

# GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. ESP

## MEMORANDO

PROV- 055

Manizales, 29 Septiembre de 2023

gensa | G  
PRESIDENCIA

29 SEP 2023

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

HORA: 1:17 PM  
FIRMA: Daniela Monroy

DE: Comisión Evaluadora Técnica y Económica SPO 004-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-004-GENSA-2023.

Respetado Doctor Henry

De acuerdo con designación realizada en el memorando PRE-133 y según evaluación jurídica realizada por la abogada MARIA CAROLINA LOPEZ CANO y el equipo de trabajo, remitida mediante documento UCOM-114-2023 del 26 de septiembre de 2023 e informe de aclaración al informe jurídico del 28 de septiembre de 2023, a continuación, presentamos el informe de evaluación Técnica y Económica de la Solicitud Pública de Ofertas SPO-004-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 las 21 ofertas recibidas, se procede con la evaluación Técnica y Económica así:

Respecto al numeral 3.1 QUIENES NO PUEDEN PARTICIPAR, del pliego de condiciones y específicamente la adenda No 1 la cual dice lo siguiente para el inciso No 5: QUIENES NO PUEDEN PARTICIPAR: (...) Proponentes que cuenten con contrato de suministro de carbón vigente con GENSA S. A. E.S.P, y que la ejecución de las entregas del contrato sea inferior al 70% al momento del cierre de la convocatoria pública. (total suministrado/total contratado; = 70%). (...)"

gensa | G

29 SEP 2023

CONTRATACIÓN  
Oferta 118 pm

Se encontraron dos ofertas que, contando con contrato vigente, la ejecución de las entregas es inferiores al 70%, siendo ellas:

Número de Oferta	Contrato actual	Nombre del proveedor	Nombre del oferente SPO-004-2023	Cantidad Contratada	Cantidad Suministrada al 19 de septiembre, al momento del cierre del proceso, 14:00 horas	Porcentaje de ejecución en las entregas
3	063-2023	Sociedad Minertrans Ochoa SAS	Sociedad Minertrans Ochoa SAS	2.600,00	1.798,38	69,17%
18	076-2023	Doris Corredor Munevar	Doris Corredor Munevar	1.150,00	722,09	62,79%

**Dado lo anterior, las ofertas No 3 y 18 no son evaluadas técnica y económicamente, ya que de acuerdo al pliego de condiciones no pueden participar en el proceso, al no tener un cumplimiento en las entregas mayor al 70%.**

Del numeral 3.2 ESTRICCIONES A LA PARTICIPACIÓN, no se encontraron ofertas que presentaran dicha situación.

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)							
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	Carbopaipa SAS	Cumple, Folio No. 16	Cumple, Folio No. 9	Cumple, RUCOM-2022053121729 con vigencia hasta el 31/07/2024. Folio No.10	Cumple, Expediente No. A.JP-091 con fecha de expedición de 14 de septiembre de 2023. Folio No.11-12	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Eleuterio Mateus Mateus y el oferente Folio No. 13-15	Habilitada técnicamente, Literal A
2	Carbones la Acacia SAS	Cumple, Pagina No. 25	Cumple, Pagina No. 19	Cumple, RUCOM-2022021421067 con vigencia hasta el 31/07/2024. Pagina No.20	Cumple, Expediente No. FGS-164 con fecha de expedición de 26 de septiembre de 2023. Subsanó.	Cumple, presenta un poder de comercialización debidamente suscrito entre Titular Luis Fabian Estupiñan Blanco y el oferente Carbones la Acacia SAS.	Habilitada técnicamente, Literal A
4	Carbones Pro Uno SAS	Cumple, Página No. 29	Cumple, Página No. 14	Cumple, RUCOM-2023052524510 con vigencia hasta el 31/07/2024. Subsanó	Cumple, Expediente No. FFP-081 con fecha de expedición de 16 de septiembre de 2023. Pagina No. 16-17	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Omar Antonio Caro y el oferente Pagina No. 30-36	Habilitada técnicamente, Literal A
5	Carbonera Rincón SAS	Cumple, Pagina No.28	Cumple, Pagina No. 8	Cumple, RUCOM-2022080122306 con vigencia hasta el 31/07/2024. Pagina No.9	Cumple, Expediente No. 01-005-96 con fecha de expedición de 18 de septiembre de 2023. Paginas No. 10-14	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular José Euclides Rincón y Carbonera Rincón SAS. Folio No. 15-27.	Habilitada técnicamente, Literal A
6	Jose Indalecio Mateus Mateus	Cumple, Pagina No.15	Cumple, Pagina No. 11	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. 01-042-96 con fecha de expedición de 18 de septiembre de 2023. Cumple, Paginas No. 12-13	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
7	Julio Hemán Suarez Martínez	Cumple, Pagina No.18	Cumple, Pagina No. 13	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. 1903T con fecha de expedición de 15 de septiembre de 2023. Cumple, Paginas No. 15-16	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE							
A) DOCUMENTOS TÉCNICOS (Subsanable siempre y cuando sean presentados)							
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
8	Euclides Olimpo Jiménez Estupiñan	Cumple, Pagina No.28	Cumple, Pagina No. 3	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 oferente es cotitular. Presenta RUCOM de la ARE del 18 de septiembre de 2023	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
9	Cotracarbón SAS	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	Cumple, RUCOM-2018060112231 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Expedientes No. 14218 con fecha de expedición del 17 de agosto de 2023. .	Cumple, presenta un Poder de Comercialización debidamente suscrito entre Titular Gabriel Merchan Benitez y Cotracarbón SAS. Subsanó	Habilitada técnicamente, Literal A
10	C&B Traders SAS	Cumple, Página No 24	Cumple, Página No. 15	Cumple, RUCOM-2020101617834 con vigencia hasta el 31/07/2024. Página No.16	Cumple, Expediente No. 01-005-96 con fecha de expedición de 19 de septiembre de 2023. Páginas No. 17-21	Cumple, presenta un Poder de Comercialización debidamente suscrito entre Titular Romelia Barón Ruiz y C&B Traders SAS. Página No. 22.	Habilitada técnicamente, Literal A
11	Proyectos e Inversiones Oro Negro SAS	Cumple, Página No 2	Cumple, Página No. 15	Cumple, RUCOM-2023021723781 con vigencia hasta el 31/07/2024. Página No.29	Cumple, Expediente No. 01-093-96 con fecha de expedición de 16 de agosto de 2023. Páginas No. 16-17	Cumple, presenta un Poder de Comercialización debidamente suscrito entre Titular Martha Isabel Garzón Sanguña y Proyectos e Inversiones oro negro SAS. Página No. 26- 27	Habilitada técnicamente, Literal A
12	Cooperativa Integral Carbonifera Boyacense COINCARBOY	Cumple, Página No 30	Cumple, Página No. 13	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expedientes No. 14186 y 01-078-96 con fecha de expedición del 24 de agosto de 2023. Páginas No. 18-29	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
13	Jaime Alberto Corredor Rincón	Cumple, Página No 16	Cumple, Página No. 15	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expedientes No. 14186 con fecha de expedición del 19 de septiembre de 2023. Páginas No. 4-13	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
14	Minertrans SAS	Cumple, Presenta.	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 18 de septiembre 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. Subsanó	Habilitada técnicamente, Literal A
15	Ivan Santana Ladino	Cumple, Página No 2	Cumple, Página No. 3	No aplica, ya que el oferente es titular minero. Mediante Subcontrato de Formalización Minera No 2994, Resolución No VCT 000289 del 21 de abril de 2023	Cumple, Expediente No IJH-11441 con fecha de expedición 27 de septiembre de 2023. Subsanó.	No aplica, ya que el oferente es titular minero, mediante Subcontrato de de Formalización Minera No 2994.	Habilitada técnicamente, Literal A
16	Sanoha SAS ER	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	No aplica, ya que el oferente es titular minero. De igual manera anexa el RUCOM-201707069265 con vigencia hasta el 31/07/2024.	Cumple, Expedientes No. CET-101, 066-91 y EB6-111 con fecha de expedición del 14 de septiembre de 2023.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE							
A) DOCUMENTOS TECNICOS (Subsanable siempre y cuando sean presentados)							
17	COOPROCARBON SUGAMUXI LTDA	Cumple, Página No 5	Cumple, Página No. 13	No aplica, ya que el oferente es titular minero. De igual manera anexa el RUCOM-2020052216597 con vigencia hasta el 31/07/2024. Página No.15	Cumple, Expedientes No. 14186 con fecha de expedición del 30 de agosto de 2023. Páginas No. 16-17	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A
19	Comercializadora de Carbones y Minerales S&R SAS	Cumple, Página No 2	Cumple, Página No. 3	Cumple, RUCOM-20220809224772 con vigencia hasta el 31/07/2024.	No cumple, no presentó Certificado de Registro Minero		No habilitado técnicamente, Literal A
20	Seven Seas SAS	Cumple, Presenta	Cumple, Página No. 3	Cumple, RUCOM-2019081215122 con vigencia hasta el 31/07/2024.	No cumple, no presenta Certificado de Registro Minero.		No habilitado técnicamente, Literal A
21	Simón Antonio González Cristancho	Cumple, Presenta	Cumple, Presenta	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expedientes No. 14196 con fecha de expedición del 4 de septiembre de 2023.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Habilitada técnicamente, Literal A

La oferta No. 19 Comercializadora de Carbones y Minerales S&R SAS y la oferta No 20 Seven Seas SAS, no superan la evaluación técnica literal A, por no presentar el Certificado de Registro Minero del título que soporta la oferta, literal C numeral 8.2 del pliego de condiciones. En tal sentido el resultado es No habilitado técnicamente en el literal A para las ofertas No 19 y 20.

**Notas:**

1. El oferente Carbones La Acacia SAS, actualizó el certificado de registro minero, subsanó oportunamente.
2. El oferente Carbones Pro Uno SAS, subsanó oportunamente el certificado RUCOM.
3. El oferente Cotracarbón SAS, subsanó oportunamente el Poder de Comercialización.
4. El oferente Minertrans SAS, subsanó oportunamente el Poder de Comercialización.
5. El oferente Iván Santana Ladino, actualizó el certificado de registro minero, subsanó oportunamente.

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE					
B) ESTUDIO DE CAMPO					
No. de oferta	OFERENTE	Revisión del estado legal actual del Título Minero	Validación de campo y/o Verificación información históricos.	Validación de la cantidad ofertada	Resultado
1	Carbopaipa SAS	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
2	Carbones la Acacia SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón CSI-OD-082-2023	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
4	Carbones Pro Uno SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-116-2023	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
5	Carbonera Rincón SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-022-2023	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
6	José Indalecio Mateus Mateus	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-117-2023	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
7	Julio Hernán Suarez Martínez	Concepto desfavorable, El título 1903T presenta medida de suspensión por no contar con PTO, ni Licencia Ambiental vigentes al momento de la evaluación. Informe IT-CSI-121-2023			No habilitado técnicamente, Literal B
8	Euclides Olimpo Jiménez Estupiñán	Concepto desfavorable, El título ARE-RCS08011X presenta medida de suspensión en las labores mineras por auto PARN 1162 de agosto de 2023. Informe IT-CSI-070-2023			No habilitado técnicamente, Literal B
9	Cotracarbón SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-105-2023	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
10	C&B Traders SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-048-2023	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
11	Proyectos e Inversiones Oro Negro SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-118-2023	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
12	Cooperativa Integral Carbonífera Boyacense COINCARBOY	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-052-2023 y IT-CSI-124-2023	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
13	Jaime Alberto Corredor Rincón	Concepto desfavorable, El título 14186 presenta medidas de suspensión en bocaminas presentadas en la oferta, por no estar aprobadas en instrumento ambiental vigente. Informe IT-CSI-122-2023			No habilitado técnicamente, Literal B
14	Minertrans SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón 1904T 01-110-96	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
15	Ivan Santana Ladino	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-119-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
16	Sanoha SAS ER	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-40-43-2023	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
17	COOPROCARBON SUGAMUXI LTDA	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-123-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B
19	Comercializadora de Carbones y Minerales S&R SAS	Concepto desfavorable, El título FFI-162 Suspensión por superposición con el paramo de TOTA- BIJAGUAL-MAMAPACHA. vigente al momento de la evaluación Concepto CSI-OD-083-2023			No habilitado técnicamente, Literal B
20	Seven Seas SAS	Concepto desfavorable, El título FIO-141 presenta medidas de suspensión por autoridad ambiental, vigente al momento de la evaluación. Concepto CSI-OD-084-2023			No habilitado técnicamente, Literal B
21	Simón Antonio González Cristancho	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-64-2023.	Acordes a lo verificado en campo.	Habilitada técnicamente, Literal B

La ofertas No. 7, 8, 13, 19 y 20, Julio Hernán Suarez Martinez, Euclides Olimpo Jimenez Estupiñan, Jaime Alberto Corredor Rincón, Comercilizadora de Carbones y Minerales S&R SAS y Seven Seas SAS, no superaron la evaluación técnica literal B, Estudio de campo.

De forma adicional, se revisó del pliego de condiciones el numeral 9.5 Admisión o rechazo de las ofertas, sin encontrar limitaciones u observaciones.

**En este sentido, las ofertas que superan la evaluación técnica, 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.

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.
3. La asignación se podrá hacer hasta agotar el presupuesto disponible

**El 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 ofertado, precio de referencia.	Toneladas ofertadas	Toneladas a contratar	Valor total del futuro contrato	Orden de elegibilidad
15	Ivan Santana Ladino	\$ 280.000	1.000	1.000	\$ 280.000.000	1
11	Proyectos e Inversiones Oro Negro SAS	\$ 283.500	3.000	1.000	\$ 283.500.000	2
2	Carbones La Acacia SAS	\$ 285.000	2.000	1.000	\$ 285.000.000	3
1	Carbopaipa SAS	\$ 288.000	3.000	2.700	\$ 777.600.000	4
14	Minertrans SAS	\$ 288.000	6.000	6.000	\$ 1.728.000.000	5
12	Cooperativa Integral Carbonifera Boyacense COINCARBOY	\$ 289.500	5.000	4.000	\$ 1.158.000.000	6
4	Carbones Pro Uno SAS	\$ 290.000	2.000	1.000	\$ 290.000.000	7
5	Carbonera Rincón SAS	\$ 290.000	3.000	2.000	\$ 580.000.000	8
6	Jose Indalecio Mateus Mateus	\$ 290.000	800	800	\$ 232.000.000	9
9	Cotracarbón SAS	\$ 290.000	3.000	1.000	\$ 290.000.000	10
10	C&B Traders SAS	\$ 290.000	4.000	4.000	\$ 1.160.000.000	11
16	Sanoha SAS ER	\$ 290.000	2.500	2.500	\$ 725.000.000	12
17	Cooprocabón Sugamuxi Ltda	\$ 290.000	2.000	2.000	\$ 580.000.000	13
21	Simón Antonio González Cristancho	\$ 290.000	1.000	1.000	\$ 290.000.000	14
<b>TOTALES</b>			<b>38.300</b>	<b>30.000</b>	<b>\$ 8.659.100.000</b>	

Dado lo anterior, bajo la Convocatoria Pública de Ofertas SPO-004-GENSA-2023, una vez realizadas las evaluaciones Jurídica, Técnica y económica, se sugiere realizar contrato a los siguientes oferentes:

1. Iván Santana Ladino
2. Proyectos e Inversiones Oro Negro SAS
3. Carbones La Acacia SAS
4. Carbopaipa SAS
5. Minertrans SAS
6. Cooperativa Integral Carbonífera Boyacense COINCARBOY
7. Carbones Pro Uno SAS
8. Carbonera Rincón SAS
9. José Indalecio Mateus Mateus
10. Cotracarbón SAS
11. C&B Traders SAS
12. Sanoha SAS ER
13. Cooprocabón Sugamuxi Ltda
14. Simón Antonio González Cristancho

Cumplida la misión de evaluación Técnica y Económica, se suscribe el presente Informe en Manizales a los veintinueve (29) días del mes de septiembre 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

