

GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. ESP

MEMORANDO

PROV- 033

Manizales, Junio 8 de 2023

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

DE: Comité Evaluador SPO 002-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-002-GENSA-2023.

Respetado Doctor Henry

De acuerdo con designación realizada en el memorando PRE-077 y según evaluación jurídica realizada por la abogada MARIA CAROLINA LOPEZ CANO, remitida mediante documento UCOM-068-2023, a continuación, presento el informe de evaluación Técnica y Económica de la Solicitud Pública de Ofertas SPO-002-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 de las ofertas presentadas y encontrando que son hábiles jurídicamente las siguientes ofertas, se procede con la evaluación Técnica y Económica así:

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE						
A) DOCUMENTOS TECNICOS						
No.	OFERENTE	1) Anexo No.2 Formulario de cantidades y precios	2) Anexo No. 3 Fuentes legales del carbón	3) Certificado RUCOM como comercializador	4) Certificado Registro Minero	5) Contrato de operación minera o el poder de comercialización
1	Orlando Grijalba Rodríguez	Cumple, Folio No.13	Cumple, Folio No. 9	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. 01-064-96 con fecha de expedición de 20 de mayo de 2023. Folio No.10 al 12	No aplica, ya que el oferente es titular minero.
2	Sociedad Carbones De Los Andes	Cumple, documento No.11	Cumple, documento No.6	Cumple, RUCOM-2022120923390 con vigencia hasta el 31/07/2024. documento No. 7.	Cumple, Expediente No. FIG 082 con fecha de expedición de 25 de mayo de 2023. Documento No. 8.	Cumple, presenta 2 contratos de operación debidamente suscritos entre los Titulares Darío Sánchez Monroy y Cesar Julio Niño Ochoa y Sociedad Carbones De Los Andes. Documento No. 9 y 10.
3	Carbonera Rincón SAS	Cumple, Folio No.27	Cumple, Folio No. 7	Cumple, RUCOM-2022080122306 con vigencia hasta el 31/07/2023. Folios No.8	Cumple, Expediente No. 01-005-96 con fecha de expedición de 06 de junio de 2023. Subsanódocumento	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular José Euclides Rincón y Carbonera Rincón SAS. Folio No. 14-26.
4	Eladio Angarita Angarita	Cumple, Carpeta Doc. Económico	Cumple, Carpeta Doc. Técnico No.1	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. DK7-091 con fecha de expedición de 17 de mayo de 2023 y Expediente No. FCC-093 con fecha de expedición de 25 de mayo de 2023. Cumple, Carpeta Doc. Técnico No.3	No aplica, ya que el oferente es titular minero.
5	Sociedad Minertrans Ochoa SAS	Cumple, Folio No. 33	Cumple, Folio No. 11	Cumple, RUCOM-2021011318292 con vigencia hasta el 31/07/2023. Folio No. 13	Cumple, Expediente No. EEE-151 con fecha de expedición de 23 de mayo de 2023. Folio No. 17- 19	Cumple, presenta contrato de operación minera y poder de comercialización debidamente suscrito entre Segundo Nemesio Ochoa Ostos titular minero y Sociedad Minertrans Ochoa SAS. Folio No. 21- 31
7	Minerales E Inversiones JR	Cumple, Folio No. 18	Cumple, Folio No. 6	Cumple, RUCOM-202272122058 con vigencia hasta el 31/07/2023. Folio No. 7	Cumple, Expediente No. 14194 con fecha de expedición de 26 de mayo de 2023. Folio No. 8 -14	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Crisanto Peña Ávila y el oferente Folio No. 12-17
8	Carbones Y Minerales Cundiboyacenses SAS	Cumple, Folio No. 2	Cumple, Folio No. 3	Cumple, RUCOM-2021041318805 con vigencia hasta el 31/07/2023. Folio No. 13	Cumple, Expediente No. 01-0110-96 con fecha de expedición de 29 de mayo de 2023. Folio No. 14-17	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular José Joaquín Martínez Vega y el oferente Folio No. 18-20

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE

A) DOCUMENTOS TECNICOS

No.	OFERENTE	1) Anexo No.2 Formulario de cantidades y precios	2) Anexo No. 3 Fuentes legales del carbón	3) Certificado RUCOM como comercializador	4) Certificado Registro Minero	5) Contrato de operación minera o el poder de comercialización
9	Luis Enrique Cruz	Cumple, Folio No. 7	Cumple, Folio No. 4	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. 01-014-96 con fecha de expedición de 25 de mayo de 2023. Folio No.5 y 6	No aplica, ya que el oferente es titular minero.
10	Minerales La Luz SAS	Cumple, Folio No. 5	Cumple, Folio No. 7	Cumple, RUCOM-201607227428 con vigencia hasta el 31/07/2023. Folio No. 15	Cumple, Expediente No. 14196 con fecha de expedición de 27 de mayo de 2023. Folio No. 5	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Carlos Eliecer Nuñez Quiroga y el oferente.
11	Carbogranulados SAS	Cumple, Folio No.26	Cumple, Folio No. 17	Cumple, RUCOM-2021071619404 con vigencia hasta el 31/07/2024, Folio No.20	Cumple, Expediente No. 077-92 con fecha de expedición de 26 de mayo de 2023. Folio No. 22 al 24	No aplica, ya que la empresa oferente es titular minera.
12	Sanoha Minería Medio Ambiente Y Forestal SAS	Cumple, Folio No.55	Cumple, Folio No.57	Cumple, RUCOM-201707069265, con vigencia hasta el 31/07/2024. Folio No.53	Cumple. Presenta de los expedientes 066-91, CET-101y EB6-111, Folio No.39-54	No aplica, ya que la empresa oferente es titular minera.
13	Juan Eli Fajardo Pérez	Cumple, Folio No.7	Cumple, Folio No. 3	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No.01-026-96 con fecha de expedición de 29 de mayo de 2023. Folio No.4 al 6	No aplica, ya que el oferente es titular minero.
14	Minerales Santa María SAS	Cumple, Folio No. 2	Cumple, Folio No. 3	Cumple, RUCOM-201707109320 con vigencia hasta el 31/07/2023.	Cumple, Expediente No. HHS-11521 con fecha de expedición de 26 de mayo de 2023. Folio No.9-10	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Daniel Alfonso Cabrera y el oferente. Folio No. 11 - 19
15	Seven Seas SAS	Cumple, Folio No. 23	Cumple, Folio No. 25	Cumple, RUCOM-2019081215122 con vigencia hasta el 31/07/2024. Folio No.17	No cumple, Expediente No. DJ9-131, la fecha de expedición es del 24 de febrero de 2023, superando los 60 días exigidos. Folio No.19-20	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Jorge de Jesús Corredor Gacha y el oferente. Folio No. 21
16	Energía Limpia Continental SAS	Cumple, Folio No. 2	Cumple, Folio No. 3	Cumple, RUCOM-20220800322355 con vigencia hasta el 31/07/2024. Folio No. 20	Cumple, Expediente No. ECR-081 con fecha de expedición de 22 de mayo de 2023. Folio No. 15 - 16	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Roberto Hurtado Sanchez y el oferente. Folio No. 17 - 19

9.3.2. EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE						
A) DOCUMENTOS TECNICOS						
No.	OFERENTE	1) Anexo No.2 Formulario de cantidades y precios	2) Anexo No. 3 Fuentes legales del carbón	3) Certificado RUCOM como comercializador	4) Certificado Registro Minero	5) Contrato de operación minera o el poder de comercialización
17	Juan Sebastián Corredor	Cumple, Folio No. 7	Cumple, Folio No. 8	Cumple, RUCOM-2022111623221 con vigencia hasta el 31/07/2023. Folio No. 6	No cumple, No presenta Certificado de registro minero del titulo 01-066-096	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Jorge Luis Corredor Rodríguez y el oferente. Folio No. 9-12
18	Kairós Coal Construcciones SAS	Cumple, Folio No. 33	Cumple, Folio No. 32	Cumple, RUCOM-2022111723236 con vigencia hasta el 31/07/2023. Folio No. 31	No Cumple, Expediente No. 14214, la fecha de expedición es del 13 de febrero de 2023, superando los 60 días exigidos y esta incompleto. Folio No. 24 - 26	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Jorge Enrique Pirajon Moreno y el oferente. Folio No. 29-30
19	Carbones A&D SAS	Cumple, Folio No. 45	Cumple, Folio No. 15	Cumple, RUCOM-2022091622823 con vigencia hasta el 31/07/2023 Folio No. 17	Cumple, adjunta resolución numero 215 del 28 de agosto del 2019 donde se delimita área de reserva especial y los integrantes de la comunidad minera. Folio No.19-41	Cumple, presenta un poder de comercialización por el Titular Jesús Antonio Vargas Guio. Folio No. 43
20	Carbones Y Triturados San Pedro SAS	Cumple, Folio No. 2	Cumple, Folio No. 10	Cumple, RUCOM-2022090822774 con vigencia hasta el 31/07/2023 Folio No. 11	Cumple, Expediente No. ECH-142 con fecha de expedición de 02 de mayo de 2023. Folio No. 12 al 13	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titulares Carlos Arturo Macias Avella, Carlos Alberto Macias Avella y el oferente. Folio No. 16-18
21	Contracarbon SAS	Cumple, Folio No. 13	Cumple, Folio No. 8	Cumple, RUCOM-2018060112232 con vigencia hasta el 31/07/2023 Folio No. 9	No cumple, No presenta Certificado de registro minero del título 01-008-96	Cumple, presenta un poder de comercialización por el Titular Inversiones Santa Isabella SAS. Folio No. 10 - 12.
22	Compañía Carbones De Oriente SAS	Cumple, Folio No. 21	Cumple, Folio No. 17	Cumple, RUCOM-2021072119430 con vigencia hasta el 31/07/2024	Cumple, Expediente No. FDL-161 con fecha de expedición de 30 de mayo de 2023. Folio No. 13 - 16	No aplica, ya que el oferente es titular minero.
23	Industria Carbonera La Manga SAS	Cumple, Folio No. 83	Cumple, Folio No. 25	Cumple, RUCOM-201605256912 con vigencia hasta el 31/07/2024. Folios No.27	Cumple, Expediente No. FEV-161 con fecha de expedición de 20 de abril de 2023. Folio No. 29-51	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Claudia Inés Lopez y el oferente. Folio No. 53-81
24	Inversiones Y Carbones JM SAS	Cumple, Folio No. 11	Cumple, Folio No. 13	Cumple, RUCOM-2019072914855 con vigencia hasta el 31/07/2023. Folio No. 25	Cumple, Expediente No. EKB101 con fecha de expedición de 17 de mayo de 2023. Folio No. 19 - 23	No aplica, ya que el oferente es titular minero.

9.3.2 EVALUACION TÉCNICA - HABILITANTE

A) DOCUMENTOS TECNICOS

No.	OFERENTE	1) Anexo No.2 Formulario de cantidades y precios	2) Anexo No. 3 Fuentes legales del carbón	3) Certificado RUCOM como comercializador	4) Certificado Registro Minero	5) Contrato de operación minera o el poder de comercialización
25	José Edilberto Cusba Tibaduiza	Cumple, Folio No.12	Cumple, Folio No. 6	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. 7-11	No aplica, ya que el oferente es titular minero.
26	Inversiones Carbodinar SAS	Cumple, Folio No.22	Cumple, Folio No. 21	Cumple, RUCOM- 2021032418694 con vigencia hasta el 31/07/2023. Folio No. 19	Cumple, Expediente No. 01-056-96 con fecha de expedición de 29 de mayo de 2023. Folio No.7 al 9 y adjunta resolución numero 0015 del 09 de enero del 2001 donde se otorga licencia ambiental. Folio 11-13	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Luis Eduardo Pulido y el oferente. Folio No. 14-18
27	Doris Corredor Munevar	Cumple, Folio No.2	Cumple, Folio No. 3	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. 01-027-96 con fecha de expedición de 29 de mayo de 2023. Folio No.06 al 08	No aplica, ya que el oferente es titular minero.
28	Prodicarbones Limitada	Cumple, Folio No. 7	Cumple, Folio No. 9	Cumple, RUCOM- 2021080319764 con vigencia hasta el 31/07/2023. Folio No. 57	Cumple, Expediente No. 01-110-96 con fecha de expedición de 08 de junio de 2023. Subsanó documento.	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Fidelina Salcedo Garzón y el oferente. Folio No. 61 -91
29	Carbonera la Sierra SAS	Cumple, Folio No. 2	Cumple, Folio No. 16	Cumple, RUCOM- 2021080219652 con vigencia hasta el 31/07/2023. Folio No. 14	Cumple, Expediente No. 01-004-96 con fecha de expedición de 7 de junio de 2023 Subsanó documento.	Cumple, presenta un contrato de operación debidamente suscrito entre Titular Cooperativa Agrominera Multiactiva de Paipa y el oferente. Folio No. 8 - 10
30	Ingeocalidad SAS	Cumple, Folio No. 4	Cumple, Folio No. 5	Cumple, RUCOM- 2022051218204 con vigencia hasta el 24/05/2024. Folio No. 14	No cumple, No presenta Certificado de registro minero del titulo OEA11281	Cumple, presenta autorización de comercialización debidamente suscrito entre Titular Jesús Granada Castaño y el oferente. Folio No. 21-22
31	Simón Antonio González Cristancho	Cumple, Folio No.15	Cumple, Folio No. 3	No aplica, ya que el oferente es titular minero.	Cumple, Expediente No. 14196 con fecha de expedición de 07 de Junio de 2023. Subsanó documento.	No aplica, ya que el oferente es titular minero.

Notas:

1. El oferente Carbonera Rincón SAS actualizó el certificado de registro minero, subsanó oportunamente.
2. El oferente Minerales e Inversiones JR subsanó información en el contrato de operación oportunamente.
3. El oferente Carbones A&D SAS actualizó el certificado de registro minero, subsanó oportunamente
4. El oferente Prodicarbones Limitada actualizó el certificado de registro minero, subsanó oportunamente
5. El oferente Carbonera la Sierra SAS actualizó el certificado de registro minero, subsanó oportunamente
6. El oferente Simón Antonio González Crisancho actualizó el certificado de registro minero, subsanó oportunamente.
7. El oferente Seven Seas SAS **No** subsano el certificado de registro minero oportunamente.
8. El oferente Kairós Coal Construcciones SAS **No** subsano el certificado de registro minero oportunamente.
9. Los oferentes Juan Sebastián Corredor, Cotracarbon SAS e Ingeocalidad SAS, **No** adjuntaron a la oferta el Certificado de Registro Minero, en tal sentido se rechazan estas ofertas.

B) ESTUDIO DE CAMPO				
No. de oferta	OFERENTE	Revisión del estado legal actual	Validación de campo y/o Verificación información históricos.	Validación de la cantidad ofertada
1	Orlando Grijalba Rodríguez	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-059 2023	Acordes a lo verificado en campo.
2	Sociedad Carbones De Los Andes	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-058 2023	Se ajustan cantidades de acuerdo a revisión de campo.
3	Carbonera Rincón SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-022-2023	Se ajustan cantidades de acuerdo a revisión de campo.
4	Eladio Angarita Angarita	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-066 2023	Acordes a lo verificado en campo.
5	Sociedad Minertrans Ochoa SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-041-2023	Acordes a lo verificado en campo.

B) ESTUDIO DE CAMPO				
No. de oferta	OFERENTE	Revisión del estado legal actual	Validación de campo y/o Verificación información históricos.	Validación de la cantidad ofertada
7	Minerales E Inversiones JR	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-024-2023	Se ajustan cantidades de acuerdo a revisión de campo.
8	Carbones Y Minerales Cundiboyacenses SAS	Concepto Favorable	No favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-071 2023	<u>No presentan actividad minera.</u>
9	Luis Enrique Cruz	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-069-2023	Acordes a lo verificado en campo.
10	Minerales La Luz SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-063-2023	Acordes a lo verificado en campo.
11	Carbogranulados SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-044-2023	Acordes a lo verificado en campo.
12	Sanoha Minería Medio Ambiente Y Forestal SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón a los títulos EB6-111 CODIGO IT-CSI-040 2023 Y TITULO CET-101 CODIGO IT-CSI-043-2023	Acordes a lo verificado en campo.
13	Juan Eli Fajardo Pérez	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-062-2023	Acordes a lo verificado en campo.
14	Minerales Santa María SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-073-2023	Acordes a lo verificado en campo.
16	Energía Limpia Continental SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-068-2023	Se ajustan cantidades de acuerdo a revisión de campo.
19	Carbones A&D SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-070-2023	Acordes a lo verificado en campo.

B) ESTUDIO DE CAMPO				
No. de oferta	OFERENTE	Revisión del estado legal actual	Validación de campo y/o Verificación información históricos.	Validación de la cantidad ofertada
20	Carbones Y Triturados San Pedro SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-067-2023	Acordes a lo verificado en campo.
22	Compañía Carbones De Oriente SAS	Concepto Favorable	Favorable, No requirió visita de campo, se cuenta con información reciente.	Acordes a la información que reposa en GENSA de históricos de producción y suministro.
23	Industria Carbonera La Manga SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-074-2023	Acordes a lo verificado en campo.
24	Inversiones Y Carbones JM SAS	Concepto Favorable	Favorable, No requirió visita de campo, se cuenta con información reciente.	Acordes a la información que reposa en GENSA de históricos de producción y suministro.
25	José Edilberto Cusba Tibaduiza	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-075-2023	Acordes a lo verificado en campo.
26	Inversiones Carbodinar SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-060-2023	Acordes a lo verificado en campo.
27	Doris Corredor Munevar	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-061-2023	Acordes a lo verificado en campo.
28	Prodicarbones Limitada	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-072-2023	Se ajustan cantidades de acuerdo a revisión de campo.
29	Carbonera La Sierra SAS	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-056-2023	Acordes a lo verificado en campo.
31	Simón Antonio González Cristancho	Concepto Favorable	Favorable, mediante informe de la interventoría de carbón IT-CSI-064-2023	Acordes a lo verificado en campo.

De forma adicional, se revisaron del pliego los numerales 3. Requisitos para participar, 3.1 Quienes no pueden participar, 3.2 Restricciones a la participación y 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.

11.2.4.3. EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

La evaluación económica la efectuará GENSA S.A. ESP a través de la proveeduría de carbón adscrita a la Gerencia de Generación, se trata de la revisión del precio ofrecido en cada oferta presentada, que, en todo caso, no podrá ser superior al precio de referencia por cada tonelada que Gensa estimó, \$350.000.

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 verificará 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
2	Sociedad Carbones De Los Andes	\$ 340.000	10.000	4.000	\$ 1.360.000.000	1
29	Carbonera La Sierra SAS	\$ 340.000	800	800	\$ 272.000.000	2
7	Minerales E Inversiones JR	\$ 345.000	4.000	3.200	\$ 1.104.000.000	3
26	Inversiones Carbodinar SAS	\$ 345.000	4.000	4.000	\$ 1.380.000.000	4
20	Carbones Y Triturados San Pedro SAS	\$ 346.500	2.800	2.800	\$ 970.200.000	5

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
16	Energía Limpia Continental SAS	\$ 349.990	4.000	800	\$ 279.992.000	6
1	Orlando Grijalba Rodríguez	\$ 350.000	1.400	1.400	\$ 490.000.000	7
3	Carbonera Rincón SAS	\$ 350.000	3.200	3.000	\$ 1.050.000.000	8
4	Eladio Angarita Angarita	\$ 350.000	500	500	\$ 175.000.000	9
5	Sociedad Minertrans Ochoa SAS	\$ 350.000	1.800	1.800	\$ 630.000.000	10
9	Luis Enrique Cruz	\$ 350.000	2.000	2.000	\$ 700.000.000	11
10	Minerales La Luz SAS	\$ 350.000	2.400	2.400	\$ 840.000.000	12
11	Carbogranulados SAS	\$ 350.000	800	800	\$ 280.000.000	13
12	Sanoha Minería Medio Ambiente Y Forestal SAS	\$ 350.000	4.000	4.000	\$ 1.400.000.000	14
13	Juan Eli Fajardo Pérez	\$ 350.000	800	800	\$ 280.000.000	15
14	Minerales Santa Maria SAS	\$ 350.000	2.000	2.000	\$ 700.000.000	16
19	Carbones A&D SAS	\$ 350.000	1.500	1.500	\$ 525.000.000	17
22	Compañía Carbones De Oriente SAS	\$ 350.000	400	400	\$ 140.000.000	18
23	Industria Carbonera La Manga SAS	\$ 350.000	2.000	2.000	\$ 700.000.000	19
24	Inversiones Y Carbones JM SAS	\$ 350.000	1.000	1.000	\$ 350.000.000	20

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
25	José Edilberto Cusba Tibaduiza	\$ 350.000	1.000	1.000	\$ 350.000.000	21
27	Doris Corredor Munevar	\$ 350.000	150	150	\$ 52.500.000	22
28	Prodicarbones Limitada	\$ 350.000	6.000	1.500	\$ 525.000.000	23
31	Simón Antonio González Cristancho	\$ 350.000	200	200	\$ 70.000.000	24
TOTALES			56.750	42.050	\$ 14.623.692.000	

Dado lo anterior, bajo la Convocatoria Pública de Ofertas SPO-002-GENSA-2023, una vez realizadas las evaluaciones Jurídica, Técnica y económica, se sugiere realizar contrato a los siguientes oferentes:

1. Sociedad Carbones De Los Andes
2. Carbonera La Sierra SAS
3. Minerales E Inversiones JR
4. Inversiones Carbodinar SAS
5. Carbones Y Triturados San Pedro SAS
6. Energía Limpia Continental SAS
7. Orlando Grijalba Rodríguez
8. Carbonera Rincón SAS
9. Eladio Angarita Angarita
10. Sociedad Minertrans Ochoa SAS
11. Luis Enrique Cruz
12. Minerales La Luz SAS
13. Carbogranulados SAS
14. Sanoha Minería Medio Ambiente Y Forestal SAS
15. Juan Eli Fajardo Pérez

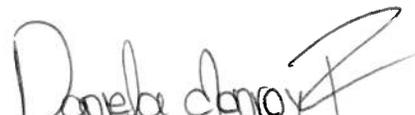
16. Minerales Santa María SAS
17. Carbones A&D SAS
18. Compañía Carbones De Oriente SAS
19. Industria Carbonera La Manga SAS
20. Inversiones Y Carbones JM SAS
21. José Edilberto Cusba Tibaduiza
22. Doris Corredor Munevar
23. Prodicarbones Limitada
24. Simón Antonio González Cristancho

Cumplida la misión de evaluación Técnica y Económica, se suscribe el presente Informe en Manizales a los ocho (8) día del mes de junio 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 Lopez Cano – Profesional Contratación