

INFORME DE EVALUACIÓN DE REQUISITOS PONDERABLES

LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA No. 004 DE 2023

PATRIMONIO AUTÓNOMO HOCOL S.A. – OBRAS POR IMPUESTOS 2023 – 2025

OBJETO:

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURÍDICO PARA EL SIGUIENTE PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS PARA LAS COMUNIDADES RURALES Y DISPERSAS DE LAS ZNI DEL MUNICIPIO DE MAICAO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.

NOVIEMBRE DE 2023

TABLA DE CONTENIDO

| | | |
|-----------------|---|-----------|
| 1. | CONSOLIDADO OFERTAS RECIBIDAS | 4 |
| 2. | CONSOLIDADO INFORME DEFINITIVO DE REQUISITOS HABILITANTES | 5 |
| 3. | INFORME DE EVALUACIÓN DE REQUISITOS PONDERABLES | 6 |
| 3.1. | EVALUACIÓN REQUISITOS PONDERABLES | 7 |
| 3.1.1. | PROINGES S.A.S | 7 |
| 3.1.1.1. | EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE | 8 |
| | Puntaje obtenido experiencia adicional del proponente: 40 puntos | 13 |
| 3.1.1.2. | EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA | 13 |
| 3.1.1.3. | RESULTADO OFERTA ECONÓMICA | 17 |
| 3.1.1.4. | EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL | 17 |
| | Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: 10 puntos | 17 |
| 3.1.1.5. | EMPREDIMIENTO O EMPRESAS DE MUJERES | 18 |
| | Puntaje obtenido emprendimiento o empresas de mujeres: 0 puntos | 18 |
| 3.1.2. | SEGEN INGENIERIA S.A.S. | 18 |
| 3.1.2.1. | EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE | 18 |
| | Puntaje obtenido experiencia adicional del proponente: 40 puntos | 22 |
| 3.1.2.2. | EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA | 22 |
| 3.1.2.3. | RESULTADO OFERTA ECONÓMICA | 27 |
| 3.1.2.4. | EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL | 27 |
| | Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: 10 puntos | 27 |
| 3.1.2.5. | EMPREDIMIENTO O EMPRESAS DE MUJERES | 27 |
| | Puntaje obtenido emprendimiento o empresas de mujeres: 0,25 puntos | 27 |
| 3.1.3. | INSERGROUP ISG S.A.S. | 27 |
| 3.1.3.1. | EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE | 27 |
| | Puntaje obtenido experiencia adicional del proponente: 30 puntos | 36 |
| 3.1.3.2. | EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA | 36 |
| 3.1.3.3. | RESULTADO OFERTA ECONÓMICA | 39 |
| 3.1.3.4. | EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL | 40 |
| | Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: 10 puntos | 40 |
| 3.1.3.5. | EMPREDIMIENTO O EMPRESAS DE MUJERES | 40 |
| | Puntaje obtenido emprendimiento o empresas de mujeres: 0,25 puntos | 40 |
| 3.1.4. | ARDCO CONSTRUCCIONES S.A.S. | 40 |
| 3.1.4.1. | EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE | 40 |
| | Puntaje obtenido experiencia adicional del proponente: 40 puntos | 45 |
| 3.1.4.2. | EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA | 45 |
| 3.1.4.3. | RESULTADO OFERTA ECONÓMICA | 49 |
| 3.1.4.4. | EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL | 50 |
| | Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: 10 puntos | 50 |
| 3.1.4.5. | EMPREDIMIENTO O EMPRESAS DE MUJERES | 50 |
| | Puntaje obtenido emprendimiento o empresas de mujeres: 0,25 puntos | 50 |

| | |
|---|----|
| 3.1.5. SECOB SAS | 50 |
| 3.1.5.1. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE | 50 |
| Puntaje obtenido experiencia adicional del proponente: 55 puntos | 54 |
| 3.1.5.2. EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA | 54 |
| 3.1.5.3. RESULTADO OFERTA ECONÓMICA | 58 |
| 3.1.5.4. EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL | 59 |
| Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: 10 puntos | 59 |
| 3.1.5.5. EMPRENDIMIENTO O EMPRESAS DE MUJERES | 59 |
| Puntaje obtenido emprendimiento o empresas de mujeres: 0 puntos | 59 |
| 3.2. RESUMEN EVALUACIÓN REQUISITOS PONDERABLES | 60 |
| 3.3. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR | 61 |

1. CONSOLIDADO OFERTAS RECIBIDAS

En desarrollo de la Licitación Privada Abierta No. 003 de 2023, cuyo objeto es **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURÍDICO PARA EL SIGUIENTE PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS PARA LAS COMUNIDADES RURALES Y DISPERSAS DE LAS ZNI DEL MUNICIPIO DE MAICAO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”** y cuyo cierre se efectuó a los veintiséis (26) días del mes de octubre del año dos mil veintitrés (2023), siendo las 10:00 a.m., se recibieron las siguientes ofertas:

OFERTAS:

| N.º | 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 | 26/10/2023 10:00 a.m. | PROINGES S.A.S. | NA | (4) Correos recibidos el 26/10/2023: 8:18 a. m. 8:20 a. m. 8:22 a. m. 8:25 a. m.. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 2 | | SEGEN INGENIERIA S.A.S. | N/A | (3) Correos recibidos el 26/10/2023: 9:00 a. m. 9:03 a. m. 9:05 a. m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 3 | | INSERGROUP ISG S.A.S. | N/A | (3) Correos recibidos el 26/10/2023: 9:16 a. m. 9:46 a. m. 9:46 a. m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 4 | | N & S CONSTRUCCIONES S.A.S. | N/A | (3) Correos recibidos el 26/10/2023: 9:39 a. m. 9:57 a. m. 9:59 a. m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |

| N.º | 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 | | CONSORCIO SINCREL MAICAO | LIGHGEN INGENIERÍA S.A. (35%) - SOCIEDAD DE INGENIEROS CONTRATISTAS DEL RAMO ELÉCTRICO SINCREL S.A.S (60%) - JIMMY GUALTEROS ZAPATA (5%) | (6) Correos recibidos el 26/10/2023: 9:40 a. m. 9:40 a. m. 9:40 a. m. 9: 41 a. m. 9: 41 a. m 9: 49 a. m | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 6 | | ARDCO CONSTRUCCIONES S.A.S. | N/A | (3) Correos recibidos el 26/10/2023: 9:46 a. m. 9:47 a. m. 9:48 a. m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |
| 7 | | SECOB SAS | N/A | (3) Correos recibidos el 26/10/2023: 9:24 a. m. 9:21 a. m. 9:27 a. m. | Recibido en término | Recibido en término | Recibido en término |

2. CONSOLIDADO INFORME DEFINITIVO DE REQUISITOS HABILITANTES

| No | PROPONENTE | REQUISITOS JURÍDICOS | REQUISITOS FINANCIEROS | REQUISITOS TÉCNICOS | RESULTADO |
|----|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| P1 | PROINGES S.A.S. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P2 | SEGEN INGENIERIA S.A.S. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P3 | INSERGROUP ISG S.A.S. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P4 | N & S CONSTRUCCIONES S.A.S. | NO CUMPLE/ RECHAZADO | NO CUMPLE/ RECHAZADO | NO CUMPLE/ RECHAZADO | RECHAZADO |
| P5 | CONSORCIO SINCREL MAICAO | NO CUMPLE | NO CUMPLE/ RECHAZADO | NO CUMPLE | RECHAZADO |
| P6 | ARDCO CONSTRUCCIONES S.A.S. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |
| P7 | SECOB SAS | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | HABILITADO |

Teniendo en cuenta el resultado de la evaluación de requisitos habilitantes presentada en el cuadro anterior, las ofertas cuyo resultado es "HABILITADO" continuará en el proceso, por lo tanto, se procederá a realizar la evaluación de requisitos ponderables a las ofertas presentadas por los proponentes.

3. INFORME DE EVALUACIÓN DE REQUISITOS PONDERABLES

En desarrollo de la Licitación Privada Abierta No. 003 de 2023, cuyo objeto es: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURÍDICO PARA EL SIGUIENTE PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS PARA LAS COMUNIDADES RURALES Y DISPERSAS DE LAS ZNI DEL MUNICIPIO DE MAICAO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA"**, se establecieron los siguientes:

- REQUISITOS PONDERABLES

| FACTOR DE EVALUACIÓN | PUNTAJE MÁXIMO |
|--------------------------------------|----------------|
| Experiencia adicional del proponente | 55 |
| Oferta económica | 34,75 |
| Promoción a la industria nacional | 10 |
| Emprendimiento o empresas mujeres | 0,25 |
| PUNTAJE TOTAL | 100 |

Para la asignación del puntaje por ofrecimiento económico existen tres (3) métodos para realizar la calificación por precio de las diferentes propuestas. Para la escogencia del procedimiento a aplicar se tendrá en cuenta las centésimas de la tasa representativa del mercado TRM para el dólar, publicada por el Banco de la Republica que rija para el DIA HABIL SIGUIENTE A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DEL INFORME DEFINITIVO DE REQUISITOS HABILITANTES, el día fijado finalmente en el cronograma del proceso de selección.

Por lo anterior, el cálculo se realizará por medio del siguiente método:

Media aritmética

Consiste en la determinación del promedio aritmético de las ofertas válidas y la asignación de puntos en función de la proximidad de las ofertas a dicho promedio aritmético, como resultado de aplicar los siguientes formulas

$$X = \sum_{i=1}^n \frac{Xi}{n}$$

X= Media Aritmética

Xi=Valor de la oferta sin decimales

n= Número total de ofertas válidas presentadas

Obtenido la media aritmética se procederá a ponderar las ofertas de acuerdo con las siguientes formulas

Puntaje X, i=

$$\text{Puntaje Máximo} * \left(1 - \frac{(X-V)}{X}\right) \text{ Para valores menores o iguales a } X$$

$$\text{Puntaje Máximo} * \left(1 - 2 * \frac{(|X-V|)}{X}\right) \text{ Para valores mayores a } X$$

Dónde:

X= Media Aritmética

V= Valor de cada una de las ofertas sin decimales

i= Número de la oferta

En el caso de ofertas con valores mayores a la media aritmética se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética y el valor de la oferta como se observa en la fórmula de ponderación.

3.1. EVALUACIÓN REQUISITOS PONDERABLES

3.1.1. PROINGES S.A.S

3.1.1.1. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE

| No. de orden | Contratante | 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 |
|--------------|--------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (SMMLV) | (SMMLV) |
| 1 | Electricaribe S.A E.S.P. | Servicio de interventoría técnica de los proyectos financiados con recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la energización de las zonas rurales interconectadas – FAER en Electricaribe S.A E.S.P. Contrato GGC 224 – 2012 (Grupo II) | 4113000488 | Proinges S.A.S | 5/11/2013 | 31/08/2016 | Finalizado | \$ 609.004.479,00 | 883,31 | I | 100% | \$ 609.004.479,00 | 883,31 |
| 2 | Electricaribe S.A E.S.P. | Servicio de interventoría técnica de los proyectos de normalización eléctrica que se realizarán bajo los contratos entre Electricaribe S.A. E.S.P. y el ministerio de minas números PRONE GGC – 295 – 2014, GGC – 296 – 2014, GGC – 297 – 2014, GGC – 298 – 2014. | 4115000372 | Proinges S.A.S | 24/11/2015 | 30/01/2019 | Finalizado | \$ 843.862.710,00 | 1.019,02 | I | 100% | \$ 843.862.710,00 | 1.019,02 |
| 3 | Gestión Energética S.A. E.S.P. | Contratación de la interventoría para la construcción de las líneas de conducción eléctrica a 13,2 KV que se enumeran a continuación: 1) Construcción de la línea de interconexión eléctrica a 13,200 voltios, trifásica desde canoas a los corregimientos de San José de la Montaña (Garrapata) y Placitas Municipio de Pivijai – Magdalena. 2) Construcción de la línea de electrificación rural a la vereda los pajaritos municipio de Chimichagua – Cesar y para la normalización de las redes eléctricas en los barrios subnormales que se enumeran a continuación: 1) Mejoramiento de la infraestructura eléctrica de los barrios La Paz, Tres de Diciembre y Manzanares I, II, y III del municipio de El Banco – Magdalena. 2) Mejoramiento de la infraestructura eléctrica de los barrios Los Olivos, Oscar Piscioti, Santa Rosa y La Esperanza del municipio de El Banco Magdalena. 3) Construcción de las redes eléctricas en los sectores subnormales La Unión, Nuevo Oriente y Víctor Blanco I del barrio El Pozón de Cartagena Bolívar. | 084 – 2007 | Proinges S.A.S | 19/09/2007 | 28/04/2009 | Liquidado | \$ 277.583.939,00 | 558,63 | I | 100% | \$ 277.583.939,00 | 558,63 |
| 4 | Empresa Distribuidora | Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y contable para las obras de suministro de transporte e instalación e | DG-035-2017 | Consorcio Interventorías para | 10/01/2018 | 28/02/2019 | Liquidado | \$ 908.673.726,00 | 1.097,28 | C | 50% | \$ 454.336.863,00 | 548,64 |

| No. de orden | Contratante | 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 |
|--------------|-------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (SMMLV) | (SMMLV) |
| | del Pacífico S.A. E.S.P. | implementación de la construcción, instalación e implementación de soluciones de energía individuales sostenibles consistentes en sistemas solares fotovoltaicos para viviendas rurales en las zonas no interconectadas de las veredas El Penaya, Loma Larga, Jordán, El Paraíso, Animas Altas, El porvenir 1, Santa fe, Alta Sardinata, Remanzos, Monterrey, La Granja, Aguas Claras, Andaquíes, Barcelona, Villanueva, Risaralda, Fundación, Santo Domingo, La Sabaleta Baja, El Caño Santo Domingo, Caracol, Lejanas, Arrallantes, Alto Cristales, Dos Quebradas, Paujiles, La Ceiba, Argentina, Los Cauchos, La Uribe, Lobites, Pores, Sardinata, y Líbano del municipio de Cartagena del Chaira – Caquetá (947) | | Soluciones Energéticas / Proinges S.A.S | | | | | | | | | |
| 5 | Municipio de La Paz | Interventoría integral al proyecto de obra para la implementación de sistemas autónomos de generación de energía solar fotovoltaica para la energización de viviendas en las zonas rurales no interconectadas del municipio de La Paz | IT – 002 – 2020 | Proinges S.A.S | 9/11/2020 | 8/02/2022 | Liquidado | \$ 590.194.481,00 | 590,19 | I | 100% | \$ 590.194.481,00 | 590,194 |
| 6 | Ministerio de minas y energía | Realizar la interventoría administrativa, técnica, jurídica, ambiental, social, financiera y contable para los convenios de obras por impuestos suscritos por el ministerio de minas y energía y el grupo de energía Bogotá S.A. ESP necesarias para garantizar el logro de los objetivos previstos del lote 2 que corresponde al convenio GGC 673 2022 | GGC 802 2023 | Proinges S.A.S | 4/08/2023 | n.a | En ejecución | \$ 288.122.324,00 | | I | 100% | \$ 288.122.324,00 | |

Se concluye, según revisión de la información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|---------------|--|
| <p>Se otorgará hasta cincuenta y cinco (55) puntos, a aquellos proponentes que acrediten dentro de su experiencia hasta en máximo DIEZ (10) contratos adicionales a los presentados dentro de la experiencia mínima requerida, terminados y ejecutados directamente que cumplan con los siguientes criterios:</p> <p>CRITERIO A: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o al suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia. Mínimo un (1) contrato y máximo tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 10 puntos</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo cinco (5) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 20 puntos</p> <p>CRITERIO B: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o suministro e instalación</p> | <p>El proponente presenta seis (6) experiencias con las que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Las experiencias No. 1, 2 y 3 cumplen con lo solicitado en el criterio A, su sumatoria es mayor al 50% del presupuesto oficial, siendo 2.460, 96 SMMLV. Obteniendo 20 puntos.</p> <p>Las experiencias No. 4 y 5 cumplen con lo solicitado en el criterio B, su sumatoria es mayor al 50% del presupuesto oficial, siendo 1.138,834 SMMLV. Obteniendo 20 puntos.</p> <p>Obteniendo 40 puntos por este criterio.</p> <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance servicio de interventoría técnica de los proyectos financiados con recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la energización de las zonas rurales interconectadas – FAER en Electricaribe S.A E.S.P. Contrato GGC 224 – 2012 (Grupo II). Se ejecutó directamente, su estado es terminado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>4 Correo - Requisitos ponderables Proinges S.A.S. Pág. 1 - 32</p> |
| | | <p>CUMPLE</p> | <p>4 Correo - Requisitos ponderables Proinges S.A.S. Pág. 3 - 4</p> |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|---|------------|---|
| <p>de infraestructura de energía eléctrica de soluciones de generación de energía eléctrica con soluciones solares fotovoltaicas” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes establecido, los cuales deberán estar inscritos en el RUP.</p> <p>15 puntos</p> | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance servicio de interventoría técnica de los proyectos de normalización eléctrica que se realizaran bajo los contratos entre Electricaribe S.A. E.S.P. y el ministerio de minas números PRONE GGC – 295 – 2014, GGC – 296 – 2014, GGC – 297 – 2014, GGC – 298 – 2014. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 4 Correo - Requisitos ponderables Proinges S.A.S. Pág. 5 - 6 |
| <p>Mínimo un (1) contrato y máximo cinco (5) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 20 puntos</p> <p>CRITERIO C: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica de soluciones de generación de energía eléctrica con soluciones solares fotovoltaicas desarrollados y/o en ejecución bajo en el Mecanismo de Obras por Impuestos” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance contratación de la interventoría para la construcción de las líneas de conducción eléctrica a 13,2 KV. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 4 Correo - Requisitos ponderables Proinges S.A.S. Pág. 7 |
| <p>Mínimo un (1) contrato, cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, el</p> | <p>4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y contable para las obras de suministro de transporte e instalación e implementación de la construcción, instalación e implementación de soluciones de energía individuales sostenibles consistentes en sistemas solares fotovoltaicos para viviendas rurales en las zonas no interconectadas del municipio de Cartagena del Chaira – Caquetá. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> | CUMPLE | 4 Correo - Requisitos ponderables Proinges S.A.S. Pág. 9 - 14 |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|------------|--|
| cual deberá estar inscrito en el RUP. 15 puntos | Cumpliendo con el criterio B establecido en los TDR. | | |
| | 5. El contrato No. 5 contiene dentro de su alcance interventoría integral al proyecto de obra para la implementación de sistemas autónomos de generación de energía solar fotovoltaica para la energización de viviendas en las zonas rurales no interconectadas del municipio de La Paz. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP. Cumpliendo con el criterio B establecido en los TDR. | CUMPLE | 4 Correo - Requisitos ponderables Proinges S.A.S. Pág. 15 - 31 |
| | 6. El contrato No. 6 contiene dentro de su alcance realizar la interventoría administrativa, técnica, jurídica, ambiental, social, financiera y contable para los convenios de obras por impuestos suscritos por el ministerio de minas y energía y el grupo de energía Bogotá S.A. ESP necesarias para garantizar el logro de los objetivos previstos del lote 2 que corresponde al convenio GGC 673 2022. Este contrato no se tiene en cuenta para la validación de puntaje ya que su estado es en ejecución, para el presente proceso es necesario contratos terminados. | NO CUMPLE | 4 Correo - Requisitos ponderables Proinges S.A.S. Pág. 33 - 50 |

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|------------|--|
| La experiencia adicional del proponente se deberá acreditar con el diligenciamiento del Anexo No. 11 (Experiencia adicional del proponente), el cual debe ser firmado por el representante legal o apoderado del proponente del oferente individual o el representante legal o apoderado del proponente plural. | El proponente presenta el Anexo No. 11 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF. | CUMPLE | 4 Correo - Requisitos ponderables Proinges S.A.S. Pág. 2, 8 y 32 |

Puntaje obtenido experiencia adicional del proponente: **40 puntos**

3.1.1.2. EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA

Oferta económica

Evaluación formulario “Costos de personal”

| COSTOS DE PERSONAL | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| VALOR DEL CONTRATO INSTALACION: | | | | NUMERO DE BENEFICIARIOS | | |
| PLAZO TOTAL CONTRATO INTERVENTORIA: | | | | 14 | | |
| 1.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
| ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL ETAPA INICIAL DEL PROYECTO: | | | | 3 | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 5.200.000,00 | 3 | 20% | \$ 3.120.000,00 | 3.120.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 4.000.000,00 | 3 | 100% | \$ 12.000.000,00 | 12.000.000 |
| Ingeniero civil interventor | 0 | \$ 3.540.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional ambiental interventor | 0 | \$ 3.060.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional social interventor | 1 | \$ 2.810.000,00 | 3 | 100% | \$ 8.430.000,00 | 8.430.000 |
| Profesional SGSST | 1 | \$ 2.910.000,00 | 3 | 100% | \$ 8.730.000,00 | 8.730.000 |
| Técnico Electricista | 0 | \$ 2.810.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 32.280.000,00 | 32.280.000 |

| 2.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|------------|--------------------------|--------------------|
| ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL DE LA ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: | | | | 8 | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 5.200.000,00 | 8 | 20% | \$ 8.320.000,00 | 8.320.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 4.000.000,00 | 8 | 100% | \$ 32.000.000,00 | 32.000.000 |
| Ingeniero civil interventor | 1 | \$ 3.540.000,00 | 8 | 25% | \$ 7.080.000,00 | 7.080.000 |
| Profesional ambiental interventor | 1 | \$ 3.060.000,00 | 8 | 25% | \$ 6.120.000,00 | 6.120.000 |
| Profesional social interventor | 1 | \$ 2.810.000,00 | 8 | 25% | \$ 5.620.000,00 | 5.620.000 |
| Profesional SGSST | 1 | \$ 2.910.000,00 | 8 | 100% | \$ 23.280.000,00 | 23.280.000 |
| Técnico Electricista | 1 | \$ 2.810.000,00 | 8 | 100% | \$ 22.480.000,00 | 22.480.000 |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 104.900.000,00 | 104.900.000 |

| 3.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|------------|-------------------------|-------------------|
| ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL DE LA ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO: | | | | 3 | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 5.200.000,00 | 3 | 20% | \$ 3.120.000,00 | 3.120.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 4.000.000,00 | 3 | 100% | \$ 12.000.000,00 | 12.000.000 |
| Ingeniero civil interventor | 0 | \$ 3.540.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional ambiental interventor | 0 | \$ 3.060.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional social interventor | 0 | \$ 2.810.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional SGSST | 0 | \$ 2.910.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Técnico Electricista | 0 | \$ 2.810.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 15.120.000,00 | 15.120.000 |

Evaluación formulario "Costos directos"

| COSTOS DIRECTOS | | | | |
|--|---------------------|-------|----------------------|--------------|
| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | | | |
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 700.000,00 | 3 | \$ 2.100.000,00 | 2.100.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 1.600.000,00 | 3 | \$ 4.800.000,00 | 4.800.000 |
| Útiles y papelería | \$ 402.000,00 | 3 | \$ 1.206.000,00 | 1.206.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 1.200.000,00 | 3 | \$ 3.600.000,00 | 3.600.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| Viáticos | \$ 2.000.000,00 | 3 | \$ 6.000.000,00 | 6.000.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 20.706.000,00 | 20.706.000 |

| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | | | |
|---|---------------------|-------|----------------------|--------------|
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 1.000.000,00 | 8 | \$ 8.000.000,00 | 8.000.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 2.100.000,00 | 8 | \$ 16.800.000,00 | 16.800.000 |
| Útiles y papelería | \$ 402.000,00 | 8 | \$ 3.216.000,00 | 3.216.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 1.200.000,00 | 8 | \$ 9.600.000,00 | 9.600.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 2.000.000,00 | 8 | \$ 16.000.000,00 | 16.000.000 |
| Viáticos | \$ 7.000.000,00 | 8 | \$ 56.000.000,00 | 56.000.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 109.616.000,00 | 109.616.000 |

| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | | | |
|---|---------------------|-------|----------------------|--------------|
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 700.000,00 | 3 | \$ 2.100.000,00 | 2.100.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 1.600.000,00 | 3 | \$ 4.800.000,00 | 4.800.000 |
| Útiles y papelería | \$ 402.000,00 | 3 | \$ 1.206.000,00 | 1.206.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 1.200.000,00 | 3 | \$ 3.600.000,00 | 3.600.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| Viáticos | \$ 2.000.000,00 | 3 | \$ 6.000.000,00 | 6.000.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 20.706.000,00 | 20.706.000 |

Presupuesto interventoría

| PRESUPUESTO INTERVENTORIA | | | |
|---|-----|-------------------|--------------|
| CIFRAS EN COP\$ | | | |
| CONCEPTO | % | VALOR TOTAL \$COP | VERIFICACION |
| A. COSTOS DE PERSONAL ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | \$ 32.280.000,00 | 32.280.000 |
| B. COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | \$ 104.900.000,00 | 104.900.000 |
| C. COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | \$ 15.120.000,00 | 15.120.000 |
| D. COSTOS DIRECTOS ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | \$ 20.706.000,00 | 20.706.000 |
| E. COSTOS DIRECTOS ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | \$ 109.616.000,00 | 109.616.000 |
| F. COSTOS DIRECTOS ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | \$ 20.706.000,00 | 20.706.000 |
| G. TOTAL COSTOS DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS | | \$ 303.328.000,00 | 303.328.000 |
| H. ADMINISTRACION | 20% | \$ 60.665.600,00 | 60.665.600 |
| I. IMPREVISTOS | 3% | \$ 9.099.840,00 | 9.099.840 |
| J. UTILIDAD | 5% | \$ 15.166.400,00 | 15.166.400 |
| K. TOTAL ANTES DE IVA (G+H+I+J) | | \$ 388.259.840,00 | 388.259.840 |
| L. IVA (19%) | 19% | \$ 73.769.370,00 | 73.769.370 |
| COSTO TOTAL INTERVENTORÍA | | \$ 462.029.210,00 | 462.029.210 |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN |
|---|---|------------|
| 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 ofrecimiento económico, deberá ser allegado en formato Excel o PDF, debidamente cifrados | La oferta económica está debidamente firmada. El ofrecimiento económico, es allegado en formato Excel o PDF | CUMPLE |
| Todos los valores se deben ajustar bien sea por exceso o por defecto 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 | Los valores se encuentran ajustados al peso | CUMPLE |
| Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por el CONTRATANTE y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de esta. La corrección la realizará la entidad en el proceso de evaluación | La oferta económica no presenta errores e imprecisiones de tipo aritmético | CUMPLE |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN |
|--|--|------------|
| MONEDA: El ofrecimiento económico se deberá realizar en PESOS COLOMBIANOS, SO PENA DE RECHAZO. El valor total de la propuesta del proyecto debe incluir el IVA, con excepción de quienes estén excluidos y así lo demuestren. SO PENA DE RECHAZO | El ofrecimiento económico es allegado en pesos colombianos e incluye IVA | CUMPLE |
| La propuesta económica, en ninguna circunstancia, antes y después de la corrección aritmética, podrá superar o ser menor al presupuesto estimado establecido, so pena de ser rechazada. | El valor de la propuesta revisada es \$462.029.210 se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE |
| Cuando la oferta económica este incompleta o presente enmiendas, tachaduras o entrelíneas que impidan la selección objetiva | La propuesta esta completa y no presenta enmiendas, tachaduras o entrelíneas | CUMPLE |
| Cuando el proponente realice algún ofrecimiento salarial inferior al SMMLV | El proponente no presenta ofrecimiento salarial inferior al SMMLV | CUMPLE |
| No consignar o no ofrecer el valor de un precio unitario u ofrecer como valor de ese precio unitario cero (0). | El proponente consigna todos los valores y ningún valor es (0) de conformidad con los TDR y el anexo 8 | CUMPLE |
| Cuando en el desglose de la propuesta económica, las dedicaciones del personal mínimo, tanto en tiempo como en porcentaje de dedicación, sean diferentes a las consignadas en el anexo de personal mínimo requerido y anexo de oferta económica | Las dedicaciones del personal mínimo, tanto en tiempo como en porcentaje de dedicación, no son diferentes a las consignadas en el anexo de personal mínimo | CUMPLE |

3.1.1.3. RESULTADO OFERTA ECONÓMICA

Puntaje obtenido por propuesta económica: **34,717 puntos**

3.1.1.4. EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL

El proponente presenta el Anexo No. 12 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF, donde se compromete a contratar mano de obra 100% nacional.

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| ¿El oferente cumple con el requisito? | SI |
| Puntaje obtenido | 10 |

Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: **10 puntos**

3.1.1.5. EMPRENDIMIENTO O EMPRESAS DE MUJERES

El proponente no acredita calidad de emprendimiento y empresas de mujeres.

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| ¿El oferente cumple con el requisito? | NO |
| Puntaje obtenido | 0 |

Puntaje obtenido emprendimiento o empresas de mujeres: **0 puntos**

3.1.2. SEGEN INGENIERIA S.A.S.

3.1.2.1. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE

| No. de orden | Contratante | 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 |
|--------------|---------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (SMMLV) | (SMMLV) |
| 1 | Municipio de Miraflores - Guaviare | Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental del contrato que tiene por objeto " Construcción electrificación rural en media y baja tensión de 7 veredas en el municipio de Miraflores, departamento del Guaviare" | CM-003-2020 | Segen Ingeniería S.A.S | 24/11/2020 | 22/08/2021 | Finalizado | \$ 219.860.000,00 | 242,00 | C | 50% | \$ 109.930.000,00 | 121,00 |
| 2 | Electrificadora del Caquetá S.A.- ESP | Prestar los servicios de administración de las obras de construcción de redes de media y baja tensión para diez veredas en el municipio de San Vicente del Caguan departamento del Caquetá | CON20-51EC | Segen Ingeniería S.A.S | 23/11/2020 | 30/09/2022 | Liquidado | \$ 345.277.560,00 | 345,28 | I | 100% | \$ 345.277.560,00 | 345,28 |
| 3 | Enertolima | Control y supervisión técnica, operativa, económica y administrativa a las actividades de construcción de obras civiles y eléctricas para la electrificación de diferentes zonas rurales en el departamento del Tolima, y la ejecución de cada una de las obligaciones derivadas de(I) (los) contrato(s) suscrito(s) por Enertolima para tal fin. | GD-137-2017 | Segen Ingeniería S.A.S | 7/07/2017 | 26/09/2018 | Liquidado | \$ 234.634.242,00 | 300,33 | C | 70% | \$ 164.243.969,40 | 210,23 |
| 4 | Dispac S.A. - ESP | Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental, social, y contable para el contrato de obra de suministro transporte e instalación de soluciones energéticas para beneficiar a 620 usuarios ENI 24 localidades pertenecientes a la estrella fluvial del Río Inírida, ubicados en las zonas no interconectadas del municipio de Inírida en el departamento del Guainía. | DG-040-2020 | Segen Ingeniería S.A.S | 18/12/2020 | 30/09/2021 | Liquidado | \$ 578.744.500,00 | 637,01 | I | 100% | \$ 578.744.500,00 | 637,01 |
| 5 | Dispac S.A. - ESP | Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental, social, y contable para las obras de construcción instalación e implementación de soluciones de energía individuales sostenibles consistentes en sistemas solares fotovoltaicos para viviendas rurales en las zonas no interconectadas en la vereda consuelo del municipio de Condoto - Chocó | DG-029-2018 | Segen Ingeniería S.A.S | 22/05/2018 | 15/05/2020 | Liquidado | \$ 199.579.196,00 | 227,36 | C | 50% | \$ 99.789.598,00 | 113,681 |

Se concluye, según revisión de la información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|------------|---|
| <p>Se otorgará hasta cincuenta y cinco (55) puntos, a aquellos proponentes que acrediten dentro de su experiencia hasta en máximo DIEZ (10) contratos adicionales a los presentados dentro de la experiencia mínima requerida, terminados y ejecutados directamente que cumplan con los siguientes criterios:</p> <p>CRITERIO A: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o al suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia. Mínimo un (1) contrato y máximo tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 10 puntos</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo cinco (5) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 20 puntos</p> <p>CRITERIO B: Contratos que tengan por objeto o contengan</p> | <p>El proponente presenta cinco (5) experiencias con las que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Las experiencias No. 1 y 3 cumplen con lo solicitado en el criterio A, su sumatoria es mayor al 50% del presupuesto oficial, siendo 331,23 SMMLV. Obteniendo 20 puntos.</p> <p>Las experiencias No. 4 y 5 cumplen con lo solicitado en el criterio B, su sumatoria es mayor al 50% del presupuesto oficial, siendo 750,696 SMMLV. Obteniendo 20 puntos.</p> <p>Obteniendo 40 puntos por este criterio.</p> | CUMPLE | 2 Correo - Requisitos ponderables Segen -3. Anexo 11 Experiencia adicional del proponente - Pág. 1 - 39 |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental del contrato que tiene por objeto construcción electrificación rural en media y baja tensión de 7 veredas en el municipio de Miraflores, departamento del Guaviare. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 2 Correo - Requisitos ponderables Segen -3. Anexo 11 Experiencia adicional del proponente - Pág. 3 - 6 |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance prestar los servicios de administración de las obras de construcción de redes de media y baja tensión para diez veredas en el municipio de San Vicente del Caguán departamento del Caquetá. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado, se encuentra inscrito en el RUP.</p> | NO CUMPLE | 2 Correo - Requisitos ponderables Segen -3. Anexo 11 Experiencia adicional del proponente - Pág. 7 - 26 |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|------------|--|
| <p>dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica de soluciones de generación de energía eléctrica con soluciones solares fotovoltaicas” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes establecido, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 15 puntos</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo cinco (5) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 20 puntos</p> <p>CRITERIO C: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica de soluciones de generación de energía eléctrica con soluciones solares</p> | <p>Sin embargo, para el presente proceso se solicita experiencia en interventoría, la experiencia aportada no corresponde a interventoría.</p> | | |
| | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance control y supervisión técnica, operativa, económica y administrativa a las actividades de construcción de obras civiles y eléctricas para la electrificación de diferentes zonas rurales en el departamento del Tolima, y la ejecución de cada una de las obligaciones derivadas de(l) (los) contrato(s) suscrito(s) por Enertolima para tal fin. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 2 Correo - Requisitos ponderables Segen -3. Anexo 11 Experiencia adicional del proponente - Pág. 27 - 35 |
| | <p>4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental, social, y contable para el contrato de obra de suministro transporte e instalación de soluciones energéticas para beneficiar a 620 usuarios ENI 24 localidades pertenecientes a la estrella fluvial del Rio Inírida, ubicados en las zonas no interconectadas del municipio de Inírida en el departamento del Guainía. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio B establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 2 Correo - Requisitos ponderables Segen -3. Anexo 11 Experiencia adicional del proponente - Pág. 36 - 37 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|---|------------|---|
| <p>fotovoltaicas desarrollados y/o en ejecución bajo en el Mecanismo de Obras por Impuestos” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> <p>Mínimo un (1) contrato, cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, el cual deberá estar inscrito en el RUP. 15 puntos</p> | <p>5. El contrato No. 5 contiene dentro de su alcance interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental, social, y contable para las obras de construcción instalación e implementación de soluciones de energía individuales sostenibles consistentes en sistemas solares fotovoltaicos para viviendas rurales en las zonas no interconectadas en la vereda consuelo del municipio de Condoto - Chocó. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio B establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | <p>2 Correo - Requisitos ponderables Segen -3. Anexo 11 Experiencia adicional del proponente - Pág. 38 - 39</p> |
| <p>La experiencia adicional del proponente se deberá acreditar con el diligenciamiento del Anexo No. 11 (Experiencia adicional del proponente), el cual debe ser firmado por el representante legal o apoderado del proponente del oferente individual o el representante legal o apoderado del proponente plural.</p> | <p>El proponente presenta el Anexo No. 11 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | CUMPLE | <p>2 Correo - Requisitos ponderables Segen -3. Anexo 11 Experiencia adicional del proponente - Pág. 1 - 2</p> |

Puntaje obtenido experiencia adicional del proponente: **40 puntos**

3.1.2.2. EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA

Oferta económica

Evaluación formulario “Costos de personal”

| COSTOS DE PERSONAL | | | | | | |
|--|------|-------------------------|-------|------------|----------------------|--------------|
| VALOR DEL CONTRATO INSTALACION: | | NUMERO DE BENEFICIARIOS | | | | |
| PLAZO TOTAL CONTRATO INTERVENTORIA: | 14 | | | | | |
| 1.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
| ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL ETAPA INICIAL DEL PROYECTO: | 3 | | | | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 8.235.000,00 | 3 | 20% | \$ 4.941.000,00 | 4.941.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 4.575.000,00 | 3 | 100% | \$ 13.725.000,00 | 13.725.000 |
| Ingeniero civil interventor | 0 | \$ 4.209.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional ambiental interventor | 0 | \$ 4.209.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional social interventor | 1 | \$ 4.209.000,00 | 3 | 100% | \$ 12.627.000,00 | 12.627.000 |
| Profesional SGSST | 1 | \$ 4.209.000,00 | 3 | 100% | \$ 12.627.000,00 | 12.627.000 |
| Técnico Electricista | 0 | \$ 3.294.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 43.920.000,00 | 43.920.000 |

| 2.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|------------|----------------------|--------------|
| ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL DE LA ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: | 8 | | | | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 8.235.000,00 | 8 | 20% | \$ 13.176.000,00 | 13.176.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 4.575.000,00 | 8 | 100% | \$ 36.600.000,00 | 36.600.000 |
| Ingeniero civil interventor | 1 | \$ 4.209.000,00 | 8 | 25% | \$ 8.418.000,00 | 8.418.000 |
| Profesional ambiental interventor | 1 | \$ 4.209.000,00 | 8 | 25% | \$ 8.418.000,00 | 8.418.000 |
| Profesional social interventor | 1 | \$ 4.209.000,00 | 8 | 25% | \$ 8.418.000,00 | 8.418.000 |
| Profesional SGSST | 1 | \$ 4.209.000,00 | 8 | 100% | \$ 33.672.000,00 | 33.672.000 |
| Técnico Electricista | 1 | \$ 3.294.000,00 | 8 | 100% | \$ 26.352.000,00 | 26.352.000 |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 135.054.000,00 | 135.054.000 |

| 3.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|------------|-------------------------|-------------------|
| ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL DE LA ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO: | | | | 3 | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 8.235.000,00 | 3 | 20% | \$ 4.941.000,00 | 4.941.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 4.575.000,00 | 3 | 100% | \$ 13.725.000,00 | 13.725.000 |
| Ingeniero civil interventor | 0 | \$ 4.209.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional ambiental interventor | 0 | \$ 4.209.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional social interventor | 0 | \$ 4.209.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional SGSST | 0 | \$ 4.209.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Técnico Electricista | 0 | \$ 3.294.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 18.666.000,00 | 18.666.000 |

Evaluación formulario “Costos directos”

| COSTOS DIRECTOS | | | | |
|--|---------------------|-------|-------------------------|-------------------|
| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | | | |
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 450.000,00 | 3 | \$ 1.350.000,00 | 1.350.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 1.500.000,00 | 3 | \$ 4.500.000,00 | 4.500.000 |
| Útiles y papelería | \$ 550.000,00 | 3 | \$ 1.650.000,00 | 1.650.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 450.000,00 | 3 | \$ 1.350.000,00 | 1.350.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 3.530.000,00 | 3 | \$ 10.590.000,00 | 10.590.000 |
| Viáticos | \$ 2.300.000,00 | 3 | \$ 6.900.000,00 | 6.900.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 26.340.000,00 | 26.340.000 |

| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | | | |
|---|---------------------|-------|-------------------------|-------------------|
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 450.000,00 | 8 | \$ 3.600.000,00 | 3.600.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 1.500.000,00 | 8 | \$ 12.000.000,00 | 12.000.000 |
| Útiles y papelería | \$ 550.000,00 | 8 | \$ 4.400.000,00 | 4.400.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 450.000,00 | 8 | \$ 3.600.000,00 | 3.600.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 3.530.000,00 | 8 | \$ 28.240.000,00 | 28.240.000 |
| Viáticos | \$ 2.300.000,00 | 8 | \$ 18.400.000,00 | 18.400.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 70.240.000,00 | 70.240.000 |

| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | | | |
|---|---------------------|-------|-------------------------|-------------------|
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 450.000,00 | 3 | \$ 1.350.000,00 | 1.350.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 1.500.000,00 | 3 | \$ 4.500.000,00 | 4.500.000 |
| Útiles y papelería | \$ 550.000,00 | 3 | \$ 1.650.000,00 | 1.650.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 450.000,00 | 3 | \$ 1.350.000,00 | 1.350.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 3.530.000,00 | 3 | \$ 10.590.000,00 | 10.590.000 |
| Viáticos | \$ 2.300.000,00 | 3 | \$ 6.900.000,00 | 6.900.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 26.340.000,00 | 26.340.000 |

Presupuesto interventoría

| PRESUPUESTO INTERVENTORIA | | | |
|---|-----|--------------------------|--------------------|
| CIFRAS EN COP\$ | | | |
| CONCEPTO | % | VALOR TOTAL \$COP | VERIFICACION |
| A. COSTOS DE PERSONAL ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | \$ 43.920.000,00 | 43.920.000 |
| B. COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | \$ 135.054.000,00 | 135.054.000 |
| C. COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | \$ 18.666.000,00 | 18.666.000 |
| D. COSTOS DIRECTOS ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | \$ 26.340.000,00 | 26.340.000 |
| E. COSTOS DIRECTOS ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | \$ 70.240.000,00 | 70.240.000 |
| F. COSTOS DIRECTOS ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | \$ 26.340.000,00 | 26.340.000 |
| G. TOTAL COSTOS DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS | | \$ 320.560.000,00 | 320.560.000 |
| H. ADMINISTRACION | 15% | \$ 48.084.000,00 | 48.084.000 |
| I. IMPREVISTOS | 1% | \$ 3.205.600,00 | 3.205.600 |
| J. UTILIDAD | 5% | \$ 16.028.000,00 | 16.028.000 |
| K. TOTAL ANTES DE IVA (G+H+I+J) | | \$ 387.877.600,00 | 387.877.600 |
| L. IVA (19%) | 19% | \$ 73.696.744,00 | 73.696.744 |
| COSTO TOTAL INTERVENTORÍA | | \$ 461.574.344,00 | 461.574.344 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN |
|---|--|------------|
| 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 ofrecimiento económico, deberá ser allegado en formato Excel o PDF, debidamente cifrados | La oferta económica está debidamente firmada. El ofrecimiento económico, es allegado en formato Excel o PDF | CUMPLE |
| Todos los valores se deben ajustar bien sea por exceso o por defecto 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 | Los valores se encuentran ajustados al peso | CUMPLE |
| Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por el CONTRATANTE y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de esta. La corrección la realizará la entidad en el proceso de evaluación | La oferta económica no presenta errores e imprecisiones de tipo aritmético | CUMPLE |
| MONEDA: El ofrecimiento económico se deberá realizar en PESOS COLOMBIANOS, SO PENA DE RECHAZO. El valor total de la propuesta del proyecto debe incluir el IVA, con excepción de quienes estén excluidos y así lo demuestren. SO PENA DE RECHAZO | El ofrecimiento económico es allegado en pesos colombianos e incluye IVA | CUMPLE |
| La propuesta económica, en ninguna circunstancia, antes y después de la corrección aritmética, podrá superar o ser menor al presupuesto estimado establecido, so pena de ser rechazada. | El valor de la propuesta revisada es \$461.574.344 se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE |
| Cuando la oferta económica este incompleta o presente enmiendas, tachaduras o entrelineados que impidan la selección objetiva | La propuesta esta completa y no presenta enmiendas, tachaduras o entrelineados | CUMPLE |
| Cuando el proponente realice algún ofrecimiento salarial inferior al SMMLV | El proponente no presenta ofrecimiento salarial inferior al SMMLV | CUMPLE |
| No consignar o no ofrecer el valor de un precio unitario u ofrecer como valor de ese precio unitario cero (0). | El proponente consigna todos los valores y ningún valor es (0) de conformidad con los TDR y el anexo 8 | CUMPLE |
| Cuando en el desglose de la propuesta económica, las dedicaciones del personal mínimo, tanto en tiempo como en porcentaje de dedicación, sean diferentes a las consignadas en el anexo de personal mínimo requerido y anexo de oferta económica | Las dedicaciones del personal mínimo, tanto en tiempo como en porcentaje de dedicación, no son diferentes a las consignadas en el anexo de personal mínimo | CUMPLE |

3.1.2.3. RESULTADO OFERTA ECONÓMICA

Puntaje obtenido por propuesta económica: 34,732 puntos

3.1.2.4. EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL

El proponente presenta el Anexo No. 12 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF, donde se compromete a contratar mano de obra 100% nacional.

| | |
|---------------------------------------|----|
| ¿El oferente cumple con el requisito? | SI |
| Puntaje obtenido | 10 |

Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: 10 puntos

3.1.2.5. EMPRENDIMIENTO O EMPRESAS DE MUJERES

El proponente presenta el Anexo No. 22 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF, donde acreditan la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer. Adicional a ello presentan copia de documentos de identidad, certificación con funciones y pago de seguridad social del último año.

| | |
|---------------------------------------|------|
| ¿El oferente cumple con el requisito? | SI |
| Puntaje obtenido | 0,25 |

Puntaje obtenido emprendimiento o empresas de mujeres: 0,25 puntos

3.1.3. INSERGROUP ISG S.A.S.

3.1.3.1. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| No. de orden | Contratante | 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 |
|--------------|--|--|-------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (SMMLV) | (SMMLV) |
| 1 | Ferreinsumos e Ingeniería S.A.S | Realizar la interventoría técnica, ambiental, administrativa y financiera al contrato de obra civil no 0018 de 2021 cuyo objeto es "Ejecutar a todo costo las obras civiles, eléctricas, electromecánicas requeridas para llevar a cabo el proceso de normalización y actualización del sistema eléctrico bajo reglamentos retie y retilap incluye suministro e instalación de luminarias, equipos y obras civiles establecidas en la ficha técnica, así como el diagnóstico y diseño del sistema. | 0029 DE 2021 | Insergroup - ISG S.A.S. | 8/07/2021 | 28/12/2021 | Finalizado | \$ 95.000.000,00 | 104,56 | I | 100% | \$ 95.000.000,00 | 104,56 |
| 2 | Dirección Seccional de Administración Judicial de Neiva | Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura – Dirección ejecutiva de administración judicial seccional Neiva, La interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable y ambiental al contrato que resulte del proceso de selección abreviada de menor cuantía, que consiste en realizar las obras civiles, electromecánicas, mecánicas, hidráulicas y demás necesarias para la actualización, optimización y modernización del sistema de red contra incendio del palacio de justicia Gerardo Cortes Castañeda de Florencia Caquetá | 12-SER019-2021 DEL 11/10/2021 | Insergroup - ISG S.A.S. | 13/10/2021 | 31/10/2021 | Liquidado | \$ 36.295.000,00 | 39,95 | I | 100% | \$ 36.295.000,00 | 39,95 |
| 3 | Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Seccional Armenia Quindío | Interventoría técnica, administrativa y financiera, contable y jurídica al contrato producto del proceso de selección abreviada de menor cuantía 03 de 2021, que tiene por objeto el suministro e instalación a todo costo (incluyendo parte eléctrica) y puesta en funcionamiento de los equipos de aire acondicionado para el auditorio, pasillo y salas de reunión del sótano 1 y el desmonte del actual sistema de aire acondicionado centralizado del auditorio, las salas de reunión y sala de sistemas. | 019 DE 2021 | Insergroup - ISG S.A.S. | 11/10/2021 | 11/12/2021 | Liquidado | \$ 20.825.000,00 | 22,92 | I | 100% | \$ 20.825.000,00 | 22,92 |
| 4 | Green Solution S.A.S | Interventoría integral al contrato de obra eléctrica y civil no. 00150 de septiembre de 2018 cuyo objeto es: Construcción de la fase 2 del proyecto denominado "diseño, | 00154 DE SEPTIEMBRE DE 2018 | Insergroup - ISG S.A.S. | 3/09/2018 | 30/12/2018 | Liquidado | \$ 149.000.000,00 | 190,72 | I | 100% | \$ 149.000.000,00 | 190,72 |

| No. de orden | Contratante | 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 |
|--------------|---------------------------------|---|-----------------|--|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (SMMLV) | (SMMLV) |
| | | construcción e implementación de sistemas de generación de energía híbrida solar fotovoltaica con capacidad de 140 KWP en la zona rural de municipios del sur del huila para mejoramiento técnico y tecnológico de productores de café, incluye suministro e instalación de paneles solares de 100W policristalino 18V, estructura metálica, cuarto de equipos (Gabinetes metálicos eléctricos galvanizados el cual incluye baterías estacionarias, inversores de onda senoidal, controladores de carga, sistema de puesta a tierra, planos del sistema, instalaciones eléctricas internas y externas (subterráneas)” desarrollado por la firma Ingeniería Proyectos y Servicios Integral S.A.S | | | | | | | | | | | |
| 5 | Ferreinsumos e Ingeniería S.A.S | Interventoría administrativa, técnica y financiera para el contrato No. CE20210710 el cual tiene por Objeto: Diseño y construcción de un sistema de generación de energía solar fotovoltaica para usuarios industriales y comerciales con una potencia instalada de 195 kwp a través de la instalación de 356 paneles solares de 550w marca jinko solar con referencia jkm550m-72h4-v y tecnología tiger pro mono-facial, sobre una estructura metálica para el soporte de los paneles, construcciones de obras civiles como canalizaciones subterráneas, áreas acondicionamiento de cuarto eléctrico para el alojamiento de los equipos de baterías, controladores de carga y eléctricos requeridos. con dos inversores cada uno de 100 kw marca huawei con referencia sun2000- 100ktl-m1 con un nivel de tensión de 480/7277 vac, tablero de protección de los inversores, un transformador baja – baja, un tablero de protección del transformador baja – baja hasta realizar la inyección del sistema solar fotovoltaico al tablero genera de acometidas del cliente. | 0036 DE 2021 | Insergroup - ISG S.A.S. | 17/07/2021 | 28/12/2021 | Finalizado | \$ 98.000.000,00 | 107,87 | I | 100% | \$ 98.000.000,00 | 107,87 |
| 6 | Novat Servicios y | Realizar a todo costo el diseño, mejoramiento y actualización del sistema de generación de energía solar fotovoltaica con una capacidad | 1057 DE 2018 | Insergroup - ISG S.A.S. | 1/06/2018 | 30/09/2018 | Liquidado | \$ 38.000.000,00 | 48,64 | I | 100% | \$ 38.000.000,00 | 48,64 |

| No. de orden | Contratante | 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 |
|--------------|--|--|----------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (SMMLV) | (SMMLV) |
| | Suministros Eléctricos | de 149,8 KWP mediante el cambio de paneles solares en mal estado, mejoramiento de redes eléctricas, cambio de baterías y equipos eléctricos y electrónicos según diseño propuesto, incluye transporte y mano de obra hasta el sitio de la obra. | | | | | | | | | | | |
| 7 | Novat Servicios y Suministros Eléctricos | Realizar a todo costo el mejoramiento y actualización del sistema de generación de energía solar fotovoltaica con una capacidad de 71.94 KWP mediante el mejoramiento de redes eléctricas internas y externas, cambio de baterías y equipos eléctricos y electrónicos en mal estado, mejoramiento e instalación de sistemas de monitoreo de producción y cantidad generada, revisión y mantenimiento preventivo y correctivo general del sistema, de acuerdo a las cantidades y especificaciones establecidas en la ficha técnica. | 1063 DE 2018 | Insergroup - ISG S.A.S. | 18/08/2018 | 20/09/2018 | Liquidado | \$ 16.000.000,00 | 20,48 | I | 100% | \$ 16.000.000,00 | 20,48 |
| 8 | Green Solution S.A.S | Prestar el servicio de interventoría técnica, administrativa, legal, financiera al contrato No. 0383 de 2023 cuyo objeto es: Diseño, suministro, dotación instalación y puesta en servicio de mobiliario institucional para dotación de oficinas administrativas en los departamentos de Caquetá, Tolima, Antioquia y Cundinamarca. | 00148 DE OCTUBRE DE 2019 | Insergroup - ISG S.A.S. | 3/10/2019 | 30/12/2019 | Liquidado | \$ 89.000.000,00 | 107,47 | I | 100% | \$ 89.000.000,00 | 107,47 |
| 9 | Soluciones Integrales JF S.A.S | Interventoría administrativa, técnica, financiera para el proyecto de construcción e instalación de sistemas de autogeneración eléctrica con tecnología solar fotovoltaica en viviendas rurales y urbanas del departamento de Putumayo" | 00040 DE NOVIEMBRE DE 2018 | Insergroup - ISG S.A.S. | 1/11/2018 | 30/03/2019 | Liquidado | \$ 72.000.000,00 | 86,94 | I | 100% | \$ 72.000.000,00 | 86,94 |
| | | | | | | | | | | | | | 729,56 |

Se concluye, según revisión de la información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|---|------------|---|
| <p>Se otorgará hasta cincuenta y cinco (55) puntos, a aquellos proponentes que acrediten dentro de su experiencia hasta en máximo DIEZ (10) contratos adicionales a los presentados dentro de la experiencia mínima requerida, terminados y ejecutados directamente que cumplan con los siguientes criterios:</p> <p>CRITERIO A: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: "Interventoría a la construcción o al suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica" y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 10 puntos</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo cinco (5) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 20 puntos</p> <p>CRITERIO B: Contratos que</p> | <p>El proponente presenta nueve (9) experiencias con las que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>Las experiencias No. 1, 2, 3 y 4 cumplen con lo solicitado en el criterio A, su sumatoria es mayor al 50% del presupuesto oficial, siendo 358,16 SMMLV. Obteniendo 20 puntos</p> <p>Las experiencias No. 5 y 9 cumplen con lo solicitado en el criterio B, su sumatoria es mayor al 30% del presupuesto oficial, siendo 194,81 SMMLV. Obteniendo 10 puntos</p> <p>Las experiencias 6, 7 y 8 no cumplen con lo solicitado en el presente proceso de selección.</p> <p>Obteniendo 30 puntos por este criterio.</p> | CUMPLE | 3 Correo - 3. Requisitos ponderables. Pág. 1 - 50 |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance realizar la interventoría técnica, ambiental, administrativa y financiera al contrato de obra civil no 0018 de 2021 cuyo objeto es "Ejecutar a todo costo las obras civiles, eléctricas, electromecánicas requeridas para llevar a cabo el proceso de normalización y actualización del sistema eléctrico bajo reglamentos retie y retilap incluye suministro e instalación de luminarias, equipos y obras civiles establecidas en la ficha técnica, así como el diagnóstico y diseño del sistema. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - 3. Requisitos ponderables. Pág. 4 |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|------------|--|
| <p>tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica de soluciones de generación de energía eléctrica con soluciones solares fotovoltaicas” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes establecido, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 15 puntos</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo cinco (5) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 20 puntos</p> <p>CRITERIO C: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica de soluciones de</p> | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura – Dirección ejecutiva de administración judicial seccional Neiva, La interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable y ambiental al contrato que resulte del proceso de selección abreviada de menor cuantía, que consiste en realizar las obras civiles, electromecánicas, mecánicas, hidráulicas y demás necesarias para la actualización, optimización y modernización del sistema de red contra incendio del palacio de justicia Gerardo Cortes Castañeda de Florencia Caquetá. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - 3. Requisitos ponderables. Pág. 5 - 12 |
| <p>CRITERIO C: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica de soluciones de</p> | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría técnica, administrativa y financiera, contable y jurídica al contrato producto del proceso de selección abreviada de menor cuantía 03 de 2021, que tiene por objeto el suministro e instalación a todo costo (incluyendo parte eléctrica) y puesta en funcionamiento de los equipos de aire acondicionado para el auditorio, pasillo y salas de reunión del sótano 1 y el desmonte del actual sistema de aire acondicionado centralizado del auditorio, las salas de reunión y sala de sistemas. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - 3. Requisitos ponderables. Pág. 13 - 20 |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|---|------------|---|
| <p>generación de energía eléctrica con soluciones solares fotovoltaicas desarrollados y/o en ejecución bajo en el Mecanismo de Obras por Impuestos” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> <p>Mínimo un (1) contrato, cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, el cual deberá estar inscrito en el RUP. 15 puntos</p> | <p>4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance interventoría integral al contrato de obra eléctrica y civil no. 00150 de septiembre de 2018 cuyo objeto es: Construcción de la fase 2 del proyecto denominado “Diseño, construcción e implementación de sistemas de generación de energía híbrida solar fotovoltaica con capacidad de 140 KWP en la zona rural de municipios del sur del huila para mejoramiento técnico y tecnológico de productores de café, incluye suministro e instalación de paneles solares de 100W policristalino 18V, estructura metálica, cuarto de equipos (Gabinetes metálicos eléctricos galvanizados el cual incluye baterías estacionarias, inversores de onda senoidal, controladores de carga, sistema de puesta a tierra, planos del sistema, instalaciones eléctricas internas y externas (subterráneas)” desarrollado por la firma Ingeniería Proyectos y Servicios Integral S.A.S. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - 3. Requisitos ponderables. Pág. 21 |
| | <p>5. El contrato No. 5 contiene dentro de su alcance interventoría administrativa, técnica y financiera para el contrato No. CE20210710 el cual tiene por Objeto: Diseño y construcción de un sistema de generación de energía solar fotovoltaica para usuarios industriales y comerciales. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio B establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - 3. Requisitos ponderables. Pág. 23 |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|-------------|--|------------|---|
| | 6. El contrato No. 6 contiene dentro de su alcance realizar a todo costo el diseño, mejoramiento y actualización del sistema de generación de energía solar fotovoltaica con una capacidad de 149,8 KWP mediante el cambio de paneles solares en mal estado, mejoramiento de redes eléctricas, cambio de baterías y equipos eléctricos y electrónicos según diseño propuesto, incluye transporte y mano de obra hasta el sitio de la obra. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado, sin embargo, no se tiene en cuenta esta experiencia, ya que pertenece a la ejecución de obra civil, para el presente proceso de selección se requiere experiencia en interventoría. | NO CUMPLE | 3 Correo - 3. Requisitos ponderables. Pág. 24 |
| | 7. El contrato No. 7 contiene dentro de su alcance realizar a todo costo el mejoramiento y actualización del sistema de generación de energía solar fotovoltaica con una capacidad de 71.94 KWP mediante el mejoramiento de redes eléctricas internas y externas, cambio de baterías y equipos eléctricos y electrónicos en mal estado, mejoramiento e instalación de sistemas de monitoreo de producción y cantidad generada, revisión y mantenimiento preventivo y correctivo general del sistema, de acuerdo a las cantidades y especificaciones establecidas en la ficha técnica. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado, sin embargo, no se tiene en cuenta esta experiencia, ya que pertenece a la ejecución de obra civil, para el presente proceso de selección se requiere experiencia en interventoría. | NO CUMPLE | 3 Correo - 3. Requisitos ponderables. Pág. 25 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|---|------------|---|
| | 8. El contrato No. 8 contiene dentro de su alcance Prestar el servicio de interventoría técnica, administrativa, legal, financiera al contrato No. 0383 de 2023 cuyo objeto es: Diseño, suministro, dotación instalación y puesta en servicio de mobiliario institucional para dotación de oficinas administrativas en los departamentos de Caquetá, Tolima, Antioquia y Cundinamarca, el objeto relacionado en la certificación allegada no tiene relación con lo solicitado en el presente proceso, por lo que no se tiene en cuenta. | NO CUMPLE | 3 Correo - 3. Requisitos ponderables. Pág. 1 - 26 |
| | 9. El contrato No. 9 contiene dentro de su alcance interventoría administrativa, técnica, financiera para el proyecto de construcción e instalación de sistemas de autogeneración eléctrica con tecnología solar fotovoltaica en viviendas rurales y urbanas del departamento de Putumayo. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP. Cumpliendo con el criterio B establecido en los TDR. | CUMPLE | 3 Correo - 3. Requisitos ponderables. Pág. 27 |
| La experiencia adicional del proponente se deberá acreditar con el diligenciamiento del Anexo No. 11 (Experiencia adicional del proponente), el cual debe ser firmado por el representante legal o apoderado del proponente del oferente individual o el representante legal o apoderado del proponente plural. | El proponente presenta el Anexo No. 11 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF. | CUMPLE | 3 Correo - 3. Requisitos ponderables. Pág.3 y 22 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Puntaje obtenido experiencia adicional del proponente: **30 puntos**

3.1.3.2. EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA

Oferta económica

Evaluación formulario "Costos de personal"

| COSTOS DE PERSONAL | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------------------------|------------|-------------------------|-------------------|
| VALOR DEL CONTRATO INSTALACION: | | | NUMERO DE BENEFICIARIOS | | | |
| PLAZO TOTAL CONTRATO INTERVENTORIA: | | | 14 | | | |
| 1.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
| ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL ETAPA INICIAL DEL PROYECTO: | | | 3 | | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 6.500.000,00 | 3 | 20% | \$ 3.900.000,00 | 3.900.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 5.250.000,00 | 3 | 100% | \$ 15.750.000,00 | 15.750.000 |
| Ingeniero civil interventor | 0 | \$ 5.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional ambiental interventor | 0 | \$ 4.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional social interventor | 1 | \$ 4.000.000,00 | 3 | 100% | \$ 12.000.000,00 | 12.000.000 |
| Profesional SGSST | 1 | \$ 4.000.000,00 | 3 | 100% | \$ 12.000.000,00 | 12.000.000 |
| Técnico Electricista | 0 | \$ 3.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 43.650.000,00 | 43.650.000 |

| 2.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|------------|--------------------------|--------------------|
| ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL DE LA ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: | | | 8 | | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 6.500.000,00 | 8 | 20% | \$ 10.400.000,00 | 10.400.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 5.250.000,00 | 8 | 100% | \$ 42.000.000,00 | 42.000.000 |
| Ingeniero civil interventor | 1 | \$ 5.000.000,00 | 8 | 25% | \$ 10.000.000,00 | 10.000.000 |
| Profesional ambiental interventor | 1 | \$ 4.000.000,00 | 8 | 25% | \$ 8.000.000,00 | 8.000.000 |
| Profesional social interventor | 1 | \$ 4.000.000,00 | 8 | 25% | \$ 8.000.000,00 | 8.000.000 |
| Profesional SGSST | 1 | \$ 4.000.000,00 | 8 | 100% | \$ 32.000.000,00 | 32.000.000 |
| Técnico Electricista | 1 | \$ 3.000.000,00 | 8 | 100% | \$ 24.000.000,00 | 24.000.000 |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 134.400.000,00 | 134.400.000 |

| 3.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|------------|-------------------------|-------------------|
| ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL DE LA ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO: | | | | 3 | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 6.500.000,00 | 3 | 20% | \$ 3.900.000,00 | 3.900.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 5.250.000,00 | 3 | 100% | \$ 15.750.000,00 | 15.750.000 |
| Ingeniero civil interventor | 0 | \$ 5.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional ambiental interventor | 0 | \$ 4.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional social interventor | 0 | \$ 4.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional SGSST | 0 | \$ 4.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Técnico Electricista | 0 | \$ 3.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 19.650.000,00 | 19.650.000 |

Evaluación formulario "Costos directos"

| COSTOS DIRECTOS | | | | |
|--|---------------------|-------|-------------------------|-------------------|
| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | | | |
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 2.000.000,00 | 3 | \$ 6.000.000,00 | 6.000.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 1.500.000,00 | 3 | \$ 4.500.000,00 | 4.500.000 |
| Útiles y papelería | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| Viáticos | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 22.500.000,00 | 22.500.000 |

| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | | | |
|---|---------------------|-------|-------------------------|-------------------|
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 2.000.000,00 | 8 | \$ 16.000.000,00 | 16.000.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 1.500.000,00 | 8 | \$ 12.000.000,00 | 12.000.000 |
| Útiles y papelería | \$ 1.000.000,00 | 8 | \$ 8.000.000,00 | 8.000.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 1.000.000,00 | 8 | \$ 8.000.000,00 | 8.000.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 1.000.000,00 | 8 | \$ 8.000.000,00 | 8.000.000 |
| Viáticos | \$ 1.000.000,00 | 8 | \$ 8.000.000,00 | 8.000.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 60.000.000,00 | 60.000.000 |

| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | | | |
|---|---------------------|-------|-------------------------|-------------------|
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 2.000.000,00 | 3 | \$ 6.000.000,00 | 6.000.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 1.500.000,00 | 3 | \$ 4.500.000,00 | 4.500.000 |
| Útiles y papelería | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| Viáticos | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 22.500.000,00 | 22.500.000 |

Presupuesto interventoría

| PRESUPUESTO INTERVENTORIA | | | |
|---|-----|--------------------------|--------------------|
| CIFRAS EN COP\$ | | | |
| CONCEPTO | % | VALOR TOTAL \$COP | VERIFICACION |
| A. COSTOS DE PERSONAL ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | \$ 43.650.000,00 | 43.650.000 |
| B. COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | \$ 134.400.000,00 | 134.400.000 |
| C. COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | \$ 19.650.000,00 | 19.650.000 |
| D. COSTOS DIRECTOS ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | \$ 22.500.000,00 | 22.500.000 |
| E. COSTOS DIRECTOS ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | \$ 60.000.000,00 | 60.000.000 |
| F. COSTOS DIRECTOS ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | \$ 22.500.000,00 | 22.500.000 |
| G. TOTAL COSTOS DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS | | \$ 302.700.000,00 | 302.700.000 |
| H. ADMINISTRACION | 19% | \$ 57.513.000,00 | 57.513.000 |
| I. IMPREVISTOS | 3% | \$ 9.081.000,00 | 9.081.000 |
| J. UTILIDAD | 6% | \$ 18.162.000,00 | 18.162.000 |
| K. TOTAL ANTES DE IVA (G+H+I+J) | | \$ 387.456.000,00 | 387.456.000 |
| L. IVA (19%) | 19% | \$ 73.616.640,00 | 73.616.640 |
| COSTO TOTAL INTERVENTORÍA | | \$ 461.072.640,00 | 461.072.640 |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN |
|---|---|------------|
| 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 ofrecimiento económico, deberá ser allegado en formato Excel o PDF, debidamente cifrados | La oferta económica está debidamente firmada. El ofrecimiento económico, es allegado en formato Excel o PDF | CUMPLE |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN |
|---|--|------------|
| Todos los valores se deben ajustar bien sea por exceso o por defecto 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 | Los valores se encuentran ajustados al peso | CUMPLE |
| Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por el CONTRATANTE y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de esta. La corrección la realizará la entidad en el proceso de evaluación | La oferta económica no presenta errores e imprecisiones de tipo aritmético | CUMPLE |
| MONEDA: El ofrecimiento económico se deberá realizar en PESOS COLOMBIANOS, SO PENA DE RECHAZO. El valor total de la propuesta del proyecto debe incluir el IVA, con excepción de quienes estén excluidos y así lo demuestren. SO PENA DE RECHAZO | El ofrecimiento económico es allegado en pesos colombianos e incluye IVA | CUMPLE |
| La propuesta económica, en ninguna circunstancia, antes y después de la corrección aritmética, podrá superar o ser menor al presupuesto estimado establecido, so pena de ser rechazada. | El valor de la propuesta revisada es \$461.072.640 se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE |
| Cuando la oferta económica este incompleta o presente enmiendas, tachaduras o entrelineados que impidan la selección objetiva | La propuesta esta completa y no presenta enmiendas, tachaduras o entrelineados | CUMPLE |
| Cuando el proponente realice algún ofrecimiento salarial inferior al SMMLV | El proponente no presenta ofrecimiento salarial inferior al SMMLV | CUMPLE |
| No consignar o no ofrecer el valor de un precio unitario u ofrecer como valor de ese precio unitario cero (0). | El proponente consigna todos los valores y ningún valor es (0) de conformidad con los TDR y el anexo 8 | CUMPLE |
| Cuando en el desglose de la propuesta económica, las dedicaciones del personal mínimo, tanto en tiempo como en porcentaje de dedicación, sean diferentes a las consignadas en el anexo de personal mínimo requerido y anexo de oferta económica | Las dedicaciones del personal mínimo, tanto en tiempo como en porcentaje de dedicación, no son diferentes a las consignadas en el anexo de personal mínimo | CUMPLE |

3.1.3.3. RESULTADO OFERTA ECONÓMICA

Puntaje obtenido por propuesta económica: **34,694 puntos**

3.1.3.4. EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL

El proponente presenta el Anexo No. 12 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF, donde se compromete a contratar mano de obra 100% nacional.

| | |
|---------------------------------------|----|
| ¿El oferente cumple con el requisito? | SI |
| Puntaje obtenido | 10 |

Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: 10 puntos

3.1.3.5. EMPRENDIMIENTO O EMPRESAS DE MUJERES

El proponente presenta el Anexo No. 22 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF, donde acreditan la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer. Adicional a ello presentan copia de documentos de identidad, certificación con funciones y pago de seguridad social del último año.

| | |
|---------------------------------------|------|
| ¿El oferente cumple con el requisito? | SI |
| Puntaje obtenido | 0,25 |

Puntaje obtenido emprendimiento o empresas de mujeres: 0,25 puntos

3.1.4. ARDCO CONSTRUCCIONES S.A.S.

3.1.4.1. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE

VIGILANDO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| No. de orden | Contratante | 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 |
|--------------|--|--|---|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (SMMLV) | (SMMLV) |
| 1 | Centrales Eléctricas del Norte de Santander Cens S.A E.S.P | Interventoría técnico-administrativa a la construcción de redes eléctricas y acometidas domiciliarias para proyectos de electrificación rural en el área de cobertura de CENS | 10409/2011 | Ardco Construcciones S.A.S. | 18/07/2011 | 8/02/2012 | Finalizado | \$ 176.826.109,00 | 312,03 | I | 100% | \$ 176.826.109,00 | 312,03 |
| 2 | Empresa de Energía del Quindío EDEQ S.A E.S.P. | Servicio de interventoría para montaje de sistemas solares fotovoltaicos individuales en viviendas ubicadas en zona rural del departamento del Quindío | Contrato CW 167540 | Ardco Construcciones S.A.S. | 28/03/2022 | 31/01/2023 | Finalizado | \$ 99.630.457,80 | 85,89 | I | 100% | \$ 99.630.457,80 | 85,89 |
| 3 | Municipio de Mocoa Putumayo | Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica al subproyecto denominado "implementación de sistemas de energía solar fotovoltaica en poblaciones rurales dispersas no interconectadas en el municipio de Mocoa" | 196 DE 2022 | UT Interventoría Fotovoltaica Mocoa | 24/06/2022 | 11/06/2023 | Finalizado | \$ 81.116.331,00 | 69,93 | UT | 20% | \$ 16.223.266,20 | 13,99 |
| 4 | Empresa de Energía Eléctrica del departamento del Guaviare S.A. E.S.P. | Contratar la consultoría para realizar la interventoría integral a la ejecución del proyecto "Diseño y construcción de un sistema de energía alternativa fotovoltaica para diez (10) veredas del municipio de el retorno Guaviare. | Contrato de Consultoría No. 121 DE 2020 | Ardco Construcciones S.A.S. | 18/06/2020 | 18/04/2021 | Liquidado | \$ 97.258.311,00 | 107,05 | I | 100% | \$ 97.258.311,00 | 107,05 |

VEREDAS

| No. de orden | Contratante | 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 |
|--------------|-------------------------------|--|---|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (SMMLV) | (SMMLV) |
| 5 | Ministerio de Minas y Energía | Realizar la interventoría administrativa, técnica, jurídica, ambiental, social, financiera y contable para los convenios de obras por impuestos suscritos por el ministerio de minas y energía y el grupo energía Bogotá S.A. ESP. necesarias para garantizar el logro de los objetivos previstos del lote 4 (convenio ggc-671-2022: Construcción de sistemas individuales solares fotovoltaicos para las instituciones educativas rurales y dispersas de las ZNI del municipio de Riohacha departamento de La Guajira). | CONTRATO DE INTERVENTORÍA GGC-804 DE 2023 | Ardco Construcciones S.A.S. | 3/08/2023 | 28/06/2024 | En ejecución | \$ 243.094.331,00 | #N/D | I | 100% | \$ 243.094.331,00 | #N/D |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Se concluye, según revisión de la información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|------------|---|
| <p>Se otorgará hasta cincuenta y cinco (55) puntos, a aquellos proponentes que acrediten dentro de su experiencia hasta en máximo DIEZ (10) contratos adicionales a los presentados dentro de la experiencia mínima requerida, terminados y ejecutados directamente que cumplan con los siguientes criterios:</p> <p>CRITERIO A: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: "Interventoría a la construcción o al suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica" y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia. Mínimo un (1) contrato y máximo tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 10 puntos</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo cinco (5) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 20 puntos</p> <p>CRITERIO B: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: "Interventoría a</p> | <p>El proponente presenta cinco (5) experiencias con las que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>La experiencia No. 1 cumple con lo solicitado en el criterio A, su sumatoria es mayor al 50% del presupuesto oficial, siendo 312,03 SMMLV. Obteniendo 20 puntos.</p> <p>Las experiencias No. 2, 3 y 4 cumplen con lo solicitado en el criterio B, su sumatoria es mayor al 50% del presupuesto oficial, siendo 206,92 SMMLV. Obteniendo 20 puntos.</p> <p>Obteniendo 40 puntos por este criterio.</p> | CUMPLE | 3 Correo - Requisitos ponderables - Pág. 2 - 10 |
| | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría técnico-administrativa a la construcción de redes eléctricas y acometidas domiciliarias para proyectos de electrificación rural en el área de cobertura de CENS. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - Requisitos ponderables - Pág. 3 |
| | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance servicio de interventoría para montaje de sistemas solares fotovoltaicos individuales en viviendas ubicadas en zona rural del departamento del Quindío. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio B establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - Requisitos ponderables - Pág. 7 - 9 |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|------------|--|
| <p>la construcción o suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica de soluciones de generación de energía eléctrica con soluciones solares fotovoltaicas” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes establecido, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 15 puntos</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo cinco (5) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 20 puntos</p> <p>CRITERIO C: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica de soluciones de generación de energía eléctrica con soluciones solares fotovoltaicas desarrollados y/o en ejecución bajo en el Mecanismo de Obras por Impuestos” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> | <p>3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica al subproyecto denominado implementación de sistemas de energía solar fotovoltaica en poblaciones rurales dispersas no interconectadas en el municipio de Mocoa. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio B establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - Requisitos ponderables - Pág. 10 - 32 |
| | <p>4. El contrato No. 4 contiene dentro de su alcance contratar la consultoría para realizar la interventoría integral a la ejecución del proyecto diseño y construcción de un sistema de energía alternativa fotovoltaica para diez (10) veredas del municipio de el retorno Guaviare. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio B establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - Requisitos ponderables - Pág. 33 |
| | <p>5. El contrato No. 5 contiene dentro de su alcance realizar la interventoría administrativa, técnica, jurídica, ambiental, social, financiera y contable para los convenios de obras por impuestos suscritos por el ministerio de minas y energía y el grupo energía Bogotá S.A. ESP. necesarias para garantizar el logro de los objetivos previstos del lote 4 (convenio ggc-671-2022: Construcción de sistemas individuales solares fotovoltaicos para las instituciones educativas rurales y dispersas de las ZNI del municipio de Riohacha departamento de La Guajira). Este contrato no se tiene en cuenta para la validación de puntaje ya que su estado es en ejecución, para el</p> | NO CUMPLE | 3 Correo - Requisitos ponderables - Pág. 34 - 55 |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|------------|--|
| Mínimo un (1) contrato, cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, el cual deberá estar inscrito en el RUP. 15 puntos | presente proceso es necesario contratos terminados. | | |
| La experiencia adicional del proponente se deberá acreditar con el diligenciamiento del Anexo No. 11 (Experiencia adicional del proponente), el cual debe ser firmado por el representante legal o apoderado del proponente del oferente individual o el representante legal o apoderado del proponente plural. | El proponente presenta el Anexo No. 11 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF. | CUMPLE | 3 Correo - Requisitos ponderables - Pág. 2 |

Puntaje obtenido experiencia adicional del proponente: **40 puntos**

3.1.4.2. EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA

Oferta económica

Evaluación formulario “Costos de personal”

| COSTOS DE PERSONAL | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------------------------|------------|----------------------|-------------------|
| VALOR DEL CONTRATO INSTALACION: | | | NUMERO DE BENEFICIARIOS | | | |
| PLAZO TOTAL CONTRATO INTERVENTORIA: | | | 14 | | | |
| 1.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
| ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL ETAPA INICIAL DEL PROYECTO: | | | 3 | | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 6.000.000,00 | 3 | 20% | \$ 3.600.000,00 | 3.600.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 3.000.000,00 | 3 | 100% | \$ 9.000.000,00 | 9.000.000 |
| Ingeniero civil interventor | 0 | \$ 3.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional ambiental interventor | 0 | \$ 2.500.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional social interventor | 1 | \$ 2.500.000,00 | 3 | 100% | \$ 7.500.000,00 | 7.500.000 |
| Profesional SGSST | 1 | \$ 2.500.000,00 | 3 | 100% | \$ 7.500.000,00 | 7.500.000 |
| Técnico Electricista | 0 | \$ 2.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 27.600.000,00 | 27.600.000 |

| 2.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|------------|----------------------|-------------------|
| ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL DE LA ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: | | | 8 | | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 6.000.000,00 | 8 | 20% | \$ 9.600.000,00 | 9.600.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 3.000.000,00 | 8 | 100% | \$ 24.000.000,00 | 24.000.000 |
| Ingeniero civil interventor | 1 | \$ 3.000.000,00 | 8 | 25% | \$ 6.000.000,00 | 6.000.000 |
| Profesional ambiental interventor | 1 | \$ 2.500.000,00 | 8 | 25% | \$ 5.000.000,00 | 5.000.000 |
| Profesional social interventor | 1 | \$ 2.500.000,00 | 8 | 25% | \$ 5.000.000,00 | 5.000.000 |
| Profesional SGSST | 1 | \$ 2.500.000,00 | 8 | 100% | \$ 20.000.000,00 | 20.000.000 |
| Técnico Electricista | 1 | \$ 2.000.000,00 | 8 | 100% | \$ 16.000.000,00 | 16.000.000 |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 85.600.000,00 | 85.600.000 |

| 3.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|------------|----------------------|-------------------|
| ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL DE LA ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO: | | | | 3 | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 6.000.000,00 | 3 | 20% | \$ 3.600.000,00 | 3.600.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 3.000.000,00 | 3 | 100% | \$ 9.000.000,00 | 9.000.000 |
| Ingeniero civil interventor | 0 | \$ 3.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional ambiental interventor | 0 | \$ 2.500.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional social interventor | 0 | \$ 2.500.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional SGSST | 0 | \$ 2.500.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Técnico Electricista | 0 | \$ 2.000.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 12.600.000,00 | 12.600.000 |

Evaluación formulario "Costos directos"

| COSTOS DIRECTOS | | | | |
|--|---------------------|-------|----------------------|-------------------|
| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | | | |
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 250.000,00 | 3 | \$ 750.000,00 | 750.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 1.200.000,00 | 3 | \$ 3.600.000,00 | 3.600.000 |
| Útiles y papelería | \$ 800.000,00 | 3 | \$ 2.400.000,00 | 2.400.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 6.000.000,00 | 3 | \$ 18.000.000,00 | 18.000.000 |
| Viáticos | \$ 4.000.000,00 | 3 | \$ 12.000.000,00 | 12.000.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 39.750.000,00 | 39.750.000 |

| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | | | |
|---|---------------------|-------|----------------------|--------------------|
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 300.000,00 | 8 | \$ 2.400.000,00 | 2.400.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 1.300.000,00 | 8 | \$ 10.400.000,00 | 10.400.000 |
| Útiles y papelería | \$ 800.000,00 | 8 | \$ 6.400.000,00 | 6.400.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 1.000.000,00 | 8 | \$ 8.000.000,00 | 8.000.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 7.000.000,00 | 8 | \$ 56.000.000,00 | 56.000.000 |
| Viáticos | \$ 4.500.000,00 | 8 | \$ 36.000.000,00 | 36.000.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 119.200.000,00 | 119.200.000 |

| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | | | |
|---|---------------------|-------|-------------------------|-------------------|
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 300.000,00 | 3 | \$ 900.000,00 | 900.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 1.300.000,00 | 3 | \$ 3.900.000,00 | 3.900.000 |
| Útiles y papelería | \$ 800.000,00 | 3 | \$ 2.400.000,00 | 2.400.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 1.000.000,00 | 3 | \$ 3.000.000,00 | 3.000.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 7.000.000,00 | 3 | \$ 21.000.000,00 | 21.000.000 |
| Viáticos | \$ 4.455.000,00 | 3 | \$ 13.365.000,00 | 13.365.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 44.565.000,00 | 44.565.000 |

Presupuesto interventoría

| PRESUPUESTO INTERVENTORIA | | | |
|---|-----|-------------------|--------------|
| CIFRAS EN COP\$ | | | |
| CONCEPTO | % | VALOR TOTAL \$COP | VERIFICACION |
| A. COSTOS DE PERSONAL ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | \$ 27.600.000,00 | 27.600.000 |
| B. COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | \$ 85.600.000,00 | 85.600.000 |
| C. COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | \$ 12.600.000,00 | 12.600.000 |
| D. COSTOS DIRECTOS ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | \$ 39.750.000,00 | 39.750.000 |
| E. COSTOS DIRECTOS ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | \$ 119.200.000,00 | 119.200.000 |
| F. COSTOS DIRECTOS ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | \$ 44.565.000,00 | 44.565.000 |
| G. TOTAL COSTOS DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS | | \$ 329.315.000,00 | 329.315.000 |
| H. ADMINISTRACION | 10% | \$ 32.931.500,00 | 32.931.500 |
| I. IMPREVISTOS | 3% | \$ 9.879.450,00 | 9.879.450 |
| J. UTILIDAD | 5% | \$ 16.465.750,00 | 16.465.750 |
| K. TOTAL ANTES DE IVA (G+H+I+J) | | \$ 388.591.700,00 | 388.591.700 |
| L. IVA (19%) | 19% | \$ 73.832.423,00 | 73.832.423 |
| COSTO TOTAL INTERVENTORÍA | | \$ 462.424.123,00 | 462.424.123 |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN |
|---|---|------------|
| 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 ofrecimiento económico, deberá ser allegado en formato Excel o PDF, debidamente cifrados | La oferta económica está debidamente firmada. El ofrecimiento económico, es allegado en formato Excel o PDF | CUMPLE |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN |
|---|--|------------|
| Todos los valores se deben ajustar bien sea por exceso o por defecto 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 | Los valores se encuentran ajustados al peso | CUMPLE |
| Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por el CONTRATANTE y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de esta. La corrección la realizará la entidad en el proceso de evaluación | La oferta económica no presenta errores e imprecisiones de tipo aritmético | CUMPLE |
| MONEDA: El ofrecimiento económico se deberá realizar en PESOS COLOMBIANOS, SO PENA DE RECHAZO. El valor total de la propuesta del proyecto debe incluir el IVA, con excepción de quienes estén excluidos y así lo demuestren. SO PENA DE RECHAZO | El ofrecimiento económico es allegado en pesos colombianos e incluye IVA | CUMPLE |
| La propuesta económica, en ninguna circunstancia, antes y después de la corrección aritmética, podrá superar o ser menor al presupuesto estimado establecido, so pena de ser rechazada. | El valor de la propuesta revisada es \$462.424.123 se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE |
| Cuando la oferta económica este incompleta o presente enmiendas, tachaduras o entrelíneas que impidan la selección objetiva | La propuesta esta completa y no presenta enmiendas, tachaduras o entrelíneas | CUMPLE |
| Cuando el proponente realice algún ofrecimiento salarial inferior al SMMLV | El proponente no presenta ofrecimiento salarial inferior al SMMLV | CUMPLE |
| No consignar o no ofrecer el valor de un precio unitario u ofrecer como valor de ese precio unitario cero (0). | El proponente consigna todos los valores y ningún valor es (0) de conformidad con los TDR y el anexo 8 | CUMPLE |
| Cuando en el desglose de la propuesta económica, las dedicaciones del personal mínimo, tanto en tiempo como en porcentaje de dedicación, sean diferentes a las consignadas en el anexo de personal mínimo requerido y anexo de oferta económica | Las dedicaciones del personal mínimo, tanto en tiempo como en porcentaje de dedicación, no son diferentes a las consignadas en el anexo de personal mínimo | CUMPLE |

3.1.4.3. RESULTADO OFERTA ECONÓMICA

Puntaje obtenido por propuesta económica: **34,658 puntos**

3.1.4.4. EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL

El proponente presenta el Anexo No. 12 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF, donde se compromete a contratar mano de obra 100% nacional.

| | |
|---------------------------------------|----|
| ¿El oferente cumple con el requisito? | SI |
| Puntaje obtenido | 10 |

Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: **10 puntos**

3.1.4.5. EMPRENDIMIENTO O EMPRESAS DE MUJERES

El proponente presenta el Anexo No. 22 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF, donde acreditan la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer. Adicional a ello presentan copia de documentos de identidad, certificación con funciones y pago de seguridad social del último año.

| | |
|---------------------------------------|------|
| ¿El oferente cumple con el requisito? | SI |
| Puntaje obtenido | 0,25 |

Puntaje obtenido emprendimiento o empresas de mujeres: **0,25 puntos**

3.1.5. SECOB SAS

3.1.5.1. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE

| No. de orden | Contratante | 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 |
|--------------|-------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | I, C, UT | Participación (%) | Valor Total Ejecutado (SMMLV) | (SMMLV) |
| 1 | Enerca S.A ESP. | Interventoría técnica, ambiental, administrativa, financiera, contable y jurídica a la construcción de subestación llano lindo de 10 mva a 34.5/13.8 kv y alimentador principal a 34.5 kv en el municipio de Yopal, departamento de Casanare. | 542 de 2018 | SECOB S.A.S | 11/01/2019 | 24/06/2021 | Liquidado | \$ 534.155.019,00 | 587,94 | I | 100% | \$ 534.155.019,00 | 587,94 |
| 2 | Enerca S.A ESP. | Realizar interventoría administrativa, técnica, financiera, ambiental, contable y jurídica a la ampliación de redes eléctricas de media tensión para anillo en 34,5 kv entre s /e ciudadela y s/e los héroes, doble circuito 34,5 y 13,2 kv y red de 13,2 kv en algunos sectores del municipio de Yopal, Casanare | 142 de 2020 | SECOB S.A.S | 27/01/2020 | 11/07/2022 | Liquidado | \$ 234.612.595,00 | 234,61 | I | 100% | \$ 234.612.595,00 | 234,61 |
| 3 | Gobernación de Casanare | Interventoría técnica, administrativa, financiera y legal a la construcción de sistemas de energía solar fotovoltaica para viviendas rurales del municipio de Hato Corozal, en las zonas no interconectadas de Casanare. | 1267-2015 | SECOB S.A.S | 13/07/2015 | 22/02/2016 | Liquidado | \$ 199.917.003,00 | 289,96 | I | 100% | \$ 199.917.003,00 | 289,96 |
| 4 | Ministerio de Minas & Energía | Realizar la interventoría integral, contemplando las actividades de revisión, verificación, análisis y conceptualización permanentemente sobre todos los aspectos técnicos, jurídicos, financieros, operativos, administrativos y contables relacionados con la Etapa Previa y de Instalación de los contratos por medio de los cuales se ejecuten los proyectos FAZNI descritos en el alcance del objeto, a efectos de constatar el cumplimiento, por parte del contratista, de las condiciones establecidas en el respectivo contrato FAZNI para el desarrollo y control integral del proyecto y determinar oportunamente las acciones necesarias para garantizar el logro de los objetivos previstos del Lote No 4. | GGC 630 DE 2020 | SECOB S.A.S | 31/03/2021 | 20/06/2023 | Liquidado | \$ 1.118.910.020,00 | 964,58 | C | 33% | \$ 369.240.306,60 | 318,31 |
| | | | | | | | | | | | | | 1.430,82 |

Se concluye, según revisión de la información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|------------|---|
| <p>Se otorgará hasta cincuenta y cinco (55) puntos, a aquellos proponentes que acrediten dentro de su experiencia hasta en máximo DIEZ (10) contratos adicionales a los presentados dentro de la experiencia mínima requerida, terminados y ejecutados directamente que cumplan con los siguientes criterios:</p> <p>CRITERIO A: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o al suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 10 puntos</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo cinco (5) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos</p> | <p>El proponente presenta cuatro (4) experiencias con las que pretende validar los requisitos de la LPA.</p> <p>La experiencia No. 1 y 2 cumplen con lo solicitado en el criterio A, su sumatoria es mayor al 50% del presupuesto oficial, siendo 822,55 SMMLV.</p> <p>Las experiencia No. 3 cumple con lo solicitado en el criterio B, su sumatoria es mayor al 50% del presupuesto oficial, siendo 289,96 SMMLV.</p> <p>Las experiencia No. 4 cumple con lo solicitado en el criterio B, su sumatoria es mayor al 30% del presupuesto oficial, siendo 318,31 SMMLV.</p> <p>Obteniendo 55 puntos por este criterio.</p> | CUMPLE | 3 Correo - Sobre 3 Requisitos ponderables Secob - Anexo No. 11 Experiencia adicional del proponente |
| <p>Mínimo un (1) contrato y máximo cinco (5) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos</p> | <p>1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría técnica, ambiental, administrativa, financiera, contable y jurídica a la construcción de subestación llano lindo de 10 mva a 34.5/13.8 kv y alimentador principal a 34.5 kv en el municipio de Yopal, departamento de Casanare, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - Sobre 3 Requisitos ponderables Secob - Anexo No. 11 Experiencia adicional del proponente |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|---|--|------------|---|
| <p>legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 20 puntos</p> <p>CRITERIO B: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o suministro e instalación de infraestructura de energía eléctrica de soluciones de generación de energía eléctrica con soluciones solares fotovoltaicas” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes establecido, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 15 puntos</p> <p>Mínimo un (1) contrato y máximo cinco (5) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, los cuales deberán estar inscritos en el RUP. 20 puntos</p> <p>CRITERIO C: Contratos que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: “Interventoría a la construcción o suministro e</p> | <p>2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance realizar interventoría administrativa, técnica, financiera, ambiental, contable y jurídica a la ampliación de redes eléctricas de media tensión para anillo en 34,5 kv entre s /e ciudadela y s/e los héroes, doble circuito 34,5 y 13,2 kv y red de 13,2 kv en algunos sectores del municipio de Yopal, Casanare. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio A establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - Sobre 3 Requisitos ponderables Secob - Anexo No. 11 Experiencia adicional del proponente |
| | <p>3. El contrato No.3 contiene dentro de su alcance interventoría técnica, administrativa, financiera y legal a la construcción de sistemas de energía solar fotovoltaica para viviendas rurales del municipio de Hato Corozal, en las zonas no interconectadas de Casanare. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y liquidado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio B establecido en los TDR.</p> | CUMPLE | 3 Correo - Sobre 3 Requisitos ponderables Secob - Anexo No. 11 Experiencia adicional del proponente |
| | <p>4. El contrato No.4 contiene dentro de su alcance realizar la interventoría integral, contemplando las actividades de revisión, verificación, análisis y conceptualización permanentemente sobre todos los aspectos técnicos, jurídicos, financieros, operativos, administrativos y contables relacionados con la Etapa Previa y de Instalación de los contratos por medio de los cuales se ejecuten los proyectos FAZNI descritos en el alcance del objeto, a efectos de constatar el cumplimiento, por parte del contratista, de las condiciones establecidas en el respectivo contrato</p> | CUMPLE | 3 Correo - Sobre 3 Requisitos ponderables Secob - Anexo No. 11 Experiencia adicional del proponente |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN | FOLIO (s) |
|--|--|------------|---|
| <p>instalación de infraestructura de energía eléctrica de soluciones de generación de energía eléctrica con soluciones solares fotovoltaicas desarrollados y/o en ejecución bajo en el Mecanismo de Obras por Impuestos” y que adicionalmente cumplan con los requisitos establecidos para el numeral de reglas para la acreditación de la experiencia.</p> <p>Mínimo un (1) contrato, cuya sumatoria sea igual o superior al treinta por ciento (30%) del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos legales vigentes, el cual deberá estar inscrito en el RUP. 15 puntos</p> | <p>FAZNI para el desarrollo y control integral del proyecto y determinar oportunamente las acciones necesarias para garantizar el logro de los objetivos previstos del Lote No 4. Se ejecutó directamente, su estado es terminado y se encuentra inscrito en el RUP.</p> <p>Cumpliendo con el criterio C establecido en los TDR.</p> | | |
| <p>La experiencia adicional del proponente se deberá acreditar con el diligenciamiento del Anexo No. 11 (Experiencia adicional del proponente), el cual debe ser firmado por el representante legal o apoderado del proponente del oferente individual o el representante legal o apoderado del proponente plural.</p> | <p>El proponente presenta el Anexo No. 11 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF.</p> | CUMPLE | 3 Correo - Sobre 3 Requisitos ponderables Secob - Anexo No. 11 Experiencia adicional del proponente |

Puntaje obtenido experiencia adicional del proponente: **55 puntos**

3.1.5.2. EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA

Oferta económica

Evaluación formulario “Costos de personal”

| COSTOS DE PERSONAL | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|-------------------------|----------------------|--------------|
| VALOR DEL CONTRATO INSTALACION: | | | | NUMERO DE BENEFICIARIOS | | |
| PLAZO TOTAL CONTRATO INTERVENTORIA: | | | 14 | | | |
| 1.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
| ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL ETAPA INICIAL DEL PROYECTO: | | | 3 | | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 8.795.000,00 | 3 | 20% | \$ 5.277.000,00 | 5.277.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 6.332.400,00 | 3 | 100% | \$ 18.997.200,00 | 18.997.200 |
| Ingeniero civil interventor | 0 | \$ 5.277.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional ambiental interventor | 0 | \$ 5.277.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional social interventor | 1 | \$ 5.716.750,00 | 3 | 100% | \$ 17.150.250,00 | 17.150.250 |
| Profesional SGSST | 1 | \$ 4.397.500,00 | 3 | 100% | \$ 13.192.500,00 | 13.192.500 |
| Técnico Electricista | 0 | \$ 3.693.900,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 54.616.950,00 | 54.616.950 |

| 2.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|------------|----------------------|--------------|
| ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL DE LA ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: | | | 8 | | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 8.795.000,00 | 8 | 20% | \$ 14.072.000,00 | 14.072.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 6.332.400,00 | 8 | 100% | \$ 50.659.200,00 | 50.659.200 |
| Ingeniero civil interventor | 1 | \$ 5.277.000,00 | 8 | 25% | \$ 10.554.000,00 | 10.554.000 |
| Profesional ambiental interventor | 1 | \$ 5.277.000,00 | 8 | 25% | \$ 10.554.000,00 | 10.554.000 |
| Profesional social interventor | 1 | \$ 5.716.750,00 | 8 | 25% | \$ 11.433.500,00 | 11.433.500 |
| Profesional SGSST | 1 | \$ 4.397.500,00 | 8 | 100% | \$ 35.180.000,00 | 35.180.000 |
| Técnico Electricista | 1 | \$ 3.693.900,00 | 8 | 100% | \$ 29.551.200,00 | 29.551.200 |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 162.003.900,00 | 162.003.900 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| 3.- RECURSO HUMANO | | | | | | |
|--|------|--------------------|-------|------------|----------------------|--------------|
| ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| PLAZO TOTAL DE LA ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO: | | | | 3 | | |
| Dirección General | Cant | Asignación Mensual | Meses | DEDICACIÓN | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 8.795.000,00 | 3 | 20% | \$ 5.277.000,00 | 5.277.000 |
| Ingeniero electricista residente de interventoría. | 1 | \$ 6.332.400,00 | 3 | 100% | \$ 18.997.200,00 | 18.997.200 |
| Ingeniero civil intervector | 0 | \$ 5.277.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional ambiental intervector | 0 | \$ 5.277.000,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional social intervector | 0 | \$ 5.716.750,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Profesional SGSST | 0 | \$ 4.397.500,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| Técnico Electricista | 0 | \$ 3.693.900,00 | 3 | 0% | \$ - | - |
| TOTAL AÑO | | | | | \$ 24.274.200,00 | 24.274.200 |

Evaluación formulario “Costos directos”

| COSTOS DIRECTOS | | | | |
|--|---------------------|-------|----------------------|--------------|
| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | | | |
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 650.000,00 | 3 | \$ 1.950.000,00 | 1.950.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 950.000,00 | 3 | \$ 2.850.000,00 | 2.850.000 |
| Útiles y papelería | \$ 550.000,00 | 3 | \$ 1.650.000,00 | 1.650.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 750.000,00 | 3 | \$ 2.250.000,00 | 2.250.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 1.800.000,00 | 3 | \$ 5.400.000,00 | 5.400.000 |
| Viáticos | \$ 1.200.000,00 | 3 | \$ 3.600.000,00 | 3.600.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 17.700.000,00 | 17.700.000 |

| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | | | |
|---|---------------------|-------|----------------------|--------------|
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 650.000,00 | 8 | \$ 5.200.000,00 | 5.200.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 950.000,00 | 8 | \$ 7.600.000,00 | 7.600.000 |
| Útiles y papelería | \$ 550.000,00 | 8 | \$ 4.400.000,00 | 4.400.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 750.000,00 | 8 | \$ 6.000.000,00 | 6.000.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 1.800.000,00 | 8 | \$ 14.400.000,00 | 14.400.000 |
| Viáticos | \$ 1.200.000,00 | 8 | \$ 9.600.000,00 | 9.600.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 47.200.000,00 | 47.200.000 |

| COSTOS DIRECTOS DE LA INTERVENTORÍA-ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | | | |
|---|---------------------|-------|-------------------------|-------------------|
| CONCEPTO | VALOR MENSUAL COP\$ | MESES | VALOR TOTAL CONTRATO | VERIFICACION |
| Servicios públicos | \$ 650.000,00 | 3 | \$ 1.950.000,00 | 1.950.000 |
| Arrendamiento Oficinas | \$ 950.000,00 | 3 | \$ 2.850.000,00 | 2.850.000 |
| Útiles y papelería | \$ 550.000,00 | 3 | \$ 1.650.000,00 | 1.650.000 |
| Polizas y gastos financieros | \$ 750.000,00 | 3 | \$ 2.250.000,00 | 2.250.000 |
| Gastos de transporte y vehículos | \$ 1.800.000,00 | 3 | \$ 5.400.000,00 | 5.400.000 |
| Viáticos | \$ 1.200.000,00 | 3 | \$ 3.600.000,00 | 3.600.000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | \$ 17.700.000,00 | 17.700.000 |

Presupuesto interventoría

| PRESUPUESTO INTERVENTORIA | | | |
|---|-------|--------------------------|--------------------|
| CIFRAS EN COP\$ | | | |
| CONCEPTO | % | VALOR TOTAL \$COP | VERIFICACION |
| A. COSTOS DE PERSONAL ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | \$ 54.616.950,00 | 54.616.950 |
| B. COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | \$ 162.003.900,00 | 162.003.900 |
| C. COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | \$ 24.274.200,00 | 24.274.200 |
| D. COSTOS DIRECTOS ETAPA INICIAL DEL PROYECTO | | \$ 17.700.000,00 | 17.700.000 |
| E. COSTOS DIRECTOS ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO | | \$ 47.200.000,00 | 47.200.000 |
| F. COSTOS DIRECTOS ETAPA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO | | \$ 17.700.000,00 | 17.700.000 |
| G. TOTAL COSTOS DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS | | \$ 323.495.050,00 | 323.495.050 |
| H. ADMINISTRACION | 14,5% | \$ 46.906.782,00 | 46.906.782 |
| I. IMPREVISTOS | 0,5% | \$ 1.617.475,00 | 1.617.475 |
| J. UTILIDAD | 5% | \$ 16.174.753,00 | 16.174.753 |
| K. TOTAL ANTES DE IVA (G+H+I+J) | | \$ 388.194.060,00 | 388.194.060 |
| L. IVA (19%) | 19% | \$ 73.756.871,00 | 73.756.871 |
| COSTO TOTAL INTERVENTORÍA | | \$ 461.950.931,00 | 461.950.931 |

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN |
|---|---|------------|
| 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 ofrecimiento económico, deberá ser allegado en formato Excel o PDF, debidamente cifrados | La oferta económica está debidamente firmada. El ofrecimiento económico, es allegado en formato Excel o PDF | CUMPLE |

| DESCRIPCIÓN | OBSERVACIÓN | EVALUACIÓN |
|---|--|------------|
| Todos los valores se deben ajustar bien sea por exceso o por defecto 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 | Los valores se encuentran ajustados al peso | CUMPLE |
| Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por el CONTRATANTE y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de esta. La corrección la realizará la entidad en el proceso de evaluación | La oferta económica no presenta errores e imprecisiones de tipo aritmético | CUMPLE |
| MONEDA: El ofrecimiento económico se deberá realizar en PESOS COLOMBIANOS, SO PENA DE RECHAZO. El valor total de la propuesta del proyecto debe incluir el IVA, con excepción de quienes estén excluidos y así lo demuestren. SO PENA DE RECHAZO | El ofrecimiento económico es allegado en pesos colombianos e incluye IVA | CUMPLE |
| La propuesta económica, en ninguna circunstancia, antes y después de la corrección aritmética, podrá superar o ser menor al presupuesto estimado establecido, so pena de ser rechazada. | El valor de la propuesta revisada es \$461.950.931 se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido. | CUMPLE |
| Cuando la oferta económica este incompleta o presente enmiendas, tachaduras o entrelíneas que impidan la selección objetiva | La propuesta esta completa y no presenta enmiendas, tachaduras o entrelíneas | CUMPLE |
| Cuando el proponente realice algún ofrecimiento salarial inferior al SMMLV | El proponente no presenta ofrecimiento salarial inferior al SMMLV | CUMPLE |
| No consignar o no ofrecer el valor de un precio unitario u ofrecer como valor de ese precio unitario cero (0). | El proponente consigna todos los valores y ningún valor es (0) de conformidad con los TDR y el anexo 8 | CUMPLE |
| Cuando en el desglose de la propuesta económica, las dedicaciones del personal mínimo, tanto en tiempo como en porcentaje de dedicación, sean diferentes a las consignadas en el anexo de personal mínimo requerido y anexo de oferta económica | Las dedicaciones del personal mínimo, tanto en tiempo como en porcentaje de dedicación, no son diferentes a las consignadas en el anexo de personal mínimo | CUMPLE |

3.1.5.3. RESULTADO OFERTA ECONÓMICA

Puntaje obtenido por propuesta económica: **34,729 puntos**

3.1.5.4. EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL

El proponente presenta el Anexo No. 12 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF, donde se compromete a contratar mano de obra 100% nacional.

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| ¿El oferente cumple con el requisito? | SI |
| Puntaje obtenido | 10 |

Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: **10 puntos**

3.1.5.5. EMPRENDIMIENTO O EMPRESAS DE MUJERES

El proponente presenta el Anexo No. 22 completamente diligenciado y firmado por parte del representante legal, en formato PDF, donde acreditan la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer. Adicional a ello presentan copia de documentos de identidad, sin embargo, no presenta certificación con funciones y pago de seguridad social del último año, obteniendo 0 puntos.

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| ¿El oferente cumple con el requisito? | NO |
| Puntaje obtenido | 0 |

Puntaje obtenido emprendimiento o empresas de mujeres: **0 puntos**

3.2. RESUMEN EVALUACIÓN REQUISITOS PONDERABLES

Una vez aplicados los criterios de ponderación consignados en el numeral 7 a los proponentes habilitados se obtuvieron los siguientes resultados:

| ÍTEM | PROPONENTE | TOTAL |
|------|---|--------|
| P1 | PROINGES S.A.S. | 84,717 |
| P2 | SEGEN INGENIERIA S.A.S. | 84,982 |
| P3 | INSERGROUP ISG S.A.S. | 74,944 |
| P6 | ARDCO CONSTRUCCIONES S.A.S. | 84,908 |
| P7 | SERVICIOS DE CONSULTORIA OBRAS Y BIENES S.A.S | 99,729 |

De acuerdo con la calificación se establece el siguiente orden de elegibilidad:

| ÍTEM | PROPONENTE | TOTAL |
|------|---|-------|
| P7 | SERVICIOS DE CONSULTORIA OBRAS Y BIENES S.A.S | 99,73 |
| P2 | SEGEN INGENIERÍA S.A.S | 84,98 |
| P6 | ARDCO CONSTRUCCIONES S.A.S. | 84,91 |
| P1 | PROINGES S.A.S | 84,72 |
| P3 | INSERGROUP ISG S.A.S | 74,94 |

Conforme a lo anterior, el proponente con mayor puntaje es: **SERVICIOS DE CONSULTORIA OBRAS Y BIENES S.A.S**

3.3. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

Por lo anterior, el comité evaluador recomienda asignar el Contrato cuyo objeto es **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURÍDICO PARA EL SIGUIENTE PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS PARA LAS COMUNIDADES RURALES Y DISPERSAS DE LAS ZNI DEL MUNICIPIO DE MAICAO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”** por valor de **CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES MOVECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE (\$461.950.931,00 M/CTE)** incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA, costos, gastos, impuestos, tasas tributos y contribuciones de orden local y nacional, utilidad y demás contribuciones a que hubiere lugar.

El presente informe se publica a los diecisiete (17) días del mes de noviembre del año 2023.

Publíquese,



COMITÉ EVALUADOR DESIGNADO
FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A., vocera y administradora del
PATRIMONIO AUTÓNOMO HOCOL S.A.
– OBRAS POR IMPUESTOS 2023 – 2025

| | |
|--|---|
| Firma, <i>Vanessa M Noguera Duran</i> | Firma, |
| Nombre: Vanessa Noguera Duran | Nombre: Maria Lucia Franco |
| Evaluador Jurídico PATRIMONIO AUTÓNOMO HOCOL S.A. – OBRAS POR IMPUESTOS 2023 – 2025 | Coordinador técnico PATRIMONIO AUTÓNOMO HOCOL S.A. – OBRAS POR IMPUESTOS 2023 – 2025 |
| Firma, Nombre: Dario Villa Restrepo | |
| Evaluador Financiero PATRIMONIO AUTÓNOMO HOCOL S.A. – OBRAS POR IMPUESTOS 2023 – 2025 | |

Revisó y aprobó: Darío Alberto Villa Restrepo – Coordinador Financiero Obras por Impuestos.

Revisó y aprobó: Jose Alberto Pumarejo– Coordinador Jurídica Obras por Impuestos.

