

GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. ESP

MEMORANDO

PROV- 077

Manizales, 11 diciembre de 2023

PARA: Henry William Cruz Casas
Presidente (e) de GENSA SA ESP

DE: Comisión Evaluadora Técnica y Económica SPO 005-GENSA-2023
Héctor Jaime Valencia López - Líder Proveeduría De Carbón
Daniela Monroy Ramirez – Profesional Técnico Proveeduría de Carbón

ASUNTO: INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA SPO-005-GENSA-2023.

Respetado Doctor Henry;

De acuerdo con designación realizada en el memorando PRE-163 y según evaluación jurídica realizada por la abogada MARIA CAROLINA LOPEZ CANO y el equipo de trabajo, remitida mediante documento UCOM-138-2023 del 29 de noviembre de 2023, a continuación, presentamos el informe de evaluación Técnica y Económica de la Solicitud Pública de Ofertas SPO-005-GENSA-2023.

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Objeto: CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE CARBON TÉRMICO PARA LA OPERACIÓN DE LAS UNIDADES I, II Y III DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE PAIPA, EN LAS CANTIDADES Y PRECIOS INDICADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

Después de recibido los informes de análisis jurídico y encontrando que son hábiles jurídicamente 38 de 41 ofertas recibidas, se procede con la evaluación Técnica y Económica así:

Respecto al pliego de condiciones numeral **3.2 RESTRICCIONES A LA PARTICIPACIÓN:**

- “(...)
- El titular minero solo podrá presentar una oferta en asocio con el operador minero, siempre que cumpla con los requisitos del numeral 3 y en caso que opte ofertar por esta vía; lo anterior le prohibirá presentarse solo o con otro operador que tenga dentro del mismo título.
- (...)”

Dado lo anterior, se encontraron dos ofertas donde dos operadores mineros se presentan en asociado con un mismo titular y el mismo título minero, (Coagromin Ltda, título minero 01-004-96).

En este sentido, las ofertas No 9, Explotaciones El Desafío SAS y No 34, Districarbones SAS, **no son evaluadas técnica y económicamente, ya que de acuerdo al pliego de condiciones no pueden participar en el proceso.**

Respecto al numeral **9.5 ADMISIÓN O RECHAZO DE LAS OFERTAS:**

Una oferta será admisible cuando haya sido presentada oportunamente y esté ajustada al pliego de condiciones (cumple aspectos jurídicos, técnicas y económicos). Se considera ajustada al pliego de condiciones, la oferta que cumpla con todos y cada uno de los requisitos establecidos y no se encuentre comprendida en uno de los siguientes casos:

- “(...)
- Podrá rechazarse la propuesta cuando el oferente o del título minero se haya ingresado o intentado ingresar carbón con mezclas de residuos de plantas lavadoras, residuos de coque, **azufre por encima de 1,8%** o con cenizas con mediciones (...). Situación que se le notificará al oferente o titular minero con los soportes correspondientes. Esto de acuerdo a las necesidades de la empresa y la recomendación del área técnica.
- (...)”

Dado lo anterior, se encontró una oferta cuyo oferente en calidad de contratista cuenta con registros de ingresos de carbón con valores en azufre superiores a 1,8%.

En este sentido, la oferta No 25, a nombre de Iván Santana Ladino, **se rechaza y no es evaluada técnica y económicamente.** Esta situación ya fue informada al oferente mediante comunicación escrita con radicado No 0024082023 del 7 de diciembre de 2023, con los respectivos soportes como pruebas.

Dicho lo anterior, se pasa entonces a la evaluación técnica del numeral 9.3.2 del pliego de condiciones:

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE							
A) DOCUMENTOS TECNICOS (Subsanable siempre y cuando sean presentados), Anexo No 2 No subsanable.							
No. de oferta	OFERENTE	1) Anexo No.2 Formulario de cantidades y precios	2) Anexo No. 3 Fuentes legales del carbón	3) Certificado RUCOM	4) Certificado Registro Minero	5) Contrato de operación minera o el poder de comercialización	Resultado
1	CRISTOBAL CHAPARRO RODRIGUEZ	Cumple, Folio No.18	Cumple, Folio No. 9	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expedientes No. 01-032-96 con fecha de expedición del 15 de noviembre de 2023. Folio No. 15-17.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
2	ORLANDO GRUALBA RODRIGUEZ	Cumple, Folio No.13	Cumple, Folio No. 9	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expedientes No. 01-064-96 con fecha de expedición del 15 de noviembre de 2023. Folio No. 11-12.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
4	SOCIEDAD MINERTRANS OCHOA S.A.S.	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-2023080125143 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Expediente No. EEE-151 con fecha de expedición de 17 de noviembre de 2023.	Cumple, presenta contrato de operación minera y poder de comercialización debidamente suscrito entre Segundo Nemesio Ochoa Ostos titular minero y Sociedad Minertrans Ochoa SAS.	Habilitada técnicamente, Literal A
5	INVERSIONES CARBODINAR SAS	Cumple, Folio No.24	Cumple, Folio No. 13	Cumple, RUCOM-2021032418694 con vigencia hasta el 31/07/2024. Folio No. 14	Cumple, Expediente No. 01-056-96 con fecha de expedición de 20 de noviembre de 2023. Folio No.16 al 18.	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Luis Eduardo Pulido y el oferente. Folio No. 19-23	Habilitada técnicamente, Literal A

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE							
A) DOCUMENTOS TECNICOS (Subsanable siempre y cuando sean presentados), Anexo No 2 No subsanable.							
No. de oferta	OFERENTE	1) Anexo No.2 Formulario de cantidades y precios	2) Anexo No. 3 Fuentes legales del carbón	3) Certificado RUCOM	4) Certificado Registro Minero	5) Contrato de operación minera o el poder de comercialización	Resultado
6	MINERALES SANTAMARIA S.A.S	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-201707109320 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Expediente No. HHS-11521 con fecha de expedición de 20 de noviembre de 2023 y Expediente No. GGE-102 con fecha de expedición de 20 de noviembre de 2023	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular del Expediente No. HHS-11521 Daniel Alfonso Cabrera y el oferente. MINERALES SANTAMARIA S.A.S es titular minero del Expediente No. GGE-102	Habilitada técnicamente, Literal A
7	COTRACARBON SAS	Cumple, Folio No. 36	Cumple, Folio No.9	Cumple, RUCOM-2018060112232 con vigencia hasta el 31/07/2024. Folio No.10	Cumple, Expedientes No. 14218 con fecha de expedición del 1 de noviembre de 2023, Expedientes No. 01-008-96 con fecha de expedición del 20 de noviembre de 2023 y Expedientes No. FGB-153 con fecha de expedición del 20 de noviembre de 2023	Cumple, presenta 4 Poderes de Comercialización debidamente suscrito entre Titulares de los títulos Gabriel Merchan Benitez, Celestino Rios Salamanca, Inversiones Santa Isabel S.A.S, Hernan Rojas Aldana y Cotracarbon SAS.	Habilitada técnicamente, Literal A
8	CARBONES A&D S.A.S	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-2022091622823 con vigencia hasta el 31/07/2024	Cumple, Expedientes No. 01-005-96 con fecha de expedición del 24 de octubre de 2023, vigente al cierre de la convocatoria.	Cumple, presenta un Poder de Comercialización firmado por el titular Alfonso Perez Medina y Carbones A&D SAS. Subsanó.	Habilitada técnicamente, Literal A
10	CALIXTO VALBUENA CARREÑO	Cumple, Folio No.34	Cumple, Folio No. 9	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Presenta Resolución VPPF No 215 del 28 de agosto de 2019, por la cual se declara y delimita el Área de Reserva Especial ARE-RCS-08011X, Ubicada en Paipa y donde el Señor Calixto Valbuena es cotitular Subsanó.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
11	COOPERATIVA INTEGRAL CARBONIFERA BOYASENCE COINCARBOY	Cumple, Página No 33	Cumple, Página No. 18	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expedientes No. 14186 y 01-078-96 con fecha de expedición del 15 de noviembre de 2023. Páginas No. 21 -32	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
12	PROYECTOS E INVERSIONES ORO NEGRO SAS	Cumple, Folio No. 2	Cumple, Subsanar el Anexo 3, falta la firma del representante legal.	Cumple, RUCOM-2023021723781 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Expedientes No. 01-093-96 con fecha de expedición del 20 de noviembre de 2023. .	Cumple, presenta un Poder de Comercialización debidamente suscrito entre Titular Martha Isabel Garzon y el oferente	Habilitada técnicamente, Literal A
13	MINERALES E INVERSIONES JR S.A.S	Cumple, Presenta	Cumple, presenta	Cumple, RUCOM-2022072122058 con vigencia hasta el 31/07/2024.	No Cumple, El oferente no adjunta el certificado de Registro Minero del título OE8-09501.	Presenta poder de comercialización sin la suscripción por parte del Comercializador.	No Habilitada técnicamente
14	JOSE EDIBERTO CUSBA TIBADUIZA	Cumple, Folio No.41	Cumple, Folio No. 35	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, expediente ARE-PLT-16451 con fecha de expedición de 30 de mayo de 2023 y adjunta resolución numero 137 del 7 de marzo del 2014 donde se delimita área de reserva especial y los integrantes de la comunidad minera. Folio No.38-40	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
15	LUIS GABRIEL LEON CARVAJAL	Cumple, Folio No.27	Cumple, Folio No. 12	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, presenta resolución numero 137 del 7 de marzo del 2014 donde se delimita área de reserva especial y los integrantes de la comunidad minera. Folio No.14-26	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
16	GONZALO BARRERA VARGAS	Cumple, Folio No.27	Cumple, Folio No. 7	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, el oferente presenta solicitud del certificado del ESTADO DE LA DE FORMALIZACION DE MINERIA TRADICIONAL No. NFM-08521 con fecha del 17 de noviembre de 2023. Folio No. 8.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
17	MINERALES LA LUZ SAS	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-201607227428 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Expediente No. 14196 con fecha de expedición de 17 de noviembre de 2023.	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Carlos Eleicer Nuñez Quiroga y el oferente.	Habilitada técnicamente, Literal A
18	CARBONES LA CAROLINA S.A.S	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	No Cumple, no presenta RUCOM del oferente como comercializador de minerales.	Cumple, presenta AUTO GLM No. 000206 del 30 JUNIO 2022 donde por medio del cual se aprueba el programa de trabajos y obras y se ordena la liberación de un área dentro del trámite de la solicitud de formalización de minería tradicional N° OEA-11281, Expediente No. F17-151 con fecha de expedición de 15 de noviembre de 2023 y Expediente No. EBS-112 con fecha de expedición de 15 de septiembre de 2023. Subsanó.	Cumple, presenta 3 contratos de operación debidamente suscrito entre los Titulares y el oferente.	No Habilitada técnicamente

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE							
A) DOCUMENTOS TECNICOS (Subsanable siempre y cuando sean presentados), Anexo No 2 No subsanable.							
No. de oferta	OFERENTE	1) Anexo No.2 Formulario de cantidades y precios	2) Anexo No. 3 Fuentes legales del carbón	3) Certificado RUCOM	4) Certificado Registro Minero	5) Contrato de operación minera o el poder de comercialización	Resultado
19	OP INGENIERIA Y MINAS S.A.S	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-2023030923921 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Expedientes No. FUI 151 con fecha de expedición del 29 de noviembre de 2023. Subsanó.	Cumple, presenta un Poder de Comercialización debidamente suscrito entre Titular Virgilio Alfonso y el oferente	Habilitada técnicamente, Literal A
20	INVERSIONES CARBONES DEL ORIENTE S EN C.S	No cumple, Modificó el anexo No 2, carece de la información requerida.	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-2019060514453 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Presenta expediente BE 9-091 con fecha de expedición de 25 de noviembre de 2015, superando los 60 días requeridos en vigencia.	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre el representante legal de CarboPaz titular minero y el oferente.	No Habilitada técnicamente
21	CARBOMINERS SAS	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-2023082925609 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Presenta Resolución VPPF No 143 del 9 de agosto de 2021, por la cual declara y delimita el Área de Reserva Especial ARE-PLT-16451, Ubicada en Tasco y donde el Señor José Tobias Rojas es cotitular. Subsanó.	Cumple, presenta Poder de comercialización debidamente suscrito entre Titular José Tobias Rojas y Carbominer SAS.	Habilitada técnicamente, Literal A
22	JUAN HELY FAJARDO PEREZ	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. 01-026-96 con fecha de expedición de 20 de noviembre de 2023.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
23	CARBONERA RINCON SAS	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-2022080122306 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Expediente No. 01-005-96 con fecha de expedición del 30 de noviembre de 2023. Subsanó.	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular José Euclides Rincón y Carbonera Rincón SAS.	Habilitada técnicamente, Literal A
24	CARBONES PRO UNO SAS	No cumple, Modificó el anexo No 2, carece de la información requerida.	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-2023052524510 con vigencia hasta el 31/07/2024. Subsanó	Expediente No. FFP-081 con fecha de expedición de 16 de septiembre de 2023.	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Omar Antonio Caro y el oferente.	No Habilitada técnicamente
26	SANOHA MINERIA MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL S.A.S (en reorganización)	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expedientes No. 066-91 y EB6-111 con fecha de expedición del 21 de noviembre de 2023.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
27	COMPAÑIA CARBONES DE ORIENTE S.A.S	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. FDL-161 con fecha de expedición de 22 de noviembre de 2023.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
28	DORIS CORREDOR MUÑEVAR	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. 01-027-96 con fecha de expedición de 22 de noviembre de 2023.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
29	CARBOPAIPA SAS	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-2022053121729 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Expediente No. AJP-091 con fecha de expedición de 22 de noviembre de 2023.	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Eleuterio Mateus Mateus y el oferente.	Habilitada técnicamente, Literal A
30	MINERTRANS S.A.S	No cumple, Modificó el anexo No 2, carece de la información requerida, además no fue firmado por el oferente.	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-20131219325 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Expedientes No. 01-110-96 y 1904T con fecha de expedición del 21 de noviembre de 2023.	Cumple, presenta un Poder de Comercialización debidamente suscrito entre el titular minero Eduino Hely Pasachoa Murillo Expediente 1904T y Minertrans SAS. Y Poder de comercialización entre Titular Fidelina Salcedo Garzón y Minertrans SAS.	No Habilitada técnicamente, Literal A
31	ENELCOL S.A.S	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-2022080322355 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Expediente No. ECR-081 con fecha de expedición del 16 de noviembre de 2023.	Cumple, presenta Contrato de Operación debidamente suscrito entre Titular Roberto Hurtado Sanchez y Enelcol SAS	Habilitada técnicamente, Literal A
32	COOPROCARBON SUGAMUXI LTDA	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. 01-068-96 con fecha de expedición del 22 de noviembre de 2023.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
35	INVERSIONES Y CARBONES JM SAS	No cumple, Modificó el anexo No 2 y carece de la información requerida.	Cumple, Presenta	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. EKB-101 con fecha de expedición del 2 de noviembre de 2023.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	No Habilitada técnicamente, Literal A
36	CARBONES EL ROSAL SAS	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-2019053114435 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Expediente No. 1944T con fecha de expedición del 22 de noviembre de 2023 y No 01-080-96 con fecha de expedición del 22 de noviembre de 2023.	Cumple, presenta un Poder de Comercialización debidamente suscrito entre Titular Angelino Nontoa Combita y Carbones el Rosal SAS y poder suscrito entre Mineros de Canelas y Carbones El Rosal SAS.	Habilitada técnicamente, Literal A

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE							
A) DOCUMENTOS TECNICOS (Subsanable siempre y cuando sean presentados), Anexo No 2 No subsanable.							
No. de oferta	OFERENTE	1) Anexo No.2 Formulario de cantidades y precios	2) Anexo No. 3 Fuentes legales del carbón	3) Certificado RUCOM	4) Certificado Registro Minero	5) Contrato de operación minera o el poder de comercialización	Resultado
37	SIMON ANTONIO GONZALEZ CRISTANCHO	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expedientes No. 14196 con fecha de expedición del 29 de noviembre de 2023. Subsanó	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
38	SEVEN SEAS S.A.S	No cumple, Modificó el anexo No 2 y carece de la información requerida.	Cumple, Presenta.	No Cumple, No presenta el certificado RUCOM de SEVEN SEAS SAS como comercializador de minerales	Cumple, Expediente No. 14186 con fecha de expedición del 15 de noviembre de 2023.	Presenta poder de comercialización sin la suscripción por parte del Comercializador.	No Habilitada técnicamente, Literal A
39	LUIS ENRIQUE CRUZ	Cumple, Pagina No.16	Cumple, Pagina No. 11	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. 01-042-96 con fecha de expedición de 30 de noviembre de 2023. Subsanó.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
40	C&B TRADERS SAS	Cumple, Página No 20	Cumple, Página No. 12	No Cumple, No presenta el certificado RUCOM del oferente como comercializador	Expediente No. 01-005-96 con fecha de expedición de 19 de septiembre de 2023. Subsanar	Cumple, presenta un Poder de Comercialización debidamente suscrito entre Titular Romella Barón Ruiz y C&B Traders SAS. Página No. 18	No Habilitada técnicamente, Literal A

No superaron la evaluación técnica literal A, las siguientes ofertas.

- MINERALES E INVERSIONES JR S.A.S
- CARBONES LA CAROLINA S.A.S.
- INVERSIONES CARBONES DEL ORIENTE S EN C.S
- CARBONES PRO UNO SAS
- MINERTRANS S.A.S
- INVERSIONES Y CARBONES JM SAS
- SEVEN SEAS S.A.S
- C&B TRADERS SAS

Con las ofertas que superaron la evaluación técnica literal A, se pasa a la evaluación técnica literal B, de la siguiente manera.

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE					
B) ESTUDIO DE CAMPO					
No. de oferta	OFERENTE	Revisión del estado legal actual del Titulo Minero	Validación de campo y/o Verificación información históricos.	Validación de la cantidad ofertada	Resultado
1	CRISTOBAL CHAPARRO RODRIGUEZ	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-146-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
2	ORLANDO GRIJALBA RODRIGUEZ	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-026-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
4	SOCIEDAD MINERTRANS OCHOA S.A.S.	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-041-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
5	INVERSIONES CARBODINAR SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-060-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
6	MINERALES SANTAMARIA S.A.S	Concepto Favorable	Favorable, mediante informes de la interventoría de carbón T-CSI-073-2023 y T-CSI-151-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE					
B) ESTUDIO DE CAMPO					
7	COTRACARBON SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-152-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
8	CARBONES A&D S.A.S	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-145-2023 y visita a patio de acopio 23/09/2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
10	CALIXTO VALBUENA CARREÑO	Concepto Desfavorable, debido a suspensión de la Agencia Nacional de Minería, mediante Auto PARN No 162 de agosto de 2023.			No Habilitado técnicamente, Literal B
11	COOPERATIVA INTEGRAL CARBONIFERA BOYASENCE COINCARBOY	Concepto Favorable	Favorable, mediante informes de la interventoría de carbón T-CSI-052-2023, T-CSI-017-2023 y T-CSI-099-2023	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
12	PROYECTOS E INVERSIONES ORO NEGRO SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-118-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
14	JOSE EDIBERTO CUSBA TIBADUIZA	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-075-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
15	LUIS GABRIEL LEON CARVAJAL	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-148-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
16	GONZALO BARRERA VARGAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-149-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
17	MINERALES LA LUZ SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-063-2023 y visita a patio de acopio 23/09/2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
19	OP INGENIERIA Y MINAS S.A.S	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-096-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
21	CARBOMINERS SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-147-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
22	JUAN HELY FAJARDO PEREZ	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-062-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
23	CARBONERA RINCON SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-022-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
26	SANOHA MINERIA MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL S.A.S (en reorganización)	Concepto Favorable	Favorable, mediante informes de la interventoría de carbón T-CSI-043-2023 y T-CSI-040-2023	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
27	COMPAÑÍA CARBONES DE ORIENTE S.A.S	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-102-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
28	DORIS CORREDOR MUNEVAR	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-06-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
29	CARBOPAIPA SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-45-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
31	ENELCOL S.A.S	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-086-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE					
B) ESTUDIO DE CAMPO					
32	COOPROCARBON SUGAMUXI LTDA	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-123-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
36	CARBONES EL ROSAL SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-150-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
37	SIMON ANTONIO GONZALEZ CRISTANCHO	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-064-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
39	LUIS ENRIQUE CRUZ	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón T-CSI-45-2023 y visita a patio de acopio 23/09/2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B

La oferta No. 10 del señor CALIXTO VALBUENA CARREÑO, no superó la evaluación técnica literal B, Estudio de campo.

Dado lo anterior, las ofertas que superan la evaluación técnica literales A y B, pasan a evaluación económica.

9.3.3. EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

La evaluación económica la efectuará GENSA S.A. ESP a través de la Gerencia de Generación, por designación de la Presidencia, se trata de la revisión del precio ofrecido en cada oferta presentada, que, en todo caso, no podrá ser superior al precio de referencia de \$290.000 por cada tonelada que GENSA determinó.

En este proceso, el precio por tonelada ofertado será verificado inicialmente como un criterio habilitante. Esto, toda vez que, las propuestas económicas que superen el precio techo de referencia, serán rechazados.

Con las propuestas habilitadas económicamente se procederá a asignar las cantidades de carbón a entregar de la siguiente manera:

1. El menor precio ofertado decidirá la conformación del orden de elegibilidad y el número de toneladas por adquirir a cada oferente.
2. La interventoría podrá verificar las cantidades asignadas por concepto de disponibilidad para entrega inmediata o de corto plazo y capacidad operativa.
3. La asignación se podrá hacer hasta agotar el presupuesto disponible.

En cumplimiento de la evaluación económica, el orden de elegibilidad, las cantidades y el valor de los futuros contratos, se muestran en el siguiente cuadro:

No. de oferta	Nombre del oferente	Valor unitario por tonelada ofertada, precio de referencia.	Toneladas ofertadas			Toneladas a contratar			Valor total del futuro contrato	Orden de elegibilidad
			2023	2024	TOTAL	2023	2024	TOTAL		
5	INVERSIONES CARBODINAR SAS	\$ 280.000	50	4.500	4.550	38	2.700	2.738	\$ 766.640.000	1
6	MINERALES SANTAMARIA S.A.S	\$ 280.000	50	6.000	6.050	38	6.000	6.038	\$ 1.690.640.000	2
4	SOCIEDAD MINERTRANS OCHOA S.A.S.	\$ 284.000	50	2.160	2.210	38	1.500	1.538	\$ 436.792.000	3
19	OP INGENIERIA Y MINAS S.A.S	\$ 285.000	50	900	950	38	900	938	\$ 267.330.000	4
21	CARBOMINERS SAS	\$ 285.000	50	1.800	1.850	38	1.800	1.838	\$ 523.830.000	5
12	PROYECTOS E INVERSIONES ORO NEGRO SAS	\$ 286.000	50	3.950	4.000	38	1.800	1.838	\$ 525.668.000	6
7	COTRACARBON SAS	\$ 287.000	50	4.950	5.000	38	4.950	4.988	\$ 1.431.556.000	7
14	JOSE EDIBERTO CUSBA TIBADUIZA	\$ 287.000	50	1.250	1.300	38	1.200	1.238	\$ 355.306.000	8
31	ENELCOL S.A.S	\$ 288.500	50	1.450	1.500	38	1.450	1.488	\$ 429.288.000	9
11	COOPERATIVA INTEGRAL CARBONIFERA BOYASENCE COINCARBOY	\$ 289.500	50	6.000	6.050	38	6.000	6.038	\$ 1.748.001.000	10
1	CRISTOBAL CHAPARRO RODRIGUEZ	\$ 290.000	50	1.150	1.200	38	1.150	1.188	\$ 344.520.000	11
2	ORLANDO GRJALBA RODRIGUEZ	\$ 290.000	50	1.100	1.150	38	1.100	1.138	\$ 330.020.000	12
8	CARBONES A&D S.A.S	\$ 290.000	50	1.250	1.300	38	1.250	1.288	\$ 373.520.000	13
15	LUIS GABRIEL LEON CARVAJAL	\$ 290.000	50	1.600	1.650	38	1.500	1.538	\$ 446.020.000	14
16	GONZALO BARRERA VARGAS	\$ 290.000	50	350	400	38	350	388	\$ 112.520.000	15
17	MINERALES LA LUZ SAS	\$ 290.000	50	1.200	1.250	38	1.200	1.238	\$ 359.020.000	16
22	JUAN HELY FAJARDO PEREZ	\$ 290.000	50	1.150	1.200	38	1.100	1.138	\$ 330.020.000	17
23	CARBONERA RINCON SAS	\$ 290.000	50	3.950	4.000	38	2.100	2.138	\$ 620.020.000	18
26	SANOHA MINERIA MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL S.A.S (en reorganización)	\$ 290.000	50	1.800	1.850	38	1.800	1.838	\$ 533.020.000	19
27	COMPANÍA CARBONES DE ORIENTE S.A.S	\$ 290.000	50	450	500	38	450	488	\$ 141.520.000	20
28	DORIS CORREDOR MUNEVAR	\$ 290.000	50	1.400	1.450	38	1.200	1.238	\$ 359.020.000	21
29	CARBOPAIPA SAS	\$ 290.000	50	3.950	4.000	38	3.950	3.988	\$ 1.156.520.000	22
32	COOPROCARBON SUGAMUXI LTDA	\$ 290.000	50	2.450	2.500	38	2.450	2.488	\$ 721.520.000	23
36	CARBONES EL ROSAL SAS	\$ 290.000	50	2.350	2.400	38	1.500	1.538	\$ 446.020.000	24
37	SIMON ANTONIO GONZALEZ CRISTANCHO	\$ 290.000	50	1.800	1.850	38	1.500	1.538	\$ 446.020.000	25
39	LUIS ENRIQUE CRUZ	\$ 290.000	50	750	800	38	750	788	\$ 228.520.000	26
TOTALES			1.300	59.660	60.960	988	51.650	52.638	\$ 15.122.871.000	

De acuerdo al pliego de condiciones numeral **2. ALCANCE**, se expresa: 2. ALCANCE: Entrega estimada de NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTAS TREINTA Y NUEVE (97.439) toneladas de carbón térmico, a un precio máximo de referencia de DOSCIENTOS NOVENTA MIL PESOS (\$290.000) \$/ton, referenciado a un mineral de 6.000 Kcal/Kg, para hacer entregas parciales diferidas en 4 meses en Termo-Paipa de acuerdo a los periodos de entrega definidos por GENSA distribuidas así: 1.000 toneladas correspondientes a la vigencia 2023 (las cuales se repartirán en las ofertas que resulten con asignación de contrato, con un aproximado de 50 toneladas por contrato) “(...)”.

En este sentido GENSA hace la distribución de las 1.000 toneladas de la vigencia 2023, en las ofertas que logran asignación de contrato, en una cantidad de 38 toneladas para cada oferente.

Nota: No fue necesario acudir a ningún criterio de desempate del numeral 9.4 del pliego de condiciones.

Dado lo anterior, bajo la Convocatoria Pública de Ofertas SPO-005-GENSA-2023, una vez realizadas las evaluaciones Jurídica, Técnica y económica, se sugiere realizar contrato a los siguientes oferentes:

1. INVERSIONES CARBODINAR SAS
2. MINERALES SANTAMARIA S.A.S
3. SOCIEDAD MINERTRANS OCHOA S.A.S.
4. OP INGENIERIA Y MINAS S.A.S

5. CARBOMINERS SAS
6. PROYECTOS E INVERSIONES ORO NEGRO SAS
7. COTRACARBON SAS
8. JOSE EDIBERTO CUSBA TIBADUIZA
9. ENELCOL S.A.S
10. COOPERATIVA INTEGRAL CARBONIFERA BOYASENCE COINCARBOY
11. CRISTOBAL CHAPARRO RODRIGUEZ
12. ORLANDO GRIJALBA RODRIGUEZ
13. CARBONES A&D S.A.S
14. LUIS GABRIEL LEON CARVAJAL
15. GONZALO BARRERA VARGAS
16. MINERALES LA LUZ SAS
17. JUAN HELY FAJARDO PEREZ
18. CARBONERA RINCON SAS
19. SANOHA MINERIA MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL S.A.S (en reorganización)
20. COMPAÑÍA CARBONES DE ORIENTE S.A.S
21. DORIS CORREDOR MUNEVAR
22. CARBOPAIPA SAS
23. COOPROCARBON SUGAMUXI LTDA
24. CARBONES EL ROSAL SAS
25. SIMON ANTONIO GONZALEZ CRISTANCHO
26. LUIS ENRIQUE CRUZ

Cumplida la misión de evaluación Técnica y Económica, se suscribe el presente Informe en Manizales a los once (11) días del mes de diciembre de 2023.

Atentamente,



HECTOR JAIME VALENCIA LOPEZ

Evaluador

Líder proveeduría de Carbón



DANIELA MONROY RAMIREZ

Evaluador

Profesional Técnico Proveeduría de Carbón

Copia: Andrea del Pilar Gómez Cano – Líder Contratación.
María Carolina López Cano – Profesional Contratación