | N/A | |
| 6 | Registro único de proponentes | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 10 | N/A | |
| 7 | Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 11 | N/A | |
| 8 | Certificado de pago de aportes parafiscales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 12 | N/A | |
| 9 | Garantía de seriedad de la propuesta | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 13 | El oferente deberá aportar el recibo de pago de acuerdo con el literal g del numeral 6.1.9 Garantía de seriedad de la propuesta, que indica lo siguiente: "La garantía debe acompañarse con el recibo de pago expedido por la aseguradora, no es de recibo la certificación de no expiración por falta de pago, ni soporte de transacción electrónica, es necesario presentar el recibo de pago. Este requisito sólo podrá subsanarse hasta máximo el plazo concedido para la subsanación, so pena del rechazo de la oferta. | El oferente subsanó en debida forma, aportando el recibo de pago de la garantía de la seriedad de la oferta. |

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|------------------------------------|--|--|
| 10 | Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 14 | N/A | |
| 11 | Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 15 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 12 | Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 15 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 15 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 2 | N/A | |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 3 | N/A | |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 4 | N/A | |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo de subsanación | Se solicita la oferente ajustar el anexo No. 2 Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés. | El oferente subsanó en debida forma el anexo No. 2 |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 7 | N/A | |

Resultado evaluación jurídica: **CUMPLE**

2.1.6.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|------------------------------------|---|-------------------|--|---|
| P06 ING INGENIERÍA S.A.S. | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 1. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN JURIDICO - 14, REQUISITOS DE ORDEN FINANCIERO - pg 1 - 2 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Carlos Alberto Bello Avena CC. 73106127, contador público Luisa Fernanda Mendez Hernandez TP 253095-T y el revisor fiscal Mauricio Francisco Pulido Franco CC. 19457705 TP 22548-T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 1. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN JURIDICO - 14, REQUISITOS DE ORDEN FINANCIERO - pg 5 - 23 | Las notas financieras con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Carlos Alberto Bello Avena CC. 73106127, contador público Luisa Fernanda Mendez Hernandez TP 253095-T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 1. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN JURIDICO - 14, REQUISITOS DE ORDEN FINANCIERO - pg 24 - 29 | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Carlos Alberto Bello Avena CC. 73106127, contador público Luisa Fernanda Mendez Hernandez TP 253095-T. Se presenta el dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021, se encuentran debidamente firmados por el revisor fiscal Mauricio Francisco Pulido Franco CC. 19457705 TP 22548-T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 1. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN JURIDICO - 14, REQUISITOS DE ORDEN FINANCIERO - pg 30 - 35 | Para el contador público Luisa Fernanda Mendez Hernandez TP 253095-T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha de 22/09/2022. Para el revisor fiscal Mauricio Francisco Pulido Franco CC. 19457705 TP 22548-T. Se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 1/11/2022. |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | 3.655.562.628,36 | CUMPLE |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,0 | 6,44 | CUMPLE |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | 53% | CUMPLE |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | 10,51 | CUMPLE |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,00% | 51% | CUMPLE |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,00% | 24% | CUMPLE |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | CUMPLE |

Resultado evaluación financiera: **CUMPLE**

2.1.6.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 1 | Instituto de Desarrollo Urbano - IDU | x | | Interventoría técnica, administrativa, financiera y socio ambiental para la construcción de accesos a barrios y pavimentos locales, programa de pavimentos locales grupo II: Fontibón, Suba y Usaquén en Bogotá D.C. | IDU-148 de 2006 | Consorcio Ing Ingeniería S.A. - PCA Ltda/ ING Ingeniería S.A.S. | 5/03/2007 | 25/07/2008 | Liquidado | \$ 894.141.740,00 | 1.937,47 | C | 50% | \$ 447.070.870,00 | 968,73 | SI |
| 2 | Fonade | x | | Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para los proyectos de mejoramiento y mantenimiento de la red terciaria en el departamento de Córdoba grupo A | 2120643 | ING Ingeniería S.A.S. | 19/04/2012 | 31/07/2013 | Liquidado | \$ 2.132.195.139,00 | 3.616,96 | I | 100% | \$ 2.132.195.139,00 | 3.616,96 | NO |

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 3 | Instituto de Desarrollo Urbano - IDU | x | x | Interventoría técnica, administrativa, legal, financiera, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo para la complementación o actualización o ajuste a los estudios y diseños y la construcción de la Avenida Bosa desde Avenida Dagoberto Mejía (ak80) hasta Avenida Ciudad de Cali, en la ciudad de Bogotá, D.C., del acuerdo 527 de 2013 | 1864 de 2014 | Consortio Inge/ ING Ingeniería S.A.S. | 9/02/2015 | 31/05/2018 | Liquidado | \$ 5.217.836.324 | 6.678,90 | C | 50% | \$ 2.608.918.162,00 | 3.339,45 | SI |
| | | | | | | | | | | | | | \$ 3.055.989.032,00 | 4.308,18 | | |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|------------|---|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O TERCARIAS O VÍAS URBANAS QUE INCLUYAN EN SUS ACTIVIDADES PAVIMENTO ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general) Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta tres (3) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>El contrato No. 2 dentro de sus actividades no cumple con los requisitos de experiencia general solicitados en los TDR, por ende, no se tienen en cuenta para la evaluación. Los contratos No. 1 y No. 3 cumplen con los requisitos de experiencia general y específica 1 solicitadas en los TDR.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 1/ 2. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 2/ 3. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 3</p> |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de construcción de vías urbanas en pavimento flexible con anchos de calzada promedio entre 3,30 y 7 metros, el mismo se encuentra terminado y liquidado. Cumpliendo con el requisito de experiencia general solicitado.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 1</p> |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de mejoramiento y mantenimiento de vías terciarias mediante el uso de placa huella; el contrato se encuentra terminado y liquidado, sin embargo, no se ajusta a los requisitos solicitados en los TDR, por ende, no cumple y no se tiene en cuenta para la evaluación.</p> | NO CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 2. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 2</p> |
| | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría a obra de construcción de vía urbana, tanto en pavimento rígido como en pavimento flexible de dos y tres carriles con ancho de calzada que varía de 9,75 y 12 metros, e incluye el componente de estudios y diseños, cumpliendo con la experiencia general y específica 1 solicitadas. El mismo se encuentra terminado y liquidado.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 3. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 3</p> |
| <p>La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV.</p> | <p>La sumatoria de los contratos No. 1 y No. 3 válidos aportados acreditan 4.308,18 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1,979,89 SMMLV.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 1/ 2. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 2/ 3. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 3</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|------------|--|
| Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV. | El contrato No. 3 aporta 3.339,45 SMMLV, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar un contrato que aporte por lo menos 1.385,93 SMMLV. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 1/ 2. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 2/ 3. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 3 |
| La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos. | Los contratos No. 1 y No. 3 aportados cumplen con la experiencia general y específica 1. El contrato No. 2 tiene en sus actividades interventoría a vías mediante el uso de placa huella, lo cual no se ajusta a lo solicitado en TDR, por ende, no se tiene en cuenta para la acreditación de los requisitos solicitados. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 1/ 2. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 2/ 3. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 3 |
| Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente: i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida; ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5 %). Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA. | N.A. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 1/ 2. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 2/ 3. Requisitos habilitantes de orden técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 3 |
| Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida. | El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Requisitos Habilitantes de Orden Técnico – Anexo No. 6. Experiencia mínima 1_ Parte 1 |



Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|---------------|---|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Requisitos Habilitantes de Orden Técnico – Anexo No. 7.1. Formato aceptación y cumplimiento 1</p> |

Oferta económica

Formulario “Cálculo de factor multiplicador”

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | 47,79% | 47,79% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 1,00% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,17% | |
| 2,5 | Seguridad social | 18,96% | 18,96% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,00% | |
| 2.5.2 | SALUD | 0,00% | |
| 2.5.3 | ARL | 6,96% | |
| 2,6 | Subsidio familiar | 4,00% | |
| 2,7 | SENA | 0,00% | |
| 2,8 | ICBF | 0,00% | |



| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|---------------------------------------|--|----------------|----------------|
| 2,9 | Seguros de ley | 1,00% | |
| 2,10 | Indemnización de ley | 1,00% | |
| 2,11 | Otros | 1,00% | 1,00% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 0,00% | |
| 2.11.2 | Dotación | 1,00% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 0,00% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 0,00% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1) | 51,13% | 51,13% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | 31,59% | 31,59% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 3,00% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 2,00% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 2,00% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 3,00% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 3,00% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 3,00% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 2,00% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 3,00% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 2,00% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 3,00% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 3,00% | |
| 3.1.12 | Sistematización administración | 2,59% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | 10,00% | 10,00% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 3,00% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 2,00% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 2,00% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 3,00% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | 8,00% | 8,00% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 2,00% | |
| 3.3.2 | Seguros | 2,00% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 2,00% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 2,00% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | 1,54% | 1,54% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 21,08% | 21,08% |
| Factor multiplicador = 1+2+3+4 | | 220,00% | 220,00% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 8.500.000,00 | \$ 85.000.000,00 | \$ 85.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría | mes | 2 | 100% | 20 | \$ 5.300.000,00 | \$ 212.000.000,00 | \$ 212.000.000,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 7.500.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 7.500.000,00 | \$ 15.000.000,00 | \$ 15.000.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 6.000.000,00 | \$ 36.000.000,00 | \$ 36.000.000,00 |
| Inspector de obra | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.500.000,00 | \$ 85.000.000,00 | \$ 85.000.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 3.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 |
| Inspector SISO | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.500.000,00 | \$ 85.000.000,00 | \$ 85.000.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.700.000,00 | \$ 61.200.000,00 | \$ 61.200.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.550.000,00 | \$ 55.800.000,00 | \$ 55.800.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 719.000.000,00 | \$ 719.000.000,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,20 | 2,2000 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.581.800.000,00 | \$ 1.581.800.000,00 |

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--|----------------------------|
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 1 | 1 | \$ 8.000.000,00 | \$ 144.000.000,00 | \$ 144.000.000,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 1 | 1 | \$ 2.000.000,00 | \$ 40.000.000,00 | \$ 40.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 1 | 1 | \$ 3.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 1 | 1 | \$ 3.000.000,00 | \$ 60.000.000,00 | \$ 60.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 1 | 1 | \$ 1.500.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 1 | 1 | \$ 1.009.000,00 | \$ 20.180.000,00 | \$ 20.180.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 348.180.000,00 | \$ 348.180.000,00 |
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | | | | | \$ 1.929.980.000,00 | \$ 1.929.980.000,00 |
| IVA = 19% * (C) = (D) | | | | | | 19,00% | \$ 366.696.200,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | | | | | \$ 2.296.676.200,00 | \$ 2.296.676.200,00 |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|---------------|---|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada es \$2.296.676.200,00 se evidencia que no presenta ningún error de tipo aritmético y se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - Propuesta económica (Excel y pdf) |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | El costo de total de la propuesta económica presentada es igual al obtenido al realizar la revisión aritmética, no presenta errores o imprecisiones de este tipo y se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | La propuesta es afectada por el factor multiplicador | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | |

Resultado evaluación técnica: **CUMPLE**

2.1.7. CONSORCIO INTERVIAL SARAVERA

| | |
|--------------------------------|-----|
| INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S | 40% |
| GUSTAVO PEREZ MARIÑO | 60% |

2.1.7.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|------------------------------------|---|---|
| 1 | Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 11 | N/A | |
| 2 | Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 12 | N/A | |
| 3 | Documento de constitución del proponente plural | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 13 | N/A | |
| 4 | Apoderados, revisar facultades en caso de que actuen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 | Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 14 | N/A | |
| 6 | Registro único de proponentes | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 15 | N/A | |
| 7 | Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 16 | N/A | |
| 8 | Certificado de pago de aportes parafiscales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 17 | N/A | |
| 9 | Garantía de seriedad de la propuesta | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 2 | El oferente deberá aportar el recibo de pago de acuerdo con el literal g del numeral 6.1.9 Garantía de seriedad de la propuesta, que indica lo siguiente: "La garantía debe acompañarse con el recibo de pago expedido por la aseguradora, no es de recibo la certificación de no expiración por falta de pago, ni soporte de transacción electrónica, es | El oferente aportó el recibo de pago de la garantía de seriedad de la oferta. |

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|------------------------------------|---|---------------|
| | | | | necesario presentar el recibo de pago. Este requisito sólo podrá subsanarse hasta máximo el plazo concedido para la subsanación, so pena del rechazo de la oferta." | |
| 10 | Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 3 | N/A | |
| 11 | Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 4 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 12 | Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 4 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 4 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 5 | N/A | |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 6 | N/A | |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 7 | N/A | |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 1 | N/A | |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 12 | N/A | |

Resultado evaluación jurídica: **CUMPLE**

2.1.7.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|------------------------------------|---|-------------------|---|--|
| INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 16 INFORMACION FINANCIERA INTEGRANTES - pg 1 - 2 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Gustavo Perez Mariño con CC. 6.762.843, contador público Leidy Johana Gamboa Arias con CC.1.049.626.553 T.P. 224522 - T y el revisor fiscal Hugo Fernando Suarez Figueroa con CC.7.169.637 T.P. 79365 - T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 16 INFORMACION FINANCIERA INTEGRANTES - pg 5 - 26 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021. se encuentran debidamente firmados por el representante legal Gustavo Perez Mariño con CC. 6.762.843, contador público Leidy Johana Gamboa Arias con CC.1.049.626.553 T.P. 224522 - T y el revisor fiscal Hugo Fernando Suarez Figueroa con CC.7.169.637 T.P. 79365 - T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 16 INFORMACION FINANCIERA INTEGRANTES - pg 27 / 29 -31 | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Gustavo Perez Mariño con CC. 6.762.843, contador público Leidy Johana Gamboa Arias con CC.1.049.626.553 T.P. 224522 - T y el revisor fiscal Hugo Fernando Suarez Figueroa con CC.7.169.637 T.P. 79365 - T. Se presenta el dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el revisor fiscal Hugo Fernando Suarez Figueroa con CC.7.169.637 T.P. 79365 - T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 16 INFORMACION FINANCIERA INTEGRANTES - pg 32 - 37 | Para el contador público Leidy Johana Gamboa Arias con CC.1.049.626.553 T.P. 224522 - T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 29/11/2022. Para el revisor fiscal Hugo Fernando Suarez Figueroa con CC.7.169.637 T.P. 79365 - T. Se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 12/10/2022. |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|------------------------------------|---|-------------------|--|--|
| PEREZ MARIÑO GUSTAVO | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 16 INFORMACION FINANCIERA INTEGRANTES - pg 38 - 39 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Gustavo Perez Mariño con CC. 6.762.843, contador público Leidy Johana Gamboa Arias con CC.1.049.626.553 T.P. 224522 - T y el revisor fiscal Hugo Fernando Suarez Figueroa con CC.7.169.637 T.P. 79365 - T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 16 INFORMACION FINANCIERA INTEGRANTES - pg 42 - 61 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Gustavo Perez Mariño con CC. 6.762.843, contador público Leidy Johana Gamboa Arias con CC.1.049.626.553 T.P. 224522 - T y el revisor fiscal Hugo Fernando Suarez Figueroa con CC.7.169.637 T.P. 79365 - T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 16 INFORMACION FINANCIERA INTEGRANTES - pg 62 - 63 | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Gustavo Perez Mariño con CC. 6.762.843 y contador público Leidy Johana Gamboa Arias con CC.1.049.626.553 T.P. 224522 - T. Se presenta el dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el contador público independiente Hugo Fernando Suarez Figueroa con CC7.169.637 T.P. 79365 - T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 16 INFORMACION FINANCIERA INTEGRANTES - pg 32 - 37 | Para el contador público Leidy Johana Gamboa Arias con CC. 1.049.626.553 T.P. 224522 - T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 29/11/2022. Para el contador público independiente Hugo Fernando Suarez Figueroa CC. 7.169.637 T.P. 79365 - T., se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 12/01/2023. |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | 8.517.174.440,00 | CUMPLE |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,00 | 9,28 | CUMPLE |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | 41% | CUMPLE |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | 22,94 | CUMPLE |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,00% | 17% | CUMPLE |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,00% | 10% | CUMPLE |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | CUMPLE |

Resultado evaluación financiera: **CUMPLE**

2.1.7.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|--------------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 1 | Fiduciaria La Previsora S.A. | x | x | Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental, jurídica, social y predial para los cinco (5) proyectos de infraestructura vial asignados a Ecopetrol S.A. dentro del marco del mecanismo de obras por impuestos | 3-1-77258-006-2019 | Consorcio Interestudios 008 2018/ Interestudios Ingeniería S.A.S. | 29/04/2019 | 18/04/2021 | Liquidado | \$ 7.188.635.889 | 7.912,42 | C | 5% | \$ 359.431.794,45 | 395,62 | SI |
| | | | | | | Consorcio Interestudios 008 2018/ Gustavo Pérez Mariño | | | | | | C | 60% | \$ 4.313.181.533,40 | | |
| 2 | Instituto Nacional de Vías – INVIAS | x | x | Interventoría de los estudios y diseños, pavimentación y/o repavimentación de las vías incluidas dentro del programa de pavimentos de infraestructura vial de integración y desarrollo grupo 37 vía La Mansa - El Siete - El Carmen con una longitud de 15.305 kilómetros en el departamento del Chocó | 2005 de 2005 | Consorcio Interestudios Grupo 37/ Interestudios Ingeniería S.A.S. | 8/11/2005 | 25/06/2008 | Finalizado | \$ 1.379.543.727,32 | 2.989,26 | C | 12% | \$ 165.545.247,28 | 358,71 | SI |
| | | | | | | Consorcio Interestudios Grupo 37 / Gustavo Pérez Mariño | | | | | | C | 75% | \$ 1.034.657.795,49 | | |

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|--|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 3 | Instituto de Desarrollo Urbano - IDU | x | x | Ejecutar la interventoría técnica, administrativa y financiera a precio global fijo para la evaluación y rehabilitación de la calle 129 Bis de carrera 3, calle 131 de carrera 100 a carrera 106 y rehabilitación de la calle 182 de autopista norte a carrera 47 | 464 de 2000 | Interestudios Ingeniería S.A.S. | 25/09/2000 | 25/04/2001 | Liquidado | \$ 152.897.772 | 534,61 | I | 100% | \$ 152.897.772,00 | 534,61 | SI |
| 4 | Alcaldía municipal de Barranca bermeja | x | | Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para la pavimentación, mantenimientos y rehabilitación en concreto asfáltico de las vías urbanas del municipio de Barranca bermeja | 1122-2011 | Consorcio Intervial/ Gustavo Pérez Mariño | 20/02/2012 | 12/07/2013 | Finalizado | \$ 2.393.392.981,87 | 4.060,04 | C | 10% | \$ 239.339.298,19 | 406,00 | SI |
| | | | | | | | | | | | | | \$ 6.265.053.440,81 | 8.684,34 | | |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|---|------------|---|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O Terciarias o Vías Urbanas que incluyan en sus actividades Pavimento ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general)</p> <p>Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta cuatro (4) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Los contratos cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 18.1 Anexo No. 6. Experiencia mínima 1(Adenda 1)_ Parte 1 OK_compressed - Folios 1 a 88/ Correo 3. Requisitos ponderables - 18.2 Anexo-No.-6.-Experiencia-mínima-1(Adenda 1)_Parte 2 OK_compressed - Folios 89 a 176</p> |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a estudios y diseños de proyectos de infraestructura vial y:</p> <p>Mejoramiento de vía terciaria en pavimento asfáltico y mediante el uso de placa huella.</p> <p>Mejoramiento de vía urbana de 7 metros de ancho en concreto hidráulico.</p> <p>Mejoramiento de vía secundaria en pavimento asfáltico.</p> <p>Rehabilitación de vía primaria en pavimento asfáltico.</p> <p>El contrato se encuentra terminado y liquidado.</p> <p>Cumpliendo con los requisitos de experiencia general y experiencia específica 1 solicitados.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 18.1 Anexo No. 6. Experiencia mínima 1(Adenda 1)_ Parte 1 OK_compressed - Folios 3 a 58</p> |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría de los estudios y diseños, pavimentación y/o repavimentación de vías de orden primario en pavimento asfáltico, se encuentra terminado, cumpliendo así con el requisito de experiencia general y experiencia específica 1.</p> <p>Se corrige el valor total ejecutado, según acta de recibo y definitivo de interventoría aportada.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 18.1 Anexo No. 6. Experiencia mínima 1(Adenda 1)_ Parte 1 OK_compressed - Folios 59 a 88/ Correo 3. Requisitos ponderables - 18.2 Anexo-No.-6.-Experiencia-mínima-1(Adenda 1)_Parte 2 OK_compressed - Folios 89 a 141</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|------------|--|
| | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría a rehabilitación de vías urbanas tanto en pavimento rígido como en pavimento flexible con anchos de calzada superiores a 5,30 metros e incluye el componente de estudios y diseños, se encuentra terminado y liquidado, cumpliendo así con el requisito de experiencia general y experiencia específica 1.</p> <p>Se corrige el valor total ejecutado, según acta de recibo final y liquidación de interventoría aportada.</p> | CUMPLE | Correo 3. Requisitos ponderables - 18.2 Anexo-No.-6.-Experiencia-mínima-1(Adenda 1)_Parte 2 OK_compressed - Folios 142 a 151 |
| | <p>4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance interventoría para pavimentación, mantenimiento y rehabilitación de vías urbanas en pavimento flexible con anchos de calzada superiores a 7 metros, se encuentra terminado, cumpliendo así con el requisito de experiencia general solicitado.</p> <p>Se corrige el valor total ejecutado según certificación aportada.</p> | CUMPLE | Correo 3. Requisitos ponderables - 18.2 Anexo-No.-6.-Experiencia-mínima-1(Adenda 1)_Parte 2 OK_compressed - Folios 152 a 176 |
| La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV. | La sumatoria de los contratos válidos aportados acreditan 8.684,34 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 18.1 Anexo No. 6. Experiencia mínima 1(Adenda 1)_ Parte 1 OK_compressed - Folios 1 a 88/ Correo 3. Requisitos ponderables - 18.2 Anexo-No.-6.-Experiencia-mínima-1(Adenda 1)_Parte 2 OK_compressed - Folios 89 a 176 |
| Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV. | Los contratos No. 1 y No. 2 acreditan este requisito, el contrato No. 1 aporta 5,143,07 SMMLV y No. 2 aporta 2.600,66 SMMLV, valores que superan el requisito solicitado, el cual es acreditar un contrato que aporte por lo menos 1.385,93 SMMLV. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 18.1 Anexo No. 6. Experiencia mínima 1(Adenda 1)_ Parte 1 OK_compressed - Folios 1 a 88/ Correo 3. Requisitos ponderables - 18.2 Anexo-No.-6.-Experiencia-mínima-1(Adenda 1)_Parte 2 OK_compressed - Folios 89 a 176 |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|------------|--|
| La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos. | Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia solicitados. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 18.1 Anexo No. 6. Experiencia mínima 1(Adenda 1)_ Parte 1 OK_compressed - Folios 1 a 88/ Correo 3. Requisitos ponderables - 18.2 Anexo-No.-6.-Experiencia-mínima-1(Adenda 1)_Parte 2 OK_compressed - Folios 89 a 176 |
| <p>Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente:</p> <p>i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida;</p> <p>ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y</p> <p>iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5 %).</p> <p>Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA.</p> | <p>Los integrantes de la figura asociativa aportan experiencia.</p> <p>El contrato No. 1 aporta 4.747,45 SMMLV, teniendo en cuenta solo la participación de un integrante (Gustavo Perez), valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que uno de los integrantes aporte el 70% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 1,385,93 SMMLV. Cumpliendo con el requisito i).</p> <p>El contrato No. 3 aporta 534,61 SMMLV, fue realizado por el segundo integrante de la figura asociativa, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que los demás integrantes aporten el 5% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 98,99 SMMLV. Cumpliendo con el requisito ii).</p> | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 18.1 Anexo No. 6. Experiencia mínima 1(Adenda 1)_ Parte 1 OK_compressed - Folios 1 a 88/ Correo 3. Requisitos ponderables - 18.2 Anexo-No.-6.-Experiencia-mínima-1(Adenda 1)_Parte 2 OK_compressed - Folios 89 a 176 |
| Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida. | El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 18.1 Anexo No. 6. Experiencia mínima 1(Adenda 1)_ Parte 1 OK_compressed - Folios 1 a 2 |



Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|---------------|--|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - 19. Anexo No. 7.1. Formato aceptación y cumplimiento</p> |

Oferta económica

Formulario “Cálculo de factor multiplicador”

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------|--|--------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | 63,29% | 63,29% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 1,00% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,17% | |
| 2,5 | Seguridad social | | 27,46% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,00% | |
| 2.5.2 | SALUD | 8,50% | |
| 2.5.3 | ARL | 6,96% | |
| 2,6 | Subsidio familiar | 4,00% | |



| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|------------|--|----------------|----------------|
| 2,7 | SENA | 2,00% | |
| 2,8 | ICBF | 3,00% | |
| 2,9 | Seguros de ley | 0,00% | |
| 2,10 | Indemnización de ley | 0,00% | |
| 2,11 | Otros | | 5,00% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 1,00% | |
| 2.11.2 | Dotación | 4,00% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 0,00% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 0,00% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1) | 34,71% | 34,71% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | | 10,00% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 2,00% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 1,00% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 1,00% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 0,00% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 1,00% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 0,00% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 1,00% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 0,00% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 0,00% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 4,00% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 0,00% | |
| 3.1.12 | Sistematización administración | 0,00% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | | 14,00% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 8,00% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 5,00% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 0,00% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 1,00% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | | 9,00% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 3,00% | |
| 3.3.2 | Seguros | 6,00% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 0,00% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 0,00% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | 1,71% | 1,71% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 22,00% | 22,00% |
| | Factor multiplicador = 1+2+3+4 | 220,00% | 220,00% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 6.500.000,00 | \$ 65.000.000,00 | \$ 65.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría | mes | 2 | 100% | 20 | \$ 5.200.000,00 | \$ 208.000.000,00 | \$ 208.000.000,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 5.500.000,00 | \$ 22.000.000,00 | \$ 22.000.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 5.500.000,00 | \$ 11.000.000,00 | \$ 11.000.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 3.800.000,00 | \$ 22.800.000,00 | \$ 22.800.000,00 |
| Inspector de obra | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.500.000,00 | \$ 85.000.000,00 | \$ 85.000.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 3.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 |
| Inspector SISO | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.800.000,00 | \$ 95.200.000,00 | \$ 95.200.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 2.000.000,00 | \$ 72.000.000,00 | \$ 72.000.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 2.000.000,00 | \$ 72.000.000,00 | \$ 72.000.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 707.000.000,00 | \$ 707.000.000,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,20 | 2,2000 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.555.400.000,00 | \$ 1.555.400.000,00 |

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--|----------------------------|
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 100% | 2 | \$ 7.319.000,00 | \$ 263.484.000,00 | \$ 263.484.000,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.500.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 2.500.000,00 | \$ 45.000.000,00 | \$ 45.000.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.500.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 100.000,00 | \$ 2.000.000,00 | \$ 2.000.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 200.000,00 | \$ 4.000.000,00 | \$ 4.000.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 374.484.000,00 | \$ 374.484.000,00 |
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | | | | | \$ 1.929.884.000,00 | \$ 1.929.884.000,00 |
| IVA = 19% * (C) = (D) | | | | | | 19,00% | \$ 366.677.960,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | | | | | \$ 2.296.561.960,00 | \$ 2.296.561.960,00 |



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|---------------|---|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada es \$2.296.561.960,00 se evidencia que no presenta ningún error de tipo aritmético y se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - Anexo No. 8. Factor multiplicador/ 2. Anexo No. 8. Factor multiplicador 1/Anexo No. 8.1. Desglose de la oferta 1/ 1. Anexo No. 8.1. Desglose de la oferta 1 |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | El costo de total de la propuesta económica presentada es igual al obtenido al realizar la revisión aritmética, no presenta errores o imprecisiones de este tipo y se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | La propuesta es afectada por el factor multiplicador | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | |

Resultado evaluación técnica: **CUMPLE**

2.1.8. GNG INGENIERIA S.A.S.

2.1.8.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1 Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 1 | N/A | |
| 2 Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 9 | N/A | |
| 3 Documento de constitución del proponente plural | N/A | N/A | N/A | |
| 4 Apoderados, revisar facultades en caso de que actuen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 15 | N/A | |
| 6 Registro único de proponentes | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 16 | N/A | |
| 7 Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 17 | N/A | |
| 8 Certificado de pago de aportes parafiscales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 18 | N/A | |
| 9 Garantía de seriedad de la propuesta | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 19 | N/A | |
| 10 Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 20 | N/A | |
| 11 Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 2 | VERICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 12 Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 2 | VERICADO POR FIDUPREVISORA | |

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 3 | VERICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 4 | N/A | |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 5 | N/A | |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 6 | N/A | |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 11 | N/A | |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 12 | N/A | |

Resultado evaluación jurídica: **CUMPLE**

2.1.8.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | |
|------------------------------------|---|---------------|--|--|
| P08 GNG INGENIERIA S A S | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 1 REQ HABILITANTES REMISION 1 - 16 EEFF 2021 - pg 1 - 2 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Jorge Gomez Falla con CC. 72.007.216, contador público Claudia Cuellar Gomez con CC.52.241.025 T.P.198540 - T y el revisor fiscal Jesus Pancraccio Pardo Llamas CC.73.090.339 T.P. 52249 -T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 1 REQ HABILITANTES REMISION 1 - 16 EEFF 2021 - pg 7 - 44 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Jorge Gomez Falla con CC. 72.007.216, contador público Claudia Cuellar Gomez con CC.52.241.025 T.P. 198540 - T y el revisor fiscal Jesus Pancraccio Pardo Llamas CC.73.090.339 T.P. 52249 -T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 1 REQ HABILITANTES REMISION 1 - 16 EEFF 2021 - pg 45 - 49 | Se presenta la certificación de los estados financieros con corte a 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Jorge Gomez Falla con CC. 72.007.216, contador público Claudia Cuellar Gomez con CC.52.241.025 T.P. 198540 - T. Se presenta dictamen a los estados financieros con corte a 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el revisor fiscal Jesus Pancraccio Pardo Llamas CC.73.090.339 T.P. 52249 -T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - 1 REQ HABILITANTES REMISION 1 - 17 VIGENCIA REV FISCAL CONTADOR | Para el contador público Claudia Cuellar Gomez con CC.52.241.025 T.P.198540 - T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 15/11/2022. Para el revisor fiscal Jesus Pancraccio Pardo Llamas CC.73.090.339 T.P. 52249 -T., se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 15/11/2022. |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | 6.847.760.000,00 | CUMPLE |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,0 | 3,90 | CUMPLE |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | 41% | CUMPLE |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | 1 | CUMPLE |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,0% | 5% | CUMPLE |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,0% | 3% | CUMPLE |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | CUMPLE |

Resultado evaluación financiera: **CUMPLE**

2.1.8.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|--|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 1 | Agencia Nacional de Infraestructura | x | | Interventoría integral que incluye pero no se limita a la interventoría técnica, financiera, contable, jurídica, administrativa, operativa, predial y socioambiental del contrato de concesión No 006 de 2007: "Proyecto área metropolitana de Cúcuta y Norte de Santander" | 100 de 2016 | Consorcio Venec-GNG/ GNG Ingeniería S.A.S. | 4/04/2016 | 18/02/2022 | Finalizado | \$ 10.880.645.874 | 10.880,65 | C | 33% | \$ 3.590.613.138,42 | 3.590,61 | SI |
| 2 | Instituto de Desarrollo Urbano - IDU | x | | Interventoría técnica, administrativa, financiera y socioambiental para la construcción y/o rehabilitación de vías en varias localidades de Bogotá D.C. Grupo 4: localidad de Bosa. | IDU-199-2006 | Consorcio Interbogotá/ GNG Ingeniería S.A.S. | 21/02/2017 | 6/05/2018 | Liquidado | \$ 1.141.840.740 | 1.461,57 | C | 30% | \$ 342.552.222,00 | 438,47 | SI |
| 3 | Fondo de Desarrollo Local de Chapinero | x | x | Interventoría técnica, administrativa, financiera, social, ambiental y siso del contrato de obra que se derive de la licitación pública FDLC LP 007 de 2015 o la que haga sus veces, que refiere a "contratar a precio global fijo el diagnóstico, estudios y diseños a monto agotable por precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, el mantenimiento, rehabilitación y construcción de la infraestructura de la malla" | 87 de 2015 | GNG Ingeniería S.A.S. | 21/01/2016 | 14/12/2017 | Liquidado | \$ 796.193.837 | 1.079,27 | I | 100% | \$ 796.193.837,00 | 1.079,27 | SI |

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| | | | | vial local y espacio público de la localidad de chapinero, en Bogotá, D.C., conforme a los segmentos priorizados en los cabildos participativos realizados y/o otros segmentos viales de la localidad" | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Fonade | | x | Fábrica de interventorías de obra y diseños y estudios técnicos requeridos por Fonade, en desarrollo de sus proyectos de infraestructura. Zona 4. | 2151386 | Consortio Interventores 2015/ GNG Ingeniería S.A.S. | 17/07/2015 | 28/05/2017 | Finalizado | \$ 6.403.796.426 | 8.680,56 | C | 39,9% | \$ 2.555.114.773,97 | 3.463,54 | SI |
| 5 | Gobernación del Casanare | x | x | 1. Interventoría técnica, ambiental, administrativa, financiera, contable y jurídica, para la rehabilitación a la vía Tocaría - Orocue, tramo La Nevera Guanapalo etapa 1, Casanare. Orinoquia. 2. Interventoría técnica, administrativa, financiera legal y ambiental para mantenimiento y pavimentación de la vía Pore Trinidad, (mantenimiento localizado en las siguientes abscisas aproximadas k 0 00 al k 42 905 y pavimentación ubicada entre el k 42 905 y el k 49 705) | 2035 de 2014 | Conosrcio Intercasanare/ GNG Ingeniería S.A.S. | 22/12/2014 | 4/11/2016 | Liquidado | \$ 3.971.954.798 | 5.761,01 | C | 55% | \$ 2.184.575.138,90 | 3.168,55 | SI |
| | | | | | | | | | | | | | | \$ 9.469.049.110,29 | 11.740,45 | |



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|--|------------|---|--|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O Terciarias o VÍAS URBANAS QUE INCLUYAN EN SUS ACTIVIDADES PAVIMENTO ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general)</p> <p>Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta cinco (5) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Los contratos No. 1, No. 2, No. 3 y No 5 cumplen con los requisitos de experiencia general y específica establecidos en los términos de referencia.</p> <p>En cuanto al contrato No. 4 se deben aclarar y subsanar lo siguiente: Con información suministrada no es posible verificar el ancho de calzada y/o número de carriles</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Req habilitantes remisión 2 - Anexo 6 Adenda 1/ CTO_1 - 1. Certificación / CTO_2 - 1. Certificación - 2. Recibo final obra - 3. Doc consorcial/ CTO_3 - 1. Certificación - 2. Acta recibo final/ CTO_4 - 1. Certificación - 2. Acta terminación 2151386 - Carpeta actas intrv estudios - Carpeta actas intev obra/ CTO_5 - 1. Certf 172 - 2. Ali 172 - 3. Afco 172</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - Rta informe evaluación</p> | <p>El proponente presenta cinco (5) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia general y específica establecidos en los términos de referencia.</p> |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de rehabilitación, mejoramiento, construcción, mantenimiento de vías urbanas en pavimento flexible con calzadas de 2 a 8 carriles con ancho promedio entre 3,55 y 3,8 metros, el mismo se encuentra terminado. Cumpliendo con el requisito de experiencia general solicitado.</p> <p>Se corrige el valor del contrato incluido IVA según certificación aportada.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Req habilitantes remisión 2 - Anexo 6 Adenda 1/ CTO_1 - 1. Certificación</p> | N.A. |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de construcción y/o rehabilitación de vías urbanas tanto en pavimento flexible como en pavimento rígido con anchos de calzada promedio entre 4 y 13,3 metros, el mismo se encuentra terminado y liquidado. Cumpliendo con el</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Req habilitantes remisión 2 - Anexo 6 Adenda 1/ CTO_2 - 1. Certificación - 2. Recibo final obra - 3. Doc consorcial</p> | N.A. |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|-------------|---|------------|---|--|
| | requisito de experiencia general solicitado. | | | |
| | 3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría a diagnóstico, estudios y diseños, mantenimiento, rehabilitación y construcción de vías urbanas tanto en pavimento flexible como en pavimento rígido con anchos de calzada promedio entre 2,5 y 7 metros, el mismo se encuentra terminado. Cumpliendo con el requisito de experiencia general y experiencia específica 1 solicitados. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Req habilitantes remisión 2 - Anexo 6 Adenda 1/ CTO_3 - 1. Certificación - 2. Acta recibo final | N.A. |
| | 4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance interventoría de obra y de estudios y diseños a proyectos de construcción de vías urbanas tanto en pavimento rígido como en flexible, se encuentra terminado. Aclarar y subsanar si este contrato acreditará tanto el requisito de experiencia general como el de experiencia específica 1 dado que para el cumplimiento de la experiencia general con información suministrada no es posible verificar el ancho de calzada y/o número de carriles. Cumple con el requisito de experiencia específica 1 solicitada. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Req habilitantes remisión 2 - Anexo 6 Adenda 1/CTO_4 - 1. Certificación - 2. Acta terminación 2151386 - Carpeta actas intrv estudios - Carpeta actas intev obra Subsanaciones: Correo No. 1 - Rta informe evaluación | 4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance interventoría de obra y de estudios y diseños a proyectos de construcción de vías urbanas tanto en pavimento rígido como en flexible, cumpliendo con el requisito de experiencia específica 1 solicitada. En oficio de aclaración el oferente indica que este contrato se presentó con el fin de acreditar el requisito de experiencia específica 1. |
| | 5. El contrato No. 5 contiene dentro de su alcance interventoría a mejoramiento, rehabilitación y pavimentación de vías de orden secundario en pavimento asfáltico, se encuentra terminado y liquidado, cumpliendo así con el requisito de experiencia general solicitado. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Req habilitantes remisión 2 - Anexo 6 Adenda 1/ CTO_5 - 1. Certf 172 - 2. Ali 172 - 3. Afco 172 | N.A. |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|--|------------|---|---|
| La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV. | La sumatoria de los contratos No. 1, No. 2, No. 3 y No. 5 válidos aportados acreditan 8.276,91 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Req habilitantes remisión 2 - Anexo 6 Adenda 1/ CTO_1 - 1. Certificación / CTO_2 - 1. Certificación - 2. Recibo final obra - 3. Doc consorcial/ CTO_3 - 1. Certificación - 2. Acta recibo final/ CTO_4 - 1. Certificación - 2. Acta terminación 2151386 - Carpeta actas intrv estudios - Carpeta actas intev obra/ CTO_5 - 1. Certf 172 - 2. Ali 172 - 3. Afco 172 | La sumatoria de los contratos válidos aportados acreditan 11.740,45 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV. |
| Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV. | Los contratos No. 1 y No. 5 acreditan este requisito, el contrato No. 1 aporta 3.590,61 SMMLV y No. 5 aporta 3.168,55 SMMLV, valores que superan el requisito solicitado, el cual es acreditar un contrato que aporte por lo menos 1.385,93 SMMLV. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Req habilitantes remisión 2 - Anexo 6 Adenda 1/ CTO_1 - 1. Certificación / CTO_2 - 1. Certificación - 2. Recibo final obra - 3. Doc consorcial/ CTO_3 - 1. Certificación - 2. Acta recibo final/ CTO_4 - 1. Certificación - 2. Acta terminación 2151386 - Carpeta actas intrv estudios - Carpeta actas intev obra/ CTO_5 - 1. Certf 172 - 2. Ali 172 - 3. Afco 172 | N.A. |
| La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos. | Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia general y específica 1 solicitados. Se debe realizar subsanación del contrato No. 4 en cuanto al ancho de calzada y/o número de carriles de las vías urbanas. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Req habilitantes remisión 2 - Anexo 6 Adenda 1/ CTO_1 - 1. Certificación / CTO_2 - 1. Certificación - 2. Recibo final obra - 3. Doc consorcial/ CTO_3 - 1. Certificación - 2. Acta recibo final/ CTO_4 - 1. Certificación - 2. Acta terminación 2151386 - Carpeta actas intrv estudios - Carpeta actas intev obra/ CTO_5 - 1. Certf 172 - 2. Ali 172 - 3. Afco 172 | Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia solicitados. |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|--|---|------------|--|---------------|
| | | | Subsanaciones: Correo No. 1 - Rta informe evaluación | |
| <p>Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente:</p> <p>i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida;</p> <p>ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y</p> <p>iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5 %).</p> <p>Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA.</p> | N.A. | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Req habilitantes remisión 2 - Anexo 6 Adenda 1/ CTO_1 - 1. Certificación / CTO_2 - 1. Certificación - 2. Recibo final obra - 3. Doc consorcial/ CTO_3 - 1. Certificación - 2. Acta recibo final/ CTO_4 - 1. Certificación - 2. Acta terminación 2151386 - Carpeta actas intrv estudios - Carpeta actas intev obra/ CTO_5 - 1. Certf 172 - 2. Ali 172 - 3. Afco 172</p> | N.A. |
| Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida. | El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - 1. Req habilitantes remisión 2 - Anexo 6 Adenda 1 | N.A. |

Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|---------------|---|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el</p> <p>Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - 3_Req_ponderables - 3_An_7.1_Form_Acep_Cump_Ant</p> |

Oferta económica

Formulario “Cálculo de factor multiplicador”

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | 78,79% | 78,79% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 12,00% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,17% | |
| 2,5 | Seguridad social | 27,46% | 27,46% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,00% | |
| 2.5.2 | SALUD | 8,50% | |
| 2.5.3 | ARL | 6,96% | |

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|--------|--|----------------|--------------|
| 2,6 | Subsidio familiar | 4,00% | |
| 2,7 | SENA | 2,00% | |
| 2,8 | ICBF | 3,00% | |
| 2,9 | Seguros de ley | 1,00% | |
| 2,10 | Indemnización de ley | 1,00% | |
| 2,11 | Otros | 7,50% | 7,50% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 0,00% | |
| 2.11.2 | Dotación | 6,00% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 0,50% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 1,00% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1) | 26,21% | 26,21% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | 9,80% | 9,80% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 3,00% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 1,00% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 0,50% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 0,50% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 0,50% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 1,00% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 1,00% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 0,50% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 0,50% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 0,50% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 0,50% | |
| 3.1.12 | Sistematización administración | 0,30% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | 12,00% | 12,00% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 5,00% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 5,00% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 1,00% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 1,00% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | 1,91% | 1,91% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 1,00% | |
| 3.3.2 | Seguros | 0,50% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 0,21% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 0,20% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | 2,50% | 2,50% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 15,00% | 15,00% |
| | Factor multiplicador = 1+2+3+4 | 220,00% | 220,00% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 5.000.000,00 | \$ 50.000.000,00 | \$ 50.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría | mes | 2 | 100% | 20 | \$ 3.500.000,00 | \$ 140.000.000,00 | \$ 140.000.000,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 4.200.000,00 | \$ 16.800.000,00 | \$ 16.800.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 4.200.000,00 | \$ 8.400.000,00 | \$ 8.400.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 3.000.000,00 | \$ 18.000.000,00 | \$ 18.000.000,00 |
| Inspector de obra | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.300.000,00 | \$ 78.200.000,00 | \$ 78.200.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 3.300.000,00 | \$ 59.400.000,00 | \$ 59.400.000,00 |
| Inspector SISO | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.300.000,00 | \$ 78.200.000,00 | \$ 78.200.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.600.000,00 | \$ 57.600.000,00 | \$ 57.600.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.600.000,00 | \$ 57.600.000,00 | \$ 57.600.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 564.200.000,00 | \$ 564.200.000,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,20 | 2,2000 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.241.240.000,00 | \$ 1.241.240.000,00 |

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|--|--------------------------|
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 15.000.000,00 | \$ 270.000.000,00 | \$ 270.000.000,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 4.000.000,00 | \$ 80.000.000,00 | \$ 80.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 13.000.000,00 | \$ 234.000.000,00 | \$ 234.000.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 2.200.000,00 | \$ 44.000.000,00 | \$ 44.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.636.950,00 | \$ 32.739.000,00 | \$ 32.739.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.400.000,00 | \$ 28.000.000,00 | \$ 28.000.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 688.739.000,00 | \$ 688.739.000,00 |

| | | | |
|---|---------------|----------------------------|----------------------------|
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | \$ 1.929.979.000,00 | \$ 1.929.979.000,00 |
| IVA = 19% * (C) = (D) | 19,00% | \$ 366.696.010,00 | \$ 366.696.010,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | \$ 2.296.675.010,00 | \$ 2.296.675.010,00 |



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|---------------|---|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada es \$2.296.675.010,00 se evidencia que no presenta ningún error de tipo aritmético y se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - 2. Oferta económica (1) - Anexo No. 8. FM (Excel y pdf)/ Anexo No. 8.1. Desglose Saravena (Excel y pdf) |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | El costo de total de la propuesta económica presentada es igual al obtenido al realizar la revisión aritmética, no presenta errores o imprecisiones de este tipo y se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | La propuesta es afectada por el factor multiplicador | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | |

Resultado evaluación técnica: **CUMPLE**



2.1.9. CONSORCIO INT SELVA

| | |
|-----------------------|-----|
| ARM CONSULTING S.A.S. | 95% |
| RM INGENIEROS S.A.S. | 5% |

2.1.9.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|---|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 1 | Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 4 y 6 | N/A | |
| 2 | Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 12 | N/A | |
| 3 | Documento de constitución del proponente plural | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 13 | N/A | |
| 4 | Apoderados, revisar facultades en caso de que actuen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 | Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 14 | N/A | |
| 6 | Registro único de proponentes | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 15 | N/A | |
| 7 | Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 16 | N/A | |
| 8 | Certificado de pago de aportes parafiscales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 17 | N/A | |
| 9 | Garantía de seriedad de la propuesta | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 5 | N/A | |
| 10 | Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 6 | N/A | |
| 11 | Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 7 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |



| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 12 | Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 8 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 9 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 10 | N/A | |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 1 | N/A | |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 11 | N/A | |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 3 | N/A | |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 2 | N/A | |

Resultado evaluación jurídica: **CUMPLE**

2.1.9.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|------------------------------------|---|-------------------|--|--|
| RM INGENIEROS | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 6.2 FINANCIERO - 6.2.1. EEFF RM 2021-2020 - pg 1 - 2 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Jose Ivan Rodriguez con CC. 79737691, contador público Franki Muñoz con T.P. 110676-T y revisor fiscal Jose Alejandro Gualdron con CC. 1015425134 y TP 214325-T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 6.2 FINANCIERO - 6.2.1. EEFF RM 2021-2020 - pg 3 - 7 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021. se encuentran debidamente firmados por el representante legal Jose Ivan Rodriguez con CC. 79737691, contador público Franki Muñoz con T.P. 110676-T y revisor fiscal Jose Alejandro Gualdron con CC. 1015425134 y TP 214325-T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 6.2 FINANCIERO - 6.2.3. CERTIFICADO Y DICTAMEN 2021 RM | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Jose Ivan Rodriguez con CC. 79737691 y contador público Franki Muñoz con T.P. 110676-T. Se presenta el dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el revisor fiscal Jose Alejandro Gualdron con CC. 1015425134 y TP 214325-T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 6.2 FINANCIERO - 6.2.4. CONTADOR / 6.2.4. REVISOR FISCAL | Para el contador público Franki Muñoz con T.P. 110676-T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 05/12/2022. Para el revisor fiscal Jose Alejandro Gualdron con CC. 1015425134 y TP 214325-T. Se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 10/12/2022. |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|------------------------------------|---|-------------------|---|---|
| ARM CONSULTING S.A.S | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 6.2 FINANCIERO - 6.2.1. ESTADOS FINANCIEROS 2021 ARM - pg 1 - 2 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Johathan Andrés Gaviria Contreras con CC. 1.121.844.182, contador público Liz Emily Campos Ramírez con CC.1.121.854.927 T.P. 171873 - T y el revisor fiscal Emma Catalina Piza Rosas con CC.52.499.361 T.P. 123137 - T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 6.2 FINANCIERO - 6.2.1. ESTADOS FINANCIEROS 2021 ARM - pg 7 - 24 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Johathan Andrés Gaviria Contreras con CC. 1.121.844.182, contador público Liz Emily Campos Ramírez con CC.1.121.854.927 T.P. 171873 - T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 6.2 FINANCIERO - 6.2.1. ESTADOS FINANCIEROS 2021 ARM - pg 6 / 6.2.3. DICTAMEN ESTADOS FINANCIERO 2021 ARM | Se evidencia la certificación de los estados financieros, se encuentran debidamente firmados por el representante legal Johathan Andrés Gaviria Contreras con CC. 1.121.844.182, contador público Liz Emily Campos Ramírez con CC.1.121.854.927 T.P. 171873 - T y el revisor fiscal Emma Catalina Piza Rosas con CC.52.499.361 T.P. 123137 - T. Se evidencia el dictamen de los estados financieros, se encuentran debidamente firmados por el revisor fiscal revisor fiscal Emma Catalina Piza Rosas con CC.52.499.361 T.P. 123137 - T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1. REQUISITOS HABILITANTES - 6.2 FINANCIERO - 6.2.4. CONTADOR / 6.2.4. REVISOR FISCAL | Para el contador público Liz Emily Campos Ramírez con CC.1.121.854.927 T.P. 171873 - T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 15/09/2022. Para el revisor fiscal Emma Catalina Piza Rosas con CC.52.499.361 T.P. 123137 - T., se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 10/11/2022. |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN |
|--|-------------------------------|--|----------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | 6.885.267.551,00 | CUMPLE |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,00 | 8,8 | CUMPLE |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | 52% | CUMPLE |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | 25,71 | CUMPLE |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,00% | 41% | CUMPLE |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,00% | 20% | CUMPLE |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | CUMPLE |

Resultado evaluación financiera: **CUMPLE**

2.1.9.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|--|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------|--|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 1 | Agencia para la Infraestructura del Meta | x | | Control mediante interventoría técnica, legal, administrativa, financiera y ambiental al mejoramiento con base estabilizada en crudo de castilla de la vía que conduce desde tienda nueva en el municipio de Puerto Concordia hasta el municipio de Mapiripán, Meta. Orinoquia. (etapa 1 del k0+000 al k18+500) | 127-2014 | Consorcio Intervía Mapiripan 2014/ ARM Consulting S.A.S. | 10/10/2014 | 31/03/2017 | Liquidado | \$ 3.840.154.851 | 5.205,46 | C | 71% | \$ 2.726.509.944,21 | 3.695,88 | SI |



| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrannte que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------|--|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 2 | Municipio de San Carlos de Guaroa | | x | Interventoría técnica, administrativa y financiera de "estudio diseño y construcción del mejoramiento pavimentación sardineles de vías de la zona urbana de San Carlos de Guaroa y centros poblados, pavimentación de la calle 2 entre carreras 2 a carrera 13, calle 8 entre carreras 8 a 14, carrera 4 entre calle 3 y carrera 5, carrera 7 entre calles 3 a calle 5, carrera 9 entre calles 3 a calle 8, en la zona urbana, pavimentación de 600 metros lineales de vías en la inspección de Surimena, pavimentación de 700 metros en la inspección la palmera, zona rural." | 113 de 2011 | U.T. Intervías 2011/ ARM Consulting S.A.S. | 22/03/2011 | 22/10/2011 | Finalizado | \$ 111.019.998,00 | 207,28 | UT | 25,0% | \$ 27.754.999,50 | 51,82 | SI |
| | | | | | | | | | | | | | \$ 2.754.264.943,71 | 3.747,70 | | |



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|------------|--|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O TERCIARIAS O VÍAS URBANAS QUE INCLUYAN EN SUS ACTIVIDADES PAVIMENTO ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general)</p> <p>Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta dos (2) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Los contratos cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 6.3 Técnico - 6.3.1. Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 (1)/ 6.3.1. Certificaciones - Folios 1 a 18</p> |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a proyecto de mejoramiento de vía secundaria en pavimento asfáltico; su estado es terminado y liquidado. Cumpliendo con los requisitos de experiencia general solicitado.</p> <p>Se corrige la fecha de inicio según certificación aportada.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 6.3 Técnico - 6.3.1. Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 (1)/ 6.3.1. Certificaciones - Folios 1 a 4</p> |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría a estudios y diseños de proyectos de construcción de infraestructura vial urbana en pavimento asfáltico con anchos de calzada que varían entre 5 y 7 metros, el mismo se encuentra terminado. El integrante que aporta la experiencia dentro de sus labores a desarrollar tenía a cargo la revisión de los diseños.</p> <p>Cumpliendo con el requisito de experiencia específica 1 solicitado.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 6.3 Técnico - 6.3.1. Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 (1)/ 6.3.1. Certificaciones - Folios 5 a 18</p> |
| <p>La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV.</p> | <p>La sumatoria de los contratos válidos aportados acreditan 3.747,70 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 6.3 Técnico - 6.3.1. Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 (1)/ 6.3.1. Certificaciones - Folios 1 a 18</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|------------|--|
| <p>Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV.</p> | <p>El contrato No. 1 válido aportado acredita 3.695,88 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.385,93 SMMLV.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 6.3 Técnico - 6.3.1. Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 (1)/ 6.3.1. Certificaciones - Folios 1 a 18</p> |
| <p>La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos.</p> | <p>Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia solicitados.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 6.3 Técnico - 6.3.1. Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 (1)/ 6.3.1. Certificaciones - Folios 1 a 18</p> |
| <p>Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente:</p> <p>i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida;</p> <p>ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y</p> <p>iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5 %).</p> <p>Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA.</p> | <p>El integrante que tiene un porcentaje de participación del 95% en la figura asociativa aporta la totalidad de la experiencia.</p> <p>El contrato No. 1 aporta 3.695,88 SMMLV, fue realizado por el primer integrante de la figura asociativa, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que uno de los integrantes aporte el 70% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 1.385,93 SMMLV. Cumpliendo con el requisito i).</p> <p>El otro integrante no aporta experiencia y se ajusta al requisito iii).</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 6.3 Técnico - 6.3.1. Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 (1)/ 6.3.1. Certificaciones - Folios 1 a 18</p> |
| <p>Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida.</p> | <p>El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato Excel.</p> | CUMPLE | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 6.3 Técnico - 6.3.1. Anexo No. 6. Experiencia mínima requerida 4/ Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 (1)</p> |

Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|---------------|---|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el</p> <p>Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - 6.3 Técnico - 6.3.2 Anexo No. 7.1. Formato aceptación y cumplimiento</p> |

Oferta económica

Formulario “Cálculo de factor multiplicador”

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | 70,29% | 70,29% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 12,00% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,17% | |
| 2,5 | Seguridad social | | 31,46% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,00% | |
| 2.5.2 | SALUD | 12,50% | |
| 2.5.3 | ARL | 6,96% | |
| 2,6 | Subsidio familiar | 3,00% | |
| 2,7 | SENA | 0,00% | |
| 2,8 | ICBF | 0,00% | |

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------------|--|----------------|--------------|
| 2,9 | Seguros de ley | 0,00% | |
| 2,10 | Indemnización de ley | 0,00% | |
| 2,11 | Otros | | 3,00% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 0,00% | |
| 2.11.2 | Dotación | 2,00% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 1,00% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 0,00% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1) | 34,71% | 34,71% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | 15,71% | 15,71% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 2,00% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 1,00% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 2,00% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 3,00% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 2,00% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 2,00% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 0,71% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 0,00% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 0,00% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 0,00% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 0,00% | |
| 3.1.12 | Sistematización administración | 3,00% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | 8,00% | 8,00% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 2,00% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 2,00% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 1,00% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 3,00% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | 8,00% | 8,00% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 2,00% | |
| 3.3.2 | Seguros | 2,00% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 2,00% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 2,00% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | 3,00% | 3,00% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 15,00% | 15,00% |
| | Factor multiplicador = 1+2+3+4 | 220,00% | 220,00% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 9.000.000,00 | \$ 90.000.000,00 | \$ 90.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría | mes | 2 | 100% | 20 | \$ 4.400.000,00 | \$ 176.000.000,00 | \$ 176.000.000,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 8.000.000,00 | \$ 32.000.000,00 | \$ 32.000.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 8.000.000,00 | \$ 16.000.000,00 | \$ 16.000.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 5.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Inspector de obra | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.500.000,00 | \$ 85.000.000,00 | \$ 85.000.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 2.500.000,00 | \$ 45.000.000,00 | \$ 45.000.000,00 |
| Inspector SISO | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.200.000,00 | \$ 74.800.000,00 | \$ 74.800.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.500.000,00 | \$ 54.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.500.000,00 | \$ 54.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 656.800.000,00 | \$ 656.800.000,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,20 | 2,2000 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.444.960.000,00 | \$ 1.444.960.000,00 |



| 2. OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | | | |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--|----------------------------|
| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 8.600.000,00 | \$ 154.800.000,00 | \$ 154.800.000,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 6.000.000,00 | \$ 120.000.000,00 | \$ 120.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 4.500.000,00 | \$ 81.000.000,00 | \$ 81.000.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 3.200.000,00 | \$ 64.000.000,00 | \$ 64.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.800.000,00 | \$ 36.000.000,00 | \$ 36.000.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.000.000,00 | \$ 20.000.000,00 | \$ 20.000.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 475.800.000,00 | \$ 475.800.000,00 |
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | | | | | \$ 1.920.760.000,00 | \$ 1.920.760.000,00 |
| IVA = 19% * (C) = (D) | | | | | | 19,00% | \$ 364.944.400,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | | | | | \$ 2.285.704.400,00 | \$ 2.285.704.400,00 |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|---|---------------|---|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada es \$2.285.704.400,00 se evidencia que no presenta ningún error de tipo aritmético y se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - Anexo No. 8.1. Factor multiplicador 2 (Excel y pdf)/ Anexo No. 8.1. Desglose de la oferta 1 (1) (Excel y pdf) |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | El costo de total de la propuesta económica presentada es igual al obtenido al realizar la revisión aritmética, no presenta errores o imprecisiones de este tipo y se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | La propuesta es afectada por el factor multiplicador | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | |

Resultado evaluación técnica: **CUMPLE**

2.1.10. CONSORCIO CONSTRUVIAS

| | |
|-------------------------------|-----|
| ABRAHAM ENRIQUE ESPINOSA DIAZ | 60% |
| LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ | 35% |
| CONSTRUCTURA OCEANA S.A.S. | 5% |

2.1.10.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 3 a la 6 | N/A | |
| 2 | Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 11 a la 17 | N/A | |
| 3 | Documento de constitución del proponente plural | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 65 a la 69 | N/A | |
| 4 | Apoderados, revisar facultades en caso de que actúen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 | Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 103 a la 109 | N/A | |
| 6 | Registro único de proponentes | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 3 | N/A | |
| 7 | Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 83 a la 86 | N/A | |
| 8 | Certificado de pago de aportes parafiscales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 22 a la 27 | N/A | |
| 9 | Garantía de seriedad de la propuesta | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 2 | N/A | |

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 10 | Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 70 a la 72 | N/A | |
| 11 | Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 88 a la 91 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 12 | Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 92 a la 95 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 96 a la 98 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 32 a la 39 | N/A | |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 41 a la 44 | N/A | |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 46 a la 53 | N/A | |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 19 a la 20 | N/A | |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 81 | N/A | |

Resultado evaluación jurídica: **CUMPLE**

2.1.10.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|------------------------------------|---|-------------------|---|---|
| CONSTRUCTORA OCEANA S.A.S | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1- REMISION 2 - CONSTRUCTORA OCEANA - INFORMCION FINANCIERA OCEANA - pg 2 - 3 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Maria Elena Vergara Carrascal con CC.1.065.374.338, contador público Jorge Flórez Tirado con CC.11.004.675 T.P. 192084. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1- REMISION 2 - CONSTRUCTORA OCEANA - INFORMCION FINANCIERA OCEANA - pg 4 - 7 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021. se encuentran debidamente firmados por el representante legal Maria Elena Vergara Carrascal con CC.1.065.374.338, contador público Jorge Flórez Tirado con CC.11.004.675 T.P. 192084. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1- REMISION 2 - CONSTRUCTORA OCEANA - CERTIFICADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS / INFORMCION FINANCIERA OCEANA - pg 8 - 9 | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Maria Elena Vergara Carrascal con CC.1.065.374.338, contador público Jorge Flórez Tirado con CC.11.004.675 T.P. 192084-T. Se presenta el dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el contador público externo Francisco Perez Genes con T.P. 76035-T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1- REMISION 2 - CONSTRUCTORA OCEANA - CONTADORES - FRANCISCO PEREZ / JORGE FLOREZ | Para el contador Jorge Flórez Tirado con CC.11.004.675 T.P. 192084-T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 23/11/2022. Para el contador público externo Francisco Perez Genes con T.P. 76035-T. Se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 02/11/2022. |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|--|---|-------------------|--|---|
| MENDOZA VELASQUEZ LINO ANDRES | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1-REMISION 2 -LINO MENDOZA - INFORMACION FINANCIERA LINO MENDOZA - pg 2 - 3 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Lino Andres Mendoza Velásquez con CC.79.838.206, contador público Francisco Perez Genes con CC.15.669.347 T.P. 76035-T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1-REMISION 2 -LINO MENDOZA - INFORMACION FINANCIERA LINO MENDOZA - pg 6 - 9 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021. se encuentran debidamente firmados por el representante legal Lino Andres Mendoza Velásquez con CC.79.838.206, contador público Francisco Perez Genes con CC.15.669.347 T.P. 76035-T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1-REMISION 2 -LINO MENDOZA - INFORMACION FINANCIERA LINO MENDOZA - pg 10 - 11 / CERTIFICACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS LINO | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Lino Andres Mendoza Velásquez con CC.79.838.206, contador público Francisco Perez Genes con CC.15.669.347 T.P. 76035-T. Se presenta el dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el contador público externo Jorge Flórez Tirado con CC.11.004.675 T.P. 192084-T |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1-REMISION 2 - CONSTRUCTORA OCEANA - CONTADORES - FRANCISCO PEREZ / JORGE FLOREZ | Para el contador público Francisco Perez Genes con CC.15.669.347 T.P. 76035-T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 02/11/2022. Para el contador público externo Jorge Flórez Tirado con CC.11.004.675 T.P. 192084-T. Se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 23/11/2022. |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|--------------------------------------|---|-------------------|--|---|
| ESPINOSA DIAZ ABRAHAM ENRIQUE | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1- REMISION 2 - ABRAHAM ESPINOSA - INFORMACION FINANCIERA ABRAHAM - pg 2 - 3 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Abraham Espinosa Diaz con CC. 78.690.387, contador público Francisco Perez Genes con CC. 15.669.347 T.P. 76035 - T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1- REMISION 2 - ABRAHAM ESPINOSA - INFORMACION FINANCIERA ABRAHAM - pg 8 - 14 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021. se encuentran debidamente firmados por el representante legal Abraham Espinosa Diaz con CC. 78.690.387, contador público Francisco Perez Genes con CC. 15.669.347 T.P. 76035 - T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1- REMISION 2 - ABRAHAM ESPINOSA - INFORMACION FINANCIERA ABRAHAM - pg 15 - 16 | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Abraham Espinosa Diaz con CC. 78.690.387, contador público Francisco Perez Genes con CC. 15.669.347 T.P. 76035 - T. Se presenta el dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el contador público externo Jorge Florez Tirado con CC.11.004.675 T.P. 192084-T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1- REMISION 2 - CONSTRUCTORA OCEANA - CONTADORES - FRANCISCO PEREZ / JORGE FLOREZ | Para el contador público Francisco Perez Genes con CC.15.669.347 T.P. 76035-T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 02/11/2022. Para el contador público externo Jorge Flórez Tirado con CC.11.004.675 T.P. 192084-T. Se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 23/11/2022. |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | 2.734.370.793,00 | CUMPLE |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,0 | 187,82 | CUMPLE |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | 3% | CUMPLE |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | 121,34 | CUMPLE |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,00% | 20% | CUMPLE |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,00% | 19% | CUMPLE |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | CUMPLE |

Resultado evaluación financiera: **CUMPLE**

2.1.10.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) | | | |
|--------------|---|----------------------------------|--------------------------|--|------------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | | | | |
| 1 | Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres | x | x | Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental de los estudios y diseños y obras complementarias para la atención de sitios críticos en las vías tres puertas - puente la libertad, ruta 50 - tramo 5005 prs 3+0900 a k4+0100, 5+0800 a k6+000, 29+0800, y puente la libertad - fresno ruta 50 tramo 5006, prs 6+0740, 8+0200, 8+0400, 11+0500,11+0700-0750, 13+0100 y 14+0230 a 14+0430, en el dpto de Caldas. | 9677-04-801-2012 | Consorcio Intercaldas/ Abraham Enrique Espinosa Díaz | 14/11/2012 | 29/11/2013 | Liquidado | \$ 1.023.032.584 | 1.735,42 | C | 70% | \$ 716.122.808,80 | 1.214,80 | SI | | | |
| 2 | Municipio de Pivijay - Magdalena | x | x | Interventoría técnica, administrativa y financiera a la elaboración de estudios y diseños para la construcción de 3 kilómetros de pavimento en la vía alterna, perímetro urbano del municipio de Pivijay | 179 de 2019 | Abraham Enrique Espinosa Díaz | 27/09/2019 | 26/12/2019 | Liquidado | \$ 71.285.760 | 86,08 | I | 100% | \$ 71.285.760,00 | 86,08 | NO | | | |
| 3 | Gobernación del Amazonas | x | | Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídico para la continuación del contrato de obra N° 2006/2019 cuyo objeto es construcción de la vía de acceso red terciaria comunidad multiétnico takana km 11 ruta 85-incluye la vía hacia la maloca tradicional municipio de Leticia - departamento de Amazonas | 1881-2020 | Lino Andres Mendoza Velasquez | 13/11/2020 | 14/04/2021 | Liquidado | \$ 157.581.000 | 173,45 | I | 100% | \$ 157.581.000,00 | 173,45 | NO | | | |
| 4 | Fonade | x | x | Ejecutar fábricas no. 5 (región 5) de interventoría de obra y diseños y estudios técnicos requeridos por Fonade en desarrollo de sus proyectos de infraestructura | 2151381 | Lino Andres Mendoza Velasquez | 15/07/2015 | 17/03/2017 | Liquidado | \$ 6.393.683.121 | 8.666,85 | C | 22% | \$ 1.406.610.286,62 | 1.906,71 | SI | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | \$ 2.122.733.095,42 | 3.121,50 | | | | |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|--|------------|--|--|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O TERCIARIAS O VÍAS URBANAS QUE INCLUYAN EN SUS ACTIVIDADES PAVIMENTO ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general)</p> <p>Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta cuatro (4) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Se deben hacer las siguientes aclaraciones y subsanaciones:</p> <p>Del contrato No. 2 con información suministrada no es posible verificar si la vía se realizó en pavimento flexible o rígido ni el ancho de calzada y/o número de carriles.</p> <p>Del contrato No. 3 con información suministrada no es posible verificar actividades en pavimento flexible. Aclarar el cumplimiento de la experiencia general solicitada.</p> <p>Del contrato No 4. con información suministrada no es posible verificar el valor ejecutado del contrato dado que el acta de terminación no es legible. Aclarar y subsanar el valor total ejecutado del contrato de interventoría. Además, en información aportada del acta de servicio 967, no se puede verificar ni el ancho de calzada y/o número de carriles. Aclarar y subsanar.</p> | CUMPLE | <p>3. Requisitos ponderables - Sobre 3. Parte 6 - Anexo No 6. Experiencia mínima 1 (Excel y pdf)/ Soportes contratos - Carpeta contrato No. 179 de 2019 - Carpeta contrato No. 1881 - Carpeta contrato No. 9677-04-801-2012/ Sobre 3. Parte 7 - Carpeta contrato No. 2151381</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - Subsanación al informe de evaluación consorcio construvías - acta de terminación ingecol - actas de pago final obra viboral</p> | <p>El proponente presenta cuatro (4) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA. Los contratos No. 2 y No. 3 no se tienen en cuenta para la evaluación dado que no se ajustan a los requisitos establecidos en los TDR.</p> <p>Los contratos No. 1 y No. 4 cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia.</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|-------------|---|------------|---|--|
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a estudios y diseños de proyecto de infraestructura vial, se realizó también interventoría a construcción de vía de orden primero en pavimento flexible, su estado es terminado, cumpliendo con la experiencia general y experiencia específica 1 solicitadas.</p> <p>Se corrige el valor total ejecutado según certificación y acta de entrega y recibo a satisfacción de interventoría aportadas.</p> | CUMPLE | 3. Requisitos ponderables - Sobre 3. Parte 6 - Anexo No 6. Experiencia mínima 1 (Excel y pdf)/ Soportes contratos - Carpeta contrato No. 9677-04-801-2012 | N.A. |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría a estudios y diseños para la construcción de vía urbana, su estado es terminado, sin embargo, no se especifica si la vía se realizó en pavimento flexible o rígido ni el ancho de calzada y/o número de carriles. Aclarar y subsanar.</p> | NO CUMPLE | 3. Requisitos ponderables - Sobre 3. Parte 6 - Anexo No 6. Experiencia mínima 1 (Excel y pdf)/ Soportes contratos - Carpeta contrato No. 179 de 2019 | 2. No se realizan aclaraciones o subsanaciones de este contrato, por ende, no se tiene en cuenta para la evaluación. |
| | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría a construcción de vía terciaria, se encuentra terminado, sin embargo, en información suministrada no es posible verificar actividades en pavimento flexible. Aclarar y subsanar el cumplimiento del requisito de experiencia general solicitado.</p> | NO CUMPLE | 3. Requisitos ponderables - Sobre 3. Parte 6 - Anexo No 6. Experiencia mínima 1 (Excel y pdf)/ Soportes contratos - Carpeta contrato No. 1881 | 3. No se realizan aclaraciones o subsanaciones de este contrato, por ende, no se tiene en cuenta para la evaluación. |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|---|------------|---|---|
| | <p>4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance interventoría de obra, diseños y estudios técnicos de proyectos de infraestructura vial, el mismo se encuentra terminado, cumpliendo con el requisito de experiencia específica 1.</p> <p>Se realiza interventoría a 44 actas de servicio. Revisando el acta de servicio 967, está incluyo en sus actividades construcción de vías urbanas en pavimento flexible, sin embargo, en documentación aportada no se puede verificar ni el ancho de calzada y/o número de carriles. Aclarar y subsanar.</p> <p>En documentación aportada no es posible verificar el valor ejecutado del contrato, dado que el acta de terminación no es legible. Aclarar y subsanar el valor total ejecutado del contrato de interventoría.</p> | CUMPLE | <p>3. Requisitos ponderables - Sobre 3. Parte 6 - Anexo No 6. Experiencia mínima 1 (Excel y pdf)/ Sobre 3. Parte 7 - Carpeta contrato No. 2151381</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - Subsanación al informe de evaluación consorcio construvías - acta de terminación ingecol - actas de pago final obra viboral</p> | <p>4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance interventoría de obra, diseños y estudios técnicos de proyectos de infraestructura vial, el mismo se encuentra terminado, cumpliendo con el requisito de experiencia específica 1.</p> <p>Se realiza interventoría a 44 actas de servicio. Revisando el acta de servicio 967, está incluyo en sus actividades construcción de vías urbanas en pavimento flexible- con un ancho de calzada de 7,3 metros, cumpliendo con requisito de experiencia general solicitado.</p> <p>Se adjunta acta de terminación legible en la cual se verifica que el valor ejecutado es \$6.393.683.121</p> |
| <p>La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV.</p> | <p>Requisito pendiente de calcular. En espera de subsanación de los contratos.</p> | CUMPLE | <p>3. Requisitos ponderables - Sobre 3. Parte 6 - Anexo No 6. Experiencia mínima 1 (Excel y pdf)/ Soportes contratos - Carpeta contrato No. 179 de 2019 - Carpeta contrato No. 1881 - Carpeta contrato No. 9677-04-801-2012/ Sobre 3. Parte 7 - Carpeta contrato No. 2151381</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - Subsanación al</p> | <p>La sumatoria de los contratos No. 1 y No. 4 válidos aportados acreditan 3.121,50 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV.</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|---|------------|---|---|
| | | | informe de evaluación consorcio construvías - acta de terminación ingecol - actas de pago final obra viboral | |
| Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV. | Requisito pendiente de calcular. En espera de subsanación de los contratos. | CUMPLE | 3. Requisitos ponderables - Sobre 3. Parte 6 - Anexo No 6. Experiencia mínima 1 (Excel y pdf)/ Soportes contratos - Carpeta contrato No. 179 de 2019 - Carpeta contrato No. 1881 - Carpeta contrato No. 9677-04-801-2012/ Sobre 3. Parte 7 - Carpeta contrato No. 2151381 Subsanaciones: Correo No. 1 - Subsanación al informe de evaluación consorcio construvías - acta de terminación ingecol - actas de pago final obra viboral | El contrato No. 4 aporta 1.906,71 SMMLV, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar un contrato que aporte por lo menos 1.385,93 SMMLV. |
| La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos. | Requisito pendiente de calcular. En espera de subsanación de los contratos. | CUMPLE | 3. Requisitos ponderables - Sobre 3. Parte 6 - Anexo No 6. Experiencia mínima 1 (Excel y pdf)/ Soportes contratos - Carpeta contrato No. 179 de 2019 - Carpeta contrato No. 1881 - Carpeta contrato No. 9677-04-801-2012/ Sobre 3. Parte 7 - Carpeta contrato No. 2151381 Subsanaciones: Correo No. 1 - Subsanación al informe de evaluación consorcio construvías - acta de terminación ingecol - actas de pago final obra viboral | Los contratos No. 1 y No. 4 aportados cumplen con la experiencia general y experiencia específica 1. No se reciben aclaraciones ni subsanaciones de los contratos No. 2 y No. 3, por ende, no se tienen en cuenta para la evaluación. |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|--|--|---------------|--|---|
| <p>Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente:</p> <p>i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida;</p> <p>ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y</p> <p>iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5 %).</p> <p>Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA.</p> | <p>Requisito pendiente de calcular. En espera de subsanación de los contratos.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>3. Requisitos ponderables - Sobre 3. Parte 6 - Anexo No 6. Experiencia mínima 1 (Excel y pdf)/ Soportes contratos - Carpeta contrato No. 179 de 2019 - Carpeta contrato No. 1881 - Carpeta contrato No. 9677-04-801-2012/ Sobre 3. Parte 7 - Carpeta contrato No. 2151381</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - Subsanación al informe de evaluación consorcio construvías - acta de terminación ingecol - actas de pago final obra viboral</p> | <p>Dos de los integrantes de la figura asociativa aportan experiencia.</p> <p>El contrato No. 4 aporta 1.906,71 SMMLV, fue realizado por el primer integrante de la figura asociativa, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que uno de los integrantes aporte el 70% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 1,385,93 SMMLV. Cumpliendo con el requisito i).</p> <p>El contrato No. 1 aporta 1.214,80 SMMLV, fue realizado por el segundo integrante de la figura asociativa, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que los demás integrantes aporten el 5% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 98,99 SMMLV. Cumpliendo con el requisito ii).</p> <p>El tercer integrante no aporta experiencia y se ajusta al requisito iii).</p> |
| <p>Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida.</p> | <p>El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>3. Requisitos ponderables - Sobre 3. Parte 6 - Anexo No 6. Experiencia mínima 1 (Excel y pdf)</p> | <p>N.A.</p> |



Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|---------------|--|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>3. Requisitos ponderables - Sobre 3. Remisión 1 - Requisitos ponderables - Folios 4 a 5</p> |

Oferta económica

Formulario “Cálculo de factor multiplicador”

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | | 52,49% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 0,08% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,17% | |
| 2,5 | Seguridad social | | 28,33% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,00% | |
| 2.5.2 | SALUD | 8,50% | |
| 2.5.3 | ARL | 7,83% | |
| 2,6 | Subsidio familiar | 0,01% | |



| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|------------|--|----------------|----------------|
| 2,7 | SENA | 0,01% | |
| 2,8 | ICBF | 0,01% | |
| 2,9 | Seguros de ley | 0,01% | |
| 2,10 | Indemnización de ley | 0,01% | |
| 2,11 | Otros | | 3,20% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 0,20% | |
| 2.11.2 | Dotación | 1,00% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 1,00% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 1,00% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1) | | 66,51% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | | 35,00% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 3,10% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 3,85% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 3,95% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 3,00% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 3,00% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 3,50% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 3,00% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 2,10% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 2,00% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 2,00% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 2,00% | |
| 3.1.12 | Sistematización administración | 3,50% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | | 12,01% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 4,00% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 4,96% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 1,05% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 2,00% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | | 11,50% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 4,00% | |
| 3.3.2 | Seguros | 1,00% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 3,50% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 3,00% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | 8,00% | 8,00% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 1,00% | 1,00% |
| | Factor multiplicador = 1+2+3+4 | 220,00% | 220,00% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 7.000.000,00 | \$ 70.000.000,00 | \$ 70.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría | mes | 2 | 100% | 20 | \$ 5.000.000,00 | \$ 200.000.000,00 | \$ 200.000.000,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 6.500.000,00 | \$ 26.000.000,00 | \$ 26.000.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 6.500.000,00 | \$ 13.000.000,00 | \$ 13.000.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 5.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Inspector de obra | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 3.200.000,00 | \$ 108.800.000,00 | \$ 108.800.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 4.000.000,00 | \$ 72.000.000,00 | \$ 72.000.000,00 |
| Inspector SISO | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 3.500.000,00 | \$ 119.000.000,00 | \$ 119.000.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.700.000,00 | \$ 61.200.000,00 | \$ 61.200.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.700.000,00 | \$ 61.200.000,00 | \$ 61.200.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 761.200.000,00 | \$ 761.200.000,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,20 | 2,2000 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.674.640.000,00 | \$ 1.674.640.000,00 |

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--|----------------------------|
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 5.000.000,00 | \$ 90.000.000,00 | \$ 90.000.000,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.200.000,00 | \$ 24.000.000,00 | \$ 24.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 3.500.000,00 | \$ 63.000.000,00 | \$ 63.000.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 2.500.000,00 | \$ 50.000.000,00 | \$ 50.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 600.000,00 | \$ 12.000.000,00 | \$ 12.000.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 700.000,00 | \$ 14.000.000,00 | \$ 14.000.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 253.000.000,00 | \$ 253.000.000,00 |
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | | | | | \$ 1.927.640.000,00 | \$ 1.927.640.000,00 |
| IVA = 19% * (C) = (D) | | | | | | 19,00% | \$ 366.251.600,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | | | | | \$ 2.293.891.600,00 | \$ 2.293.891.600,00 |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|---|---------------|--|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada es \$2.293.891.600,00 se evidencia que no presenta ningún error de tipo aritmético y se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - Factor multiplicador - Anexo No. 8. Factor multiplicador 1 (Excel y pdf)/ Desglose de la oferta - Anexo No. 8.1. Desglose de la oferta 1 (Excel y pdf) |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | El costo de total de la propuesta económica presentada es igual al obtenido al realizar la revisión aritmética, no presenta errores o imprecisiones de este tipo y se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | La propuesta es afectada por el factor multiplicador | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | |

Resultado evaluación técnica: **CUMPLE**

2.1.11. CONSORCIO MARGINAL ARAUCA JC 001

| | |
|--|-----|
| CONSULTORES DE INGENIERIA Y CIMENTACIONES S.A.S. | 40% |
| JPS INGENIERIA S.A.S. | 60% |

2.1.11.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|--|---------------|---------------|
| 1 | Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 2, 3, 465, 466 y 467 | N/A | |
| 2 | Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 8 a la 27 | N/A | |
| 3 | Documento de constitución del proponente plural | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 29 a la 31 | N/A | |
| 4 | Apoderados, revisar facultades en caso de que actuen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 | Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 33 a la 43 | N/A | |
| 6 | Registro único de proponentes | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 45 a la 416 | N/A | |
| 7 | Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 418 a la 419 | N/A | |
| 8 | Certificado de pago de aportes parafiscales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 421 Y 425 | N/A | |
| 9 | Garantía de seriedad de la propuesta | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 430 a la 444 | N/A | |

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|---|-------------------------------------|---------------|
| 10 | Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 5 y 6 | N/A | |
| 11 | Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 446,447,453,454 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 12 | Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 449,450,457 y 458 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 448 y 455 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 460 a la 463 | N/A | |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 469 a la 472 | N/A | |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 473 a la 476 | N/A | |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 478 a la 480 | N/A | |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág 482 a la 483 | N/A | |

Resultado evaluación jurídica: **CUMPLE**

2.1.11.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|---|---|-----------------------|---|---|--|
| CIC CONSULTORES DE INGENIERIA Y CIMENTACIONES SAS | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1 - pg 625 - 628 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Luis Eduardo Escobar con CC. 10091793 y contador público Blanca Yanet Guacane T.P. 222664-T. | N/A |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1 - pg 631 - 659 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021. se encuentran debidamente firmados por el contador público Blanca Yanet Guacane T.P. 222664-T. | N/A |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | NO CUMPLE - RECHAZADO | No se adjuntan documentos | No se evidencia la certificación de los estados financieros con corte al 31/12/2021, es necesario allegar la certificación de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia "La certificación a los estados financieros corresponde al documento mediante el cual el representante legal o persona natural y el contador certifican que los estados financieros remitidos al contratante cumplen lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley 222 de 1995, suscrito adicionalmente por el revisor fiscal que los dictamina en cumplimiento del artículo 38 ibidem, si aplica." No se evidencia dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021, es necesario allegar dicho documento de acuerdo con los términos de referencia "el dictamen a los estados financieros corresponde al documento que da cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 37 y 38 de la Ley 222 de 1995. Los estados | No subsana de la debida forma, ya que hizo falta el dictamen de los estados financieros. El proponente queda rechazado según lo expuesto en el literal V de los términos de referencia: "Si dentro del plazo otorgado para subsanar los requisitos habilitantes, de orden jurídico, financiero y técnico, el proponente no lo hiciera o subsane de manera errónea o que con los soportes existentes no cumplan con los requisitos habilitantes." Para el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021. se encuentran debidamente firmados por el representante legal Luis Eduardo Escobar con CC. 10091793 y contador público Blanca Yanet Guacane T.P. 222664-T. 5. SUBSANACIONES - P11 - RESPUESTA - CERTIFICACION ESTADOS FINANCIEROS 31 DIC 2021 |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|
| | | | <p>financieros deben ser dictaminados por el revisor fiscal; si el ente no se encuentra obligado a tener revisor fiscal, serán dictaminados por un contador público independiente (Quien certifica los estados financieros, no puede dictaminar los mismos.) Circular Externa 030 de junio 1998 J.C.C".</p> | |
| | <p>Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores</p> | <p>NO CUMPLE - RECHAZADO</p> | <p>CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - HABILITANTES - pg 531 - 539</p> <p>Para la contador público Blanca Yanet Guacane T.P. 222664-T. Se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 27/10/2022.</p> <p>Nota: No se evidencia documentos del profesional que dictamina los estados financieros. Hacer allegar documentos para su validacion.</p> | <p>No subsana de la debida forma, ya que no adjunto los documentos del profesional que dictamina los estados financieros, volvio a adjuntar los documentos del contador público. El proponente queda rechazado según lo expuesto en el literal V de los términos de referencia: "Si dentro del plazo otorgado para subsanar los requisitos habilitantes, de orden jurídico, financiero y técnico, el proponente no lo hiciera o subsane de manera errónea o que con los soportes existentes no cumplan con los requisitos habilitantes."</p> <p>5. SUBSANACIONES - P11 - RESPUESTA - JCCERT</p> |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|------------------------------------|---|-------------------|---|---|---|
| JPS INGENIERIA SAS | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1 - pg 591 -592 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Jorge Eliecer Parra con CC. 93389793, contador Diana Paola Lizarazo T.P. 204312-T y revisor fiscal Jorge Alberto Villamil con CC. 80055630 Y TP 144748-T. | N/A |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1 - pg 595 - 618 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Jorge Eliecer Parra con CC. 93389793, contador Diana Paola Lizarazo T.P. 204312-T y revisor fiscal Jorge Alberto Villamil con CC. 80055630 Y TP 144748-T. Nota: Se presenta una diferencia entre el valor de los gastos de interes en los EEFF vs el RUP. Hacer allegar documentacion para aclarar el valor. | Subsana de la debida forma, allegando documentos requeridos aclaratorios debido a un error en las notas a los estados financieros. 5. SUBSANACIONES - RESPUESTA - NOTAS 2021 JPS INGENIERIA SA |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1 - pg 588 - 590 | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados representante Manuel Ignacio Zarate con CC. 93389793 y contador público Duby Aldinever Correa T.P. 131921-T. Se evidencia el dictamen de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el revisor fiscal Jorge Alberto Villamil con CC. 80055630 Y TP 144748-T. | N/A |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - SOBRE 1 - pg 619 - 624 | Para el contador público Duby Aldinever Correa T.P. 131921-T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 29/09/2022. Para el contador revisor fiscal Jorge Alberto Villamil con CC. 80055630 Y TP 144748-T, se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 28/12/2022. | N/A |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN |
|--|-------------------------------|--|----------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | 6.512.773.663,00 | CUMPLE |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,00 | 4,7 | CUMPLE |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | 40% | CUMPLE |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | INDETERMINADO | CUMPLE |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,00% | 11% | CUMPLE |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,00% | 7% | CUMPLE |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | CUMPLE |

Resultado evaluación financiera: **NO CUMPLE/ RECHAZADO**

2.1.11.3. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 1 | Instituto Nacional de Vías – INVIAS | x | x | Interventoría técnica, legal, financiera, administrativa, ambiental, predial y social del proyecto "estudios y diseños, gestión social, predial, ambiental y mejoramiento del proyecto "troncal central del norte" | 1460 de 2009 | Consorcio Chicamocha/ C.I.C. Consultores de Ingeniería y Cimentaciones S.A.S. | 21/09/2009 | 4/12/2014 | Liquidado | \$ 8.396.906.456,00 | 13.631,34 | C | 29% | \$ 2.435.102.872,24 | 3.953,09 | SI |
| 2 | Instituto Nacional de Vías – INVIAS | x | x | Interventoría de los estudios y diseños, pavimentación y/o repavimentación de las vías incluidas dentro del programa de pavimentación de infraestructura vial de integración y desarrollo grupo 05 vía acceso a marinilla avda 28 con una longitud de 2.40 kilómetros; vía La Ceja - Abejorral con una longitud de 20.00 kilómetros en el departamento de Antioquia | 2772 de 2005 | Consorcio Baol - JPS/ JPS Ingeniería S.A.S | 24/11/2005 | 30/03/2009 | Liquidado | \$ 1.840.033.166,00 | 3.703,03 | C | 25% | \$ 460.008.291,50 | 925,76 | SI |
| 3 | Instituto Nacional de Vías – INVIAS | x | x | Interventoría para los estudios y diseños para el mejoramiento de la vía Aguaclara Ocaña Sardinata Astilleros Cúcuta ruta 70 Norte de Santander | 2246 de 2011 | Consorcio Interventoría Santander 2011/ JPS Ingeniería S.A.S | 1/02/2012 | 14/11/2013 | Liquidado | \$ 3.159.256.809,73 | 5.359,21 | C | 50% | \$ 1.579.628.404,87 | 2.679,61 | SI |
| | | | | | | | | | | | | | \$ 4.474.739.568,61 | 7.558,45 | | |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|------------|---|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O TERCARIAS O VÍAS URBANAS QUE INCLUYAN EN SUS ACTIVIDADES PAVIMENTO ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general)</p> <p>Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta tres (3) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Los contratos cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia.</p> | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1_compressed - Folios 487 a 586 |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de pavimentación y/o repavimentación de vías primarias tanto en pavimento rígido como en pavimento flexible e incluye el componente de estudios y diseños, cumpliendo con la experiencia general y la experiencia específica 1.</p> <p>El mismo se encuentra terminado.</p> | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1_compressed - Folios 489 a 562 |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría a estudios y diseños, pavimentación y/o repavimentación de vías primarias en pavimento flexible, su estado es terminado, cumpliendo con la experiencia general y la experiencia específica 1.</p> | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1_compressed - Folios 563 a 573 |
| | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría a estudios y diseños para el mejoramiento de vía primarias en pavimento flexible, su estado es terminado, cumpliendo con la experiencia general y la experiencia específica 1.</p> <p>Se corrige el valor total ejecutado del contrato según acta de entrega y recibo a satisfacción de la interventoría aportada.</p> | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1_compressed - Folios 574 a 586 |
| <p>La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV.</p> | <p>La sumatoria de los contratos válidos aportados acredita 7.558,45 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV.</p> | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1_compressed - Folios 487 a |
| <p>Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV.</p> | <p>Los contratos No. 1 y No. 3 válidos aportados acreditan 3.953,09 SMMLV y 2.679,61 respectivamente, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.385,93 SMMLV.</p> | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1_compressed - Folios 487 a 586 |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|------------|---|
| La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos. | Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia solicitados. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1_compressed - Folios 487 a 586 |
| <p>Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente:</p> <p>i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida;</p> <p>ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y</p> <p>iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5 %).</p> <p>Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA.</p> | <p>Los integrantes de la figura asociativa aportan experiencia.</p> <p>El contrato No. 1 aporta 3.953,09 SMMLV, fue realizado por el primer integrante de la figura asociativa, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que uno de los integrantes aporte el 70% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 1.385,93 SMMLV. Cumpliendo con el requisito i).</p> <p>El contrato No. 2 aporta 925,76 SMMLV, fue realizado por el segundo integrante de la figura asociativa, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que los demás integrantes aporten el 5% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 98,99 SMMLV. Cumpliendo con el requisito ii).</p> | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1_compressed - Folios 487 a 586 |
| Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida. | El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF. | CUMPLE | Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1_compressed - Folio 488 |

Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|---------------|--|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el</p> <p>Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>Correo 1. Requisitos habilitantes - Sobre 1_ compressed - Folio 485</p> |

Oferta económica

Formulario “Cálculo de factor multiplicador”

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | 53,79% | 53,79% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 1,00% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,17% | |
| 2,5 | Seguridad social | 18,96% | 18,96% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,00% | |
| 2.5.2 | SALUD | 0,00% | |
| 2.5.3 | ARL | 6,96% | |
| 2,6 | Subsidio familiar | 4,00% | |
| 2,7 | SENA | 0,00% | |
| 2,8 | ICBF | 0,00% | |

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------------|--|----------------|----------------|
| 2,9 | Seguros de ley | 1,00% | |
| 2,10 | Indemnización de ley | 1,00% | |
| 2,11 | Otros | 7,00% | 7,00% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 1,00% | |
| 2.11.2 | Dotación | 2,00% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 2,00% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 2,00% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1) | 48,00% | 48,00% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | 27,00% | 27,00% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 5,00% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 2,00% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 2,00% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 2,00% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 1,00% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 3,00% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 2,00% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 1,00% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 1,00% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 3,00% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 2,00% | |
| 3.1.12 | Sistematización administración | 3,00% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | 10,00% | 10,00% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 3,00% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 2,00% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 2,00% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 3,00% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | 4,00% | 4,00% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 1,00% | |
| 3.3.2 | Seguros | 1,00% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 1,00% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 1,00% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | 7,00% | 7,00% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 18,21% | 18,21% |
| | Factor multiplicador = 1+2+3+4 | 220,00% | 220,00% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 7.000.000,00 | \$ 70.000.000,00 | \$ 70.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría | mes | 2 | 100% | 20 | \$ 5.000.000,00 | \$ 200.000.000,00 | \$ 200.000.000,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 7.000.000,00 | \$ 28.000.000,00 | \$ 28.000.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 7.000.000,00 | \$ 14.000.000,00 | \$ 14.000.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 7.000.000,00 | \$ 42.000.000,00 | \$ 42.000.000,00 |
| Inspector de obra | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.000.000,00 | \$ 68.000.000,00 | \$ 68.000.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 2.800.000,00 | \$ 50.400.000,00 | \$ 50.400.000,00 |
| Inspector SISO | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.200.000,00 | \$ 74.800.000,00 | \$ 74.800.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.800.000,00 | \$ 64.800.000,00 | \$ 64.800.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.800.000,00 | \$ 64.800.000,00 | \$ 64.800.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 676.800.000,00 | \$ 676.800.000,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,2000 | 2,2000 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.488.960.000,00 | \$ 1.488.960.000,00 |

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|--|--------------------------|
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 16.723.000,00 | \$ 301.014.000,00 | \$ 301.014.000,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.500.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 100% | 1 | \$ 3.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.800.000,00 | \$ 36.000.000,00 | \$ 36.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 500.000,00 | \$ 10.000.000,00 | \$ 10.000.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 500.000,00 | \$ 10.000.000,00 | \$ 10.000.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 441.014.000,00 | \$ 441.014.000,00 |

| | | | |
|---|---------------|----------------------------|----------------------------|
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | \$ 1.929.974.000,00 | \$ 1.929.974.000,00 |
| IVA = 19% * (C) = (D) | 19,00% | \$ 366.695.060,00 | \$ 366.695.060,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | \$ 2.296.669.060,00 | \$ 2.296.669.060,00 |



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|---------------|---|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada es \$2.296.669.060,00 se evidencia que no presenta ningún error de tipo aritmético y se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - Anexo No. 8. Factor multiplicador 1 (Excel y pdf)/ Anexo No. 8.1. Desglose de la oferta 1 (Excel y pdf) |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | El costo de total de la propuesta económica presentada es igual al obtenido al realizar la revisión aritmética, no presenta errores o imprecisiones de este tipo y se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | La propuesta es afectada por el factor multiplicador | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | |

Resultado evaluación técnica: **CUMPLE**

2.1.12. CONSORCIO INTERVIALES 2022

| | |
|-----------------------------|-----|
| INGENIEROS COLSULTORES S.A. | 95% |
| PABLO JOSÉ OROZCO ESTRADA | 5% |

2.1.12.1. Evaluación de requisitos habilitantes de orden jurídico

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|---|---------------|---------------|
| 1 | Carta de presentación de la propuesta (Incluido abono o aval de la oferta) | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 1 | N/A | |
| 2 | Certificado de existencia y representación legal, menor a 30 días | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 10 | N/A | |
| 3 | Documento de constitución del proponente plural | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 11 | N/A | |
| 4 | Apoderados, revisar facultades en caso de que actuen a través de | N/A | N/A | N/A | |
| 5 | Registro único tributario o su equivalente | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 12 | N/A | |
| 6 | Registro único de proponentes | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Pág XX Y XX | | |
| 7 | Declaración juramentada imposición multas, sanciones | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 13 | N/A | |
| 8 | Certificado de pago de aportes parafiscales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 14 y 15 | N/A | |
| 9 | Garantía de seriedad de la propuesta | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 16 | N/A | |
| 10 | Fotocopia de la cédula de ciudadanía | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 17 | N/A | |

| 1. CONDICIONES JURÍDICAS, REVISAR CAPITULO DE REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA | | CUMPLE / NO CUMPLE | FOLIO (s) | OBSERVACIONES | SUBSANACIONES |
|--|--|--------------------|------------------------------------|---|---|
| 11 | Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 18 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 12 | Certificado de antecedentes de la Procuraduría General de la Nación | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 18 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 13 | Certificado de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 18 | VERIFICADO POR FIDUPREVISORA | |
| 14 | Autorización de tratamiento de datos personales | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 4 | N/A | |
| 15 | Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | N/A | El oferente deberá aportar el anexo No. 9 Formato de certificación de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo. | El oferente no está obligado a aportar dicha certificación. |
| 16 | Formato de declaración de prevención del lavado de activos y de la financiación del terrorismo | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 2 | N/A | |
| 17 | Formato de declaración juramentada inexistencia conflicto de interés | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 3 | N/A | |
| 18 | Formato de certificación de participación de accionistas | Cumple | Correo 1 Remisión 1 Anexo 10 | N/A | |

Resultado evaluación jurídica: **CUMPLE**

2.1.12.2. Evaluación de requisitos habilitantes de orden financiero

Documentos solicitados

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|------------------------------------|---|-------------------|---|--|
| INGENIEROS CONSULTORES S A | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES - 14. ESTADOS FINANCIEROS A DIC 31 2021 INCOL - pg 6 - 7 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Edwin Andres Chaves Ortega, contador público Magaly Stephanie Molina Escue con CC. 1.113.525.225 T.P. 265358 - T y el revisor fiscal Viviana Andrea Escobar Ospina con CC. 29.361.877 T.P. 214930 - T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES - 14. ESTADOS FINANCIEROS A DIC 31 2021 INCOL - pg 11 - 27 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021. se encuentran debidamente firmados por el representante legal Edwin Andres Chaves Ortega, contador público Magaly Stephanie Molina Escue con CC. 1.113.525.225 T.P. 265358 - T y el revisor fiscal Viviana Andrea Escobar Ospina con CC. 29.361.877 T.P. 214930 - T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES - 14. ESTADOS FINANCIEROS A DIC 31 2021 INCOL - pg 3 - 5 | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados representante legal Edwin Chaves Ortega, contador público Magaly Stephanie Molina Escue con CC. 1.113.525.225 T.P. 265358 - T. Se presenta el dictamen a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmado por el revisor fiscal Viviana Andrea Escobar Ospina con CC. 29.361.877 T.P. 214930 - T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES - 16. DOC REVISOR Y CONTADORA INCOL | Para la contadora pública: Magaly Stephanie Molina Escue con CC. 1.113.525.225 T.P. 265358 - T se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 09/12/2022. Para el revisor fiscal Viviana Andrea Escobar Ospina con CC. 29.361.877 T.P. 214930 - T. Se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 09/12/2022. |

| REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA | | ESTADO PRELIMINAR | No. FOLIO | OBSERVACIONES |
|--|---|-------------------|--|--|
| OROZCO ESTRADA PABLO JOSE | Balance general y estado de resultados 31 dic 2021 | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES - 15. ESTADOS FINANCIEROS A DIC 31 2021 PJOE - pg 2 - 3 | El balance y estado de resultados con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Pablo Jose Orozco Estrada con CC. 76.331.022, contador público Laura Nelcy Torres Ordoñez con CC. 34.543.684 T.P. 153152 - T. |
| | Notas a los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES - 15. ESTADOS FINANCIEROS A DIC 31 2021 PJOE - pg 7 - 10 | Las notas a los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados por el representante legal Pablo Jose Orozco Estrada con CC. 76.331.022, contador público Laura Nelcy Torres Ordoñez con CC. 34.543.684 T.P. 153152 - T. |
| | Certificación y dictamen de los estados financieros | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES - 15. ESTADOS FINANCIEROS A DIC 31 2021 PJOE - pg 1 / 11 - 12 | Se evidencia el certificado de los estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmados representante legal Pablo Jose Orozco Estrada con CC. 76.331.022, contador público Laura Nelcy Torres Ordoñez con CC. 34.543.684 T.P. 153152 - T. Se presenta el dictamen a los Estados financieros con corte al 31/12/2021 se encuentran debidamente firmado por el contador independiente Gladys Maritza Becerra Atencio con CC. 25.284.690 T.P. 199737- T. |
| | Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la junta central de contadores | CUMPLE | CORREO 1 REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS HABILITANTES - 17. DOC REVISOR Y CONTADOR PJO | Para la contadora pública: Laura Nelcy Torres Ordoñez con CC. 34.543.684 T.P. 153152 - T., se presenta copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 14/12/2022. Para la contadora independiente Gladys Maritza Becerra Atencio con CC. 25.284.690 T.P. 199737- T, se presenta copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido con fecha del 22/11/2022. |

Indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos.

| No | INDICADOR | FORMULA | CONDICIÓN | MARGEN | RESULTADO | EVALUACIÓN |
|--|-------------------------------|--|----------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1 | Capital de trabajo | Activo Corriente - Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 344.501.430,00 | 2985402524,0 | CUMPLE |
| 2 | Índice de liquidez | Activo Corriente/ Pasivo Corriente | Mayor o Igual a | 1,00 | 3,9 | CUMPLE |
| 3 | Nivel de endeudamiento | Pasivo Total/Activo Total | Menor o Igual a | 70% | 37% | CUMPLE |
| 4 | Razón de cobertura de interés | Utilidad operacional/ gastos de intereses | Mayor o igual o indeterminado | 1,0 | 1,8 | CUMPLE |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad operacional/ Patrimonio | Mayor o Igual a | 0,00% | 3% | CUMPLE |
| 6 | Rentabilidad del activo | Utilidad operacional/ activo | Mayor o igual a | 0,00% | 2% | CUMPLE |
| RESULTADO INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | | | | CUMPLE |

Resultado evaluación financiera: **CUMPLE**

2.1.13. Evaluación de requisitos habilitantes de orden técnico

Experiencia mínima

| No. de orden | Contratante | Experiencia general o específica | | Objeto | No. de contrato | Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia | Fecha de Inicio (DD/MM/AA) | Fecha de Terminación (DD/MM/AA) | Estado (Finalizado/ Liquidado) | Valor Total Ejecutado (\$) | (SMMLV) | Proporción participación | | | Valor acreditado (SMMLV) | Aceptación Experiencia (SI/ NO) |
|--------------|---|----------------------------------|--------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | Experiencia general | Experiencia específica 1 | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (\$) | | |
| 1 | Instituto Nacional de Vías – INVIAS | x | | Interventoría para el mejoramiento y mantenimiento del sector chaparral (pr1+0000) - ortega (pr47 + 0514) de la carretera Chaparral - Ortega - Guamo ruta 36 tramo 3602 | 0247 de 2008 | U.T. Vías 3/ Ingenieros Consultores S.A. - INCOL S.A. | 22/05/2008 | 30/06/2009 | Liquidado | \$ 1.877.842.498 | 3.779,12 | UT | 40% | \$ 751.136.999,20 | 1.511,65 | SI |
| 2 | Instituto Nacional de Vías – INVIAS | x | x | Interventoría para el mejoramiento y mantenimiento de la carretera Cauya-La Pintada ruta 2508, sector entre el pr 0+0000 y el pr 108+1445 en el departamento de Caldas y Antioquia | 912 de 2012 | UT. Vías 2/ Ingenieros Consultores S.A. - INCOL S.A. | 21/08/2012 | 8/07/2013 | Liquidado | \$ 675.802.556,00 | 1.146,40 | UT | 50% | \$ 337.901.278,00 | 573,20 | SI |
| 3 | Instituto Nacional de Vías – INVIAS | x | | Interventoría para el mejoramiento y conservación carretera Puerto Tejada - Palmira - Amaime Y Buga. | 032/96 | Ingenieros Consultores S.A. - INCOL S.A. | 5/07/1996 | 4/04/1997 | Liquidado | \$ 106.080.733,00 | 616,73 | I | 100% | \$ 106.080.733,00 | 616,73 | SI |
| 4 | Ministerio de Obras Públicas y Transporte | x | | Interventoría de la rectificación y pavimentación del tramo Florida-Santander | 127-85 | Ingenieros Consultores S.A. - INCOL S.A. | 21/05/1985 | 28/02/1991 | Liquidado | \$ 284.437.893,34 | 5.499,57 | I | 100% | \$ 284.437.893,34 | 5.499,57 | SI |
| 5 | Ministerio de Obras Públicas y Transporte | x | | Interventoría de la construcción y pavimentación del sector San Marcos - Vijes - Mediacanoa. | 108-81 | Ingenieros Consultores S.A. - INCOL S.A. | 1/06/1981 | 30/03/1988 | Liquidado | \$ 146.776.946,07 | 5.725,20 | I | 100% | \$ 146.776.946,07 | 5.725,20 | SI |
| | | | | | | | | | | | | | \$ 1.626.333.849,61 | 13.926,35 | | |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|--|---|------------|--|---|
| <p>Acreditar en mínimo un (1) y máximo seis (6) CONTRATOS ejecutados directamente en COLOMBIA y terminados antes de la fecha de cierre de la presente licitación y que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance:</p> <p>INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O PAVIMENTACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPAVIMENTACIÓN Y/O CONSERVACIÓN QUE SE HAYAN REALIZADO EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O TERCARIAS O VÍAS URBANAS QUE INCLUYAN EN SUS ACTIVIDADES PAVIMENTO ASFALTICO O PAVIMENTO FLEXIBLE. (Experiencia general)</p> <p>Adicionalmente se debe dar cumplimiento a:</p> <p>I. Al menos uno (1) de los contratos debe contener en su alcance o componentes la INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA Y/O DISEÑO Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIONES Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN PAVIMENTO RÍGIDO Y/O EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y/O PLACA HUELLA. (Experiencia específica 1).</p> | <p>El proponente presenta cinco (5) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA. Los contratos No. 2, No. 3, No. 4 y No. 5 cumplen con los requisitos de experiencia general y específica 1 solicitados.</p> <p>Se deben hacer las siguientes aclaraciones y subsanaciones: Del contrato No. 1 se debe allegar el acta de conformación de la unión temporal para verificar las actividades a cargo del contratista que aporta la experiencia.</p> | CUMPLE | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Experiencia - Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 Verano (Excel y pdf) - 1. certificación cto 0247 de 2008 – 1. Imagen hermes invias cto 0247 de 2008 – 2. Acta recibo-cto 912 - 2. Imagen hermes invias cto 912 – 3. certificación cto 032 96 – 3. Imagen hermes invias cto 032 96 – 4. certificación acta recibo cto 127-85 – 4. Imagen hermes invias cto 127 85 – 5. certificación cto 108-81 – 5. Imagen hermes invias cto 108-81</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - Oficio de aclaraciones y subsanabilidad verano energy (3 feb 2023)/ 1. CTO 247_08 certificación - acta entrega</p> | <p>El proponente presenta cinco (5) contratos con los que pretende validar los requisitos de la LPA. Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia general y específica 1 solicitados.</p> |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su objeto y alcance interventoría para mejoramiento y mantenimiento de vía primaria en pavimento asfáltico y el contrato se encuentra terminado, cumpliendo con el requisito de experiencia general solicitado. Sin embargo, se debe allegar el acta de conformación de la unión temporal para verificar las actividades a cargo del contratista que aporta la experiencia.</p> | CUMPLE | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Experiencia - Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 Verano (Excel y pdf) - 1. certificación cto 0247 de 2008 – 1. Imagen hermes invias cto 0247 de 2008</p> <p>Subsanaciones: Correo No. 1 - Oficio de aclaraciones y subsanabilidad verano energy (3 feb 2023) / 1. CTO 247_08 certificación - acta entrega</p> | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su objeto y alcance interventoría para mejoramiento y mantenimiento de vía primaria en pavimento asfáltico y el contrato se encuentra terminado, cumpliendo con el requisito de experiencia general solicitado.</p> <p>El integrante que aporta la experiencia, según acta consorcial de la unión temporal estuvo a cargo del componente técnico</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|-------------|--|------------|---|--|
| | | | | del contrato. Cumple con lo requerido. |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de mejoramiento y mantenimiento de vía de orden primario en pavimento flexible e incluye el componente de estudios y diseños; el contrato se encuentra terminado. Cumpliendo con la experiencia general solicitada y la experiencia específica 1.</p> <p>En carta de información de la unión temporal allegada es posible verificar que el integrante que aporta la experiencia tenía a cargo la vigilancia técnica.</p> | CUMPLE | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Experiencia - Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 Verano (Excel y pdf) - 2. Acta recibo-cto 912 - 2. Imagen hermes invias cto 912</p> | N.A. |
| | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de mejoramiento y conservación de vía de orden primario en pavimento asfáltico; el contrato se encuentra terminado. Cumpliendo con los requisitos de experiencia general solicitado.</p> | CUMPLE | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Experiencia - Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 Verano (Excel y pdf) - 3. certificación cto 032 96 – 3. Imagen hermes invias cto 032 96</p> | N.A. |
| | <p>4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de pavimentación de vía de orden primario en pavimento asfáltico e incluye el componente de estudios y diseños; el contrato se encuentra terminado. Cumpliendo con los requisitos de experiencia general y experiencia específica 1 solicitados.</p> <p>Se corrige el valor del contrato según acta de recibo definitiva de interventoría y según orden de prevalencia establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Experiencia - Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 Verano (Excel y pdf) - 4. certificación acta recibo cto 127-85 – 4. Imagen hermes invias cto 127 85</p> | N.A. |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|---|--|------------|--|---|
| | 5. El contrato No. 5 contiene dentro de su alcance interventoría a obras de construcción y pavimentación de vía de orden primario en pavimento asfáltico; el contrato se encuentra terminado. Cumpliendo con los requisitos de experiencia general solicitado. | CUMPLE | Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Experiencia - Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 Verano (Excel y pdf) - 5. certificación cto 108-81 – 5. Imagen hermes invias cto 108-81 | N.A. |
| La sumatoria de los contratos aportados, deberá ser igual o superior a una vez el valor del presupuesto estimado expresado en SMMLV. | La sumatoria de los contratos No. 2, No. 3, No. 4 y No. 5 válidos aportados acreditan 12.414,70 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV. | CUMPLE | Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Experiencia - Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 Verano (Excel y pdf) - 1. certificación cto 0247 de 2008 – 1. Imagen hermes invias cto 0247 de 2008 – 2. Acta recibo-cto 912 - 2. Imagen hermes invias cto 912 – 3. certificación cto 032 96 – 3. Imagen hermes invias cto 032 96 – 4. certificación acta recibo cto 127-85 – 4. Imagen hermes invias cto 127 85 – 5. certificación cto 108-81 – 5. Imagen hermes invias cto 108-81 | La sumatoria de los contratos válidos aportados acreditan 13.926,35 SMMLV, este valor es mayor al requisito solicitado, el cual es acreditar por lo menos 1.979,89 SMMLV. |
| Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general sea de un valor correspondiente a por lo menos el 70% del valor de PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) del presente proceso de contratación, expresado en SMMLV. | Los contratos No. 4 y No. 5 acreditan este requisito, el contrato No. 4 aporta 5.499,57 SMMLV y No. 5 aporta 5.725,20 SMMLV, valores que superan el requisito solicitado, el cual es acreditar un contrato que aporte por lo menos 1.385,93 SMMLV. | CUMPLE | Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Experiencia - Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 Verano (Excel y pdf) - 1. certificación cto 0247 de 2008 – 1. Imagen hermes invias cto 0247 de 2008 – 2. Acta recibo-cto 912 - 2. Imagen hermes invias cto 912 – 3. certificación cto 032 96 – 3. Imagen hermes invias cto 032 96 – 4. certificación acta recibo cto 127-85 – 4. Imagen hermes invias cto 127 85 – 5. certificación cto 108-81 – 5. Imagen hermes invias cto 108-81 | N.A. |
| La experiencia aportada debe ser acorde con el objeto del presente proceso de contratación y con lo dispuesto en los anexos. | Los contratos cumplen con los requisitos de experiencia solicitados. | CUMPLE | Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Experiencia - Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 Verano (Excel y pdf) - 1. certificación cto | N.A. |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) | SUBSANACIONES |
|--|--|------------|---|---------------|
| | | | 0247 de 2008 – 1. Imagen hermes invias cto 0247 de 2008 – 2. Acta recibo-cto 912 - 2. Imagen hermes invias cto 912 – 3. certificación cto 032 96 – 3. Imagen hermes invias cto 032 96 – 4. certificación acta recibo cto 127-85 – 4. Imagen hermes invias cto 127 85 – 5. certificación cto 108-81 – 5. Imagen hermes invias cto 108-81 | |
| <p>Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta lo siguiente:</p> <p>i) uno de los integrantes debe aportar como mínimo el (70%) de la experiencia exigida;</p> <p>ii) los demás integrantes deben acreditar al menos el cinco por ciento (5%) de la experiencia requerida; y</p> <p>iii) sin perjuicio de lo anterior, solo uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia. En este último caso, el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cinco por ciento (5 %).</p> <p>Los porcentajes anteriores serán en relación con el Presupuesto Estimado expresado en SMMLV de la presente LPA.</p> | <p>El integrante que tiene un porcentaje de participación del 95% en la figura asociativa aporta la totalidad de la experiencia.</p> <p>El contrato No. 4 aporta 5.499.,57 SMMLV, fue realizado por el primer integrante de la figura asociativa, valor que supera el requisito solicitado, el cual es acreditar que uno de los integrantes aporte el 70% de la experiencia exigida en relación con el presupuesto estimado, lo cual corresponde a 1.385,93 SMMLV. Cumpliendo con el requisito i).</p> <p>El otro integrante no aporta experiencia y se ajusta al el requisito iii).</p> | CUMPLE | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Experiencia - Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 Verano (Excel y pdf) - 1. certificación cto 0247 de 2008 – 1. Imagen hermes invias cto 0247 de 2008 – 2. Acta recibo-cto 912 - 2. Imagen hermes invias cto 912 – 3. certificación cto 032 96 – 3. Imagen hermes invias cto 032 96 – 4. certificación acta recibo cto 127-85 – 4. Imagen hermes invias cto 127 85 – 5. certificación cto 108-81 – 5. Imagen hermes invias cto 108-81</p> | N.A. |
| <p>Se deberán relacionar los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia en el Anexo No 6: Experiencia mínima requerida.</p> | <p>El proponente presenta el Anexo No. 6 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato Excel y PDF.</p> | CUMPLE | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Experiencia - Anexo No. 6. Experiencia mínima 1 Verano (Excel y pdf)</p> | N.A. |

Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|---------------|---|
| <p>Durante el desarrollo del proceso de selección, NO se evaluarán los soportes de los perfiles requeridos, por tal motivo, no serán requeridos como parte de los documentos que conformen la propuesta por parte de los oferentes. En tal sentido, para habilitarse en el proceso de selección, el proponente deberá cumplir las siguientes reglas:</p> <p>I. El proponente deberá aportar y diligenciar en forma clara, completa, correcta y legible el Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable, de acuerdo con los requisitos y condiciones que allí se indican y demás señaladas en los Términos de Referencia y sus documentos anexos.</p> <p>II. El Anexo No. 7.1.: Formato aceptación y cumplimiento de la formación y experiencia del personal clave evaluable debe suscribirlo el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica. Para los fines de este numeral, se entiende por personal clave evaluable los siguientes perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) director de interventoría • Dos (2) ingenieros residentes de interventoría. • Un (1) especialista en geotecnia vial y pavimentos. • Un (1) especialista en estructuras. | <p>El proponente presenta el Anexo No. 7.1 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>Correo 3. Requisitos ponderables - Requisitos puntuables - Anexo No. 7.1</p> |

Oferta económica

Formulario "Cálculo de factor multiplicador"

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|-------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 1 | SALARIO ORDINARIO | 100% | 100% |
| 2 | PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1) | 62,82% | 62,82% |
| 2,1 | Prima anual | 8,33% | |
| 2,2 | Cesantía anual | 8,33% | |
| 2,3 | Intereses a las cesantías | 1,00% | |
| 2,4 | Vacaciones anuales | 4,20% | |
| 2,5 | Seguridad social | | 18,96% |
| 2.5.1 | PENSIÓN | 12,00% | |
| 2.5.2 | SALUD | 0,00% | |
| 2.5.3 | ARL | 6,96% | |

| No. | CONCEPTO | FM | Verificación |
|------------|--|----------------|----------------|
| 2,6 | Subsidio familiar | 4,00% | |
| 2,7 | SENA | 0,00% | |
| 2,8 | ICBF | 0,00% | |
| 2,9 | Seguros de ley | 4,00% | |
| 2,10 | Indemnización de ley | 3,00% | |
| 2,11 | Otros | | 11,00% |
| 2.11.1 | Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada | 2,00% | |
| 2.11.2 | Dotación | 4,00% | |
| 2.11.3 | Auxilios varios | 3,00% | |
| 2.11.4 | Prestaciones extralegales | 2,00% | |
| 3 | GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados como % de 1) | 47,18% | 47,18% |
| 3,1 | Gastos directos no reembolsables | | 24,18% |
| 3.1.1 | Arrendamientos oficinas | 7,00% | |
| 3.1.2 | Servicios públicos | 4,00% | |
| 3.1.3 | Mantenimiento y operación oficinas | 3,00% | |
| 3.1.4 | Útiles y papelería | 2,00% | |
| 3.1.5 | Gastos legales y bancarios | 2,18% | |
| 3.1.6 | Capacitación personal | 2,00% | |
| 3.1.7 | Vigilancia y aseo | 2,00% | |
| 3.1.8 | Jubilaciones | 0,00% | |
| 3.1.9 | Revistas y publicaciones técnicas | 0,00% | |
| 3.1.10 | Actualización tecnológica (software, equipos, etc.) | 2,00% | |
| 3.1.11 | Afiliación a asociaciones profesionales | 0,00% | |
| 3.1.12 | Sistematización administración | 0,00% | |
| 3,2 | Salarios y prestaciones no reembolsables | | 16,00% |
| 3.2.1 | Personal administrativo | 10,00% | |
| 3.2.2 | Personal técnico no facturable | 5,00% | |
| 3.2.3 | Personal técnico con salario por encima de topes. | 1,00% | |
| 3.2.4 | Preparación de propuestas | 0,00% | |
| 3,3 | Otros gastos no reembolsables | | 7,00% |
| 3.3.1 | Costo capital de trabajo | 3,00% | |
| 3.3.2 | Seguros | 2,00% | |
| 3.3.3 | Relaciones públicas y gastos de representación | 1,00% | |
| 3.3.4 | Depreciación instalaciones y equipos de oficina | 1,00% | |
| 3,4 | Asesoría legal permanente | | 0,00% |
| 4 | HONORARIOS (Como % de 1) | 10,00% | 10,00% |
| | Factor multiplicador = 1+2+3+4 | 220,00% | 220,00% |

Desglose de la oferta económica

| 1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|
| Personal especialista, profesional o de apoyo. | Unidad | Cantidad de personas (1) | Periodo de ejecución | | Salario base (4) | Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5) | Verificación |
| | | | Porcentaje de dedicación (2) | Tiempo en meses (3) | | | |
| Director de interventoría | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 7.000.000,00 | \$ 70.000.000,00 | \$ 70.000.000,00 |
| Ingeniero residente de interventoría | mes | 2 | 100% | 20 | \$ 5.500.000,00 | \$ 220.000.000,00 | \$ 220.000.000,00 |
| Especialista en geotecnia y pavimentos | mes | 1 | 20% | 20 | \$ 5.000.000,00 | \$ 20.000.000,00 | \$ 20.000.000,00 |
| Especialista en estructuras | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 5.000.000,00 | \$ 10.000.000,00 | \$ 10.000.000,00 |
| Profesional ambiental | mes | 1 | 30% | 20 | \$ 3.500.000,00 | \$ 21.000.000,00 | \$ 21.000.000,00 |
| Profesional social* | mes | 1 | 50% | 20 | \$ 3.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Abogado* | mes | 1 | 10% | 20 | \$ 3.000.000,00 | \$ 6.000.000,00 | \$ 6.000.000,00 |
| Contador* | mes | 1 | 15% | 20 | \$ 3.000.000,00 | \$ 9.000.000,00 | \$ 9.000.000,00 |
| Inspector de obra | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 2.000.000,00 | \$ 68.000.000,00 | \$ 68.000.000,00 |
| Topógrafo | mes | 1 | 100% | 18 | \$ 2.500.000,00 | \$ 45.000.000,00 | \$ 45.000.000,00 |
| Inspector SISO | mes | 2 | 100% | 17 | \$ 1.800.000,00 | \$ 61.200.000,00 | \$ 61.200.000,00 |
| Cadenero (1) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.500.000,00 | \$ 54.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 |
| Cadenero (2) | mes | 2 | 100% | 18 | \$ 1.160.000,00 | \$ 41.760.000,00 | \$ 41.760.000,00 |
| Auxiliar de laboratorio* | mes | 1 | 100% | 17 | \$ 2.000.000,00 | \$ 34.000.000,00 | \$ 34.000.000,00 |
| Secretaria* | mes | 1 | 100% | 20 | \$ 1.160.000,00 | \$ 23.200.000,00 | \$ 23.200.000,00 |
| Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6) | | | | | | \$ 713.160.000,00 | \$ 713.160.000,00 |
| Factor multiplicador - FM = (7) | | | | | | 2,20 | 2,2000 |
| Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A) | | | | | | \$ 1.568.952.000,00 | \$ 1.568.952.000,00 |

* El oferente incluye en su oferta estos perfiles.

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

| Descripción | Unidad | Tiempo de uso en meses (8) | Porcentaje de uso mensual (9) | Cantidad (10) | Valor (11) | Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12) | Verificación |
|--|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------|--|----------------------------|
| Camioneta de servicio especial a todo costo (conductor - mantenimiento - combustible) | mes | 18 | 100% | 2 | \$ 6.500.000,00 | \$ 234.000.000,00 | \$ 234.000.000,00 |
| Control de calidad - ensayos de laboratorio (incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución y verificación de las actividades a realizar) (No incluye la toma de muestras en campo) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.500.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Equipo de topografía | mes | 18 | 100% | 2 | \$ 1.500.000,00 | \$ 54.000.000,00 | \$ 54.000.000,00 |
| Oficina/ Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 1.500.000,00 | \$ 30.000.000,00 | \$ 30.000.000,00 |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 300.000,00 | \$ 6.000.000,00 | \$ 6.000.000,00 |
| Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | mes | 20 | 100% | 1 | \$ 340.000,00 | \$ 6.800.000,00 | \$ 6.800.000,00 |
| Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B) | | | | | | \$ 360.800.000,00 | \$ 360.800.000,00 |
| Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C) | | | | | \$ 1.929.752.000,00 | \$ 1.929.752.000,00 | |
| IVA = 19% * (C) = (D) | | | | | 19,00% | \$ 366.652.880,00 | \$ 366.652.880,00 |
| Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D) | | | | | | \$ 2.296.404.880,00 | \$ 2.296.404.880,00 |



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|---------------|---|
| Para el desarrollo del contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo (\$2.067.008.580,00) y máximo (\$2.296.676.200,00), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto. | El valor de la propuesta presentada es \$2.296.404.880,00 se evidencia que no presenta ningún error de tipo aritmético y se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE | Correo No 2. Oferta económica - Económica verano energy - Anexo No. 8. Factor multiplicador 2 verano energy (Excel y pdf)/ Anexo No. 8.1. Desglose de la oferta 1 verano 2023 (Excel y pdf) |
| El proponente deberá presentar su oferta económica en pesos colombianos teniendo en cuenta los anexos: Anexo No 8: Formulario "Cálculo de factor multiplicador" y Anexo No 8.1: Desglose de la oferta. La oferta económica deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o por la persona facultada para ello mediante poder debidamente otorgado. | El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf y Excel. | | |
| El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética | El costo de total de la propuesta económica presentada es igual al obtenido al realizar la revisión aritmética, no presenta errores o imprecisiones de este tipo y se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimo establecidos en la presente licitación. Los valores se encuentran ajustados al peso. | | |
| Se deberá ajustar todos los valores al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste. | | | |
| El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la Contratante y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de la misma. | | | |
| La propuesta deberá afectarse por el factor multiplicador. | La propuesta es afectada por el factor multiplicador | | |
| En ningún caso, el valor del factor multiplicador del proyecto debe superar el valor establecido en su etapa de viabilización, para este proyecto se estimó un valor de 220,00%. El superar el factor multiplicador será causal de RECHAZO. El cálculo del mismo deberá realizarse teniendo en cuenta dos decimales, para el resultado de factor multiplicador se tendrá en cuenta hasta el segundo decimal. | El factor multiplicador no supera el máximo establecido. | | |

Resultado evaluación técnica: **CUMPLE**



3. RESUMEN EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

| No | PROPONENTE | REQUISITOS JURÍDICOS | REQUISITOS FINANCIEROS | REQUISITOS TÉCNICOS | RESULTADO |
|-----|--|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| P1 | SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P2 | CONSORCIO INTER SARAVERENA | NO CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE/ RECHAZADO | RECHAZADO |
| P3 | FEYMA INGENIERIA S.A.S. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P4 | GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P5 | CONSORCIO D&G INTERVIAS MARGINAL | CUMPLE | NO CUMPLE/ RECHAZADO | CUMPLE | RECHAZADO |
| P6 | ING INGENIERÍA S.A.S. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P7 | CONSORCIO INTERVIAL SARAVERENA | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P8 | GNG INGENIERIA S.A.S. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P9 | CONSORCIO INT SELVA | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P10 | CONSORCIO CONSTRUVIAS | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P11 | CONSORCIO MARGINAL ARAUCA JC | CUMPLE | NO CUMPLE/ RECHAZADO | CUMPLE | RECHAZADO |
| P12 | CONSORCIO INTERVIALES 2023 | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |



Teniendo en cuenta la evaluación presentada en el cuadro anterior, se procederá a realizar la evaluación de requisitos ponderables y a solicitar las contraseñas del ofrecimiento económico **ÚNICAMENTE** a las ofertas cuyo resultado es “HABILITADO.”

El presente informe se publica a los nueve (9) días del mes de febrero del año 2023.

Publíquese,



**COMITÉ EVALUADOR DESIGNADO
FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A., vocera y administradora del
VERANO ENERGY - VÍA MARGINAL DE LA SELVA OBRAS
POR IMPUESTOS 2022.**

Elaboró: Luisa Bucheli - profesional jurídico Obras por Impuestos.

Elaboró: Salomón González Pérez - profesional técnico Obras por Impuestos.

Elaboró: Tanya Mendez - profesional financiero Obras por Impuestos.

Revisó y aprobó: José Luis Ariza –coordinador jurídico obras por impuestos.

Revisó y aprobó: Jaime Sierra –coordinador Financiero Obras por Impuestos.

Revisó y aprobó: Lina Paola Gómez Gómez- profesional técnico Obras por Impuestos.

Revisó y Aprobó: Yuly Dayana Castro -Coordinadora de Negocios - Fiduprevisora S.A.

