

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

TÉRMINOS DE REFERENCIA

OBJETO:

"Seleccionar la(s) propuesta(s) más favorable(s) para la adjudicación de Contratos Especiales de Exploración y Explotación de Minerales en Áreas de Reserva Estratégica Minera para mineral de cobre y polimetálicos, cuyo objeto será: "La exploración y explotación de minerales, por cuenta y riesgo del Contratista, bajo las condiciones y las limitaciones previstas en el presente Contrato y en los Términos de Referencia de la Selección Objetiva, en el Área de Reserva Estratégica Minera definida en este Contrato"

BOGOTÁ D.C., [●] DE [●] DE 2021

TABLA DE CONTENIDO

1.	INFORMACIÓN GENERAL.....	4
1.1	Aviso Legal	4
1.2	Justificación.....	4
1.3	Objeto	6
1.4	Definiciones.....	6
1.5	Normas de interpretación	11
1.6	Documentos de la Selección Objetiva.....	11
1.7	Cuarto de datos.....	12
1.8	Publicidad y comunicaciones	12
1.9	Información reservada.....	12
2.	ÁREAS DE RESERVA ESTRATÉGICA MINERA OFRECIDAS.....	13
2.1	Generalidades	13
2.2	Condiciones relativas a las AEM	13
3.	SELECCIÓN OBJETIVA	14
3.1	Descripción general.....	14
3.2	Cronograma.....	14
3.3	Oferta.....	15
3.4	Contraofertas	20
3.5	Oportunidad de Mejora	22
3.6	Informe de evaluación final.....	22
3.7	Vigencia de la Oferta y Contraofertas	22
3.8	Rechazo de la Oferta o la Contraoferta	22
3.9	Causales de no asignación de AEM y efectos	24
3.10	Devolución de garantías	24
3.11	Requisitos adicionales para los Participantes Habilitados Restringidos	24
4.	CONTRAPRESTACIONES ADICIONALES.....	26
4.1	Generalidad	26
4.2	Cálculo.....	26

5.	PROGRAMAS EXPLORATORIOS	27
5.1	Generalidades	27
5.2	Programa Exploratorio Obligatorio.....	27
5.3	Programa Exploratorio Adicional	27
6.	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL CONTRATO	27
6.1	Plazo de ejecución del Contrato	27
6.2	Régimen legal aplicable (marco legal).....	27
6.3	Aceptación de la minuta y suscripción del Contrato.....	28
6.4	Incentivos para los Adjudicatarios	29
6.5	Riesgos asociados al Contrato.....	30
6.6	Fiscalización.....	30
7.	DISPOSICIONES ADICIONALES	31
7.1	Indemnidad.....	31
7.2	Solución de Controversias.....	31

ANEXOS

ANEXO 1.	Áreas de Reserva Estratégica Minera.....	32
ANEXO 2.	Capacidad para participar en la Selección Objetiva.....	33
ANEXO 3.	Formato de Oferta	34
ANEXO 4.	Formato de Contraoferta	35
ANEXO 5.	Carta de Presentación de la Oferta	36
ANEXO 6.	Carta de Presentación de Contraofertas.....	39
ANEXO 7.	Formato de Contraprestación Adicional.....	42
ANEXO 8.	Formato del Programa Exploratorio Obligatorio	43
ANEXO 9.	Formato de oferta de Programa Exploratorio Adicional	47
ANEXO 10.	Minuta del Contrato.....	49
ANEXO 11.	Formato de Plan de Evaluación Técnica	50

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Aviso Legal

El siguiente Aviso Legal debe ser leído cuidadosamente por los Participantes. Sin perjuicio de los demás asuntos descritos en estos Términos de Referencia, este Aviso Legal establece asuntos fundamentales de la Selección Objetiva que deben ser tenidos en cuenta para participar en el mismo:

- (a) Los presentes Términos de Referencia, han sido expedidos por la Agencia Nacional de Minería (ANM) con el fin de proporcionar a los Participantes la información necesaria para la eventual presentación de una Oferta o de Contraofertas relacionadas con el objeto de la Selección Objetiva.
- (b) La ANM pone a disposición de los Participantes la información disponible en relación con las Áreas de Reserva Estratégicas Mineras (AEM) declaradas y delimitadas, para que los Participantes puedan realizar su propia evaluación de las AEM, pero la información no pretende ser exhaustiva. La ANM declara que esta información es veraz en su leal saber y entender, pero no hace ninguna declaración explícita o implícita sobre la suficiencia de la misma, y por lo tanto es responsabilidad de los Participantes la realización de la debida diligencia sobre cada uno de los aspectos que inciden en su participación en esta Selección Objetiva y en la ejecución del Contrato.
- (c) La información que la ANM y/o el Servicio Geológico Colombiano y/o cualquier otra entidad del orden nacional y/o territorial ponga a disposición de los Participantes con ocasión del presente Proceso de Selección, no les genera responsabilidad o compromiso alguno ni busca garantizar un retorno mínimo de la inversión, no será considerada como vinculante, ni como base para cualquier negociación o reclamo que se adelante entre las Partes durante la ejecución del Contrato adjudicado que implique la revisión de las variables financieras del Contrato o la asignación de riesgos bajo el mismo. Esta información no pretende reemplazar los cálculos y estimaciones propias que debió hacer cada Participante en la preparación de su Oferta o de las Contraofertas y, por ende, no servirá como base para reclamación alguna en contra de la ANM y/o el Servicio Geológico Colombiano y/o cualquier otra entidad del orden nacional y/o territorial.
- (d) La falta de análisis, estudio o verificación de los Documentos de la Selección Objetiva por parte del Participante que resulte Adjudicatario, no lo eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que le correspondan bajo el Contrato, ni le dará derecho a reclamaciones, reembolsos o ajustes de ninguna naturaleza. Como consecuencia de lo anterior, todas las deducciones, errores y omisiones que, con base en sus propios análisis, interpretaciones o conclusiones, obtenga el Participante serán de su exclusiva responsabilidad. La ANM en ningún caso asumirá responsabilidad alguna por tales análisis, interpretaciones y conclusiones o las deducciones, errores y/u omisiones provenientes de los mismos.
- (e) La ANM se reserva el derecho a solicitar en cualquier tiempo la vigilancia o acompañamiento de los órganos de control, tales como las personerías, la Procuraduría General de la Nación, la Contraloría General de la República o las contralorías departamentales o municipales, en cualquier momento del proceso de Selección Objetiva, si así lo considera pertinente.

1.2 Justificación

La Agencia Nacional de Minería, creada por el Decreto 4134 de 2011 y adscrita al Ministerio de Minas y Energía en virtud de lo señalado en su Artículo 1, tiene como objeto administrar integralmente los recursos minerales de propiedad del Estado, promover el aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos mineros de conformidad con las normas pertinentes y en coordinación con las autoridades ambientales en los temas que lo requieran, lo mismo que hacer seguimiento a los títulos de propiedad privada del subsuelo cuando le sea delegada esta función por el Ministerio de Minas y Energía de conformidad con la Ley Aplicable.

Adicionalmente, el Decreto 4134 de 2011 otorgó a la ANM la facultad de diseñar, implementar y divulgar estrategias de promoción de la exploración y explotación de minerales; apoyar la realización de los procesos de consulta previa a los grupos étnicos en coordinación con las autoridades competentes y; entre otras facultades, ejercer las actividades relacionadas con la administración de los recursos minerales de propiedad estatal.

Por su parte, el artículo 20 de la Ley 1753 de 2015 prevé que la ANM, con base en información geocientífica disponible, podrá declarar y delimitar las áreas que presenten alto potencial minero como Áreas de Reserva Estratégica Minera (AEM) en el territorio nacional que se encuentren libres. Una vez se efectúe evaluación sobre su potencial minero, las AEM podrán ser otorgadas mediante un proceso de selección objetiva de conformidad con los requisitos mínimos de participación, los factores de calificación, las obligaciones especiales del contratista y las contraprestaciones económicas mínimas adicionales a las regalías, definidos por la ANM.

En análisis de constitucionalidad del citado artículo, la Corte Constitucional en Sentencia C-035 de 2016 determinó que, antes de la declaración y delimitación de las AEM, la Autoridad Minera deberá concertar con las autoridades locales de los municipios donde estarán ubicadas las referidas áreas, conforme a los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad¹. Además, deberá agotar el procedimiento de consulta previa y de obtención de consentimiento previo, libre e informado con las comunidades indígenas y afrodescendientes que habiten en los territorios que se pretendan declarar y delimitar, de conformidad con lo ordenado por la misma Corte en Sentencia T-766 de 2015². En consecuencia, las AEM declaradas y delimitadas para efectos de los presentes Términos de Referencia cumplen con los lineamientos jurisprudenciales dispuestos por la Corte Constitucional.

Mediante el Decreto 1681 de 2020 *“Por medio del cual se modifica la estructura de la Agencia Nacional de Minería”* se establece que le corresponde al Presidente de la ANM expedir los términos de referencia de los procesos de selección objetiva para la adjudicación de las AEM de acuerdo con los lineamientos y criterios que para el efecto defina el Consejo Directivo de la ANM.

En desarrollo de estas facultades legales y mandatos jurisprudenciales aplicables, la ANM pone a disposición de los Interesados este proceso de Selección Objetiva con el fin de propender por el crecimiento y desarrollo sostenible del sector minero colombiano dentro de un marco de responsabilidad técnica, ambiental y social, en el que se extraigan de manera racional los minerales de interés estratégico que posee el país, bajo los mejores estándares de operación y de seguridad e higiene minera.

Los procesos de Selección Objetiva que se adelanten de acuerdo con lo establecido en los presentes Términos de Referencia buscan no solo aportar al desarrollo del sector minero sino también proveer mejores condiciones y beneficios para el Estado y las comunidades ubicadas en las AEM declaradas y delimitadas por la ANM.

¹ Corte Constitucional. Sentencia de Constitucionalidad 035 de 8 de febrero de 2016. Magistrada Ponente: Gloria Stella Ortiz Delgado.

² Corte Constitucional. Sentencia de Tutela 766 de 16 de diciembre de 2015. Magistrado Ponente: Gabriel Eduardo Mendoza Martelo.

En lo que respecta al marco jurídico aplicable a la presente Selección Objetiva, el artículo 76 del Estatuto General de Contratación Pública (Ley 80 de 1993), hace una exclusión del régimen general de contratación estatal de los contratos de exploración y explotación de recursos naturales renovables y no renovables³.

Así entonces en materia de recursos minerales, es el Código de Minas (Ley 685 de 2001) por regla general, la ley especial aplicable para regular las relaciones jurídicas entre el Estado y los particulares y las de estos entre sí, por causa de los trabajos y obras de la industria minera en todas sus fases (Artículo 2).

Ahora bien, en relación con las AEM, ésta figura no se contempla en el Código de Minas, sino que se establece en el Artículo 20 de la Ley 1753 de 2015, el cual faculta a la Autoridad Minera Nacional, en este caso, a la ANM⁴ para determinar los minerales de interés estratégico para el país, respecto de los cuales, con base en la información geocientífica disponible, podrá delimitar áreas especiales que se encuentren libres y adelantar los procesos de selección objetiva para su adjudicación. Adicionalmente, faculta a la ANM para que en los contratos especiales de exploración y explotación de minerales de AEM pueda *“establecer reglas y obligaciones especiales adicionales o distintas a las establecidas en el Código de Minas”*.

Las bases del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”, establecen como prioridad dentro del “Pacto por los recursos minero - energéticos para el crecimiento sostenible y la expansión de oportunidades”, el que se fortalezcan los criterios de idoneidad de los titulares mineros, de manera que el país cuente con operadores mineros calificados que realicen la actividad con rigurosidad técnica, económica, social y ambiental.

De este modo para efectos de su asignación y regulación contractual, a las AEM no les aplica el régimen ordinario de contratación minera dispuesto en el Código de Minas, sino que se rigen por las condiciones y términos especiales establecidos en los términos de referencia que expida la ANM. Sin embargo, para lo no regulado expresamente en los términos de referencia y demás documentos que componen el proceso de selección objetiva, se aplicará de forma supletiva las normas del Código de Minas.

1.3 Objeto

Seleccionar la(s) propuesta(s) más favorable(s) para la adjudicación de Contratos Especiales de Exploración y Explotación de Minerales en Áreas de Reserva Estratégica Minera (AEM) para mineral de cobre y polimetálicos, cuyo objeto será: *“La exploración y explotación de minerales, por cuenta y riesgo del Contratista, bajo las condiciones y las limitaciones previstas en el presente Contrato y en los Términos de Referencia de la Selección Objetiva, en el Área de Reserva Estratégica Minera definida en este Contrato”*, a medida que la ANM ponga a disposición del público las respectivas AEM.

1.4 Definiciones

Según lo dispuesto por los artículos 28 y 29 de la Ley 57 de 1887, las palabras de la Ley Aplicable se entenderán en su sentido natural y obvio, según el uso general de las mismas palabras; pero cuando el legislador las haya definido expresamente para ciertas materias, se les dará su significado legal. Las palabras técnicas de toda ciencia o arte se tomarán en el sentido que les den los que profesan la misma ciencia o arte; a menos que aparezca claramente que se han formado en sentido distinto.

³ Artículo 76. Los contratos de exploración y explotación de recursos naturales renovables y no renovables, así como los concernientes a la comercialización y demás actividades comerciales e industriales propias de las entidades estatales a las que correspondan las competencias para estos asuntos, continuarán rigiéndose por la legislación especial que les sea aplicable. Las entidades estatales dedicadas a dichas actividades determinarán en sus reglamentos internos el procedimiento de selección de los contratistas, las cláusulas excepcionales que podrán pactarse, las cuantías y los trámites a que deben sujetarse.

⁴ Artículo 317 del Código de Minas.

Sin perjuicio de lo anterior, para efectos de estos Términos de Referencia, se establecen las siguientes definiciones, las cuales podrán ser usadas tanto en singular como en plural:

- (a) "**Adjudicación**". Es la decisión tomada por la ANM por medio de un acto administrativo que determina el Adjudicatario del(los) Contrato(s) Especial(es) de Exploración y Explotación de Minerales en AEM objeto de estos Términos de Referencia.
- (b) "**Adjudicatario**". Es el Participante que ha obtenido la mayor puntuación en la evaluación de su Oferta, Contraoferta u Oferta Mejorada, según sea el caso, de conformidad con lo establecido en estos Términos de Referencia.
- (c) "**Adenda**". Adición, supresión, modificación, ajuste, aclaración, precisión y/o sustitución que introduzca y publique la ANM en el texto de los Términos de Referencia y/o sus Anexos, y en las minutas de los Contratos por celebrar, así como en sus respectivos anexos, con posterioridad a la fecha de publicación de la versión definitiva.
- (d) "**Anna Minería**". Es el Sistema Integral de Gestión Minera, denominado 'AnnA Minería', el cual fue adoptado mediante el Decreto 2078 de 2019 y las normas que lo modifiquen, complementen o sustituyan.
- (e) "**Anexo**". Es el conjunto de formatos y documentos que se adjuntan a los Términos de Referencia de la Selección Objetiva.
- (f) "**ANM**". Es la Agencia Nacional de Minería, agencia estatal de naturaleza especial, del sector descentralizado de la Rama Ejecutiva del Orden Nacional, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía técnica, administrativa y financiera, adscrita al Ministerio de Minas y Energía, sujeta a las normas de derecho público, facultada legalmente para el desarrollo de la presente Selección Objetiva.
- (g) "**Áreas de Reserva Estratégica Minera**" o "**AEM**". Áreas declaradas y delimitadas por la ANM, de conformidad con la Ley Aplicable, disponibles para Adjudicación mediante procesos de selección objetiva, previo cumplimiento de las reglas establecidas en los Términos de Referencia.
- (h) "**Aviso de Convocatoria**". Es la comunicación emitida por la ANM y publicada en su página web de la entidad y/o en AnnA Minería, por medio del cual informará de la apertura del presente proceso de Selección Objetiva.
- (i) "**Banco Aceptable**". Es un establecimiento de crédito constituido y legalmente autorizado para operar en Colombia, o cualquier institución financiera del exterior cuya calificación de riesgo de su deuda de largo plazo corresponda a "grado de inversión", en la escala internacional, sin que se acepten escalas locales aplicables en el país del domicilio de la institución financiera correspondiente. Si se trata de un establecimiento de crédito constituido y autorizado en Colombia, el Banco deberá contar con una calificación de riesgo de su deuda de largo plazo, según escala local de las calificaciones aprobadas por la Superintendencia Financiera de Colombia, de al menos AA+ según BRC Investor Services, Fitch Ratings Colombia S.A., Value Risk Rating S.A. o su equivalente si se trata de otra firma calificadora. Así mismo, serán considerados como Bancos Aceptables, las entidades multilaterales de crédito cuyos principales accionistas sean gobiernos y las agencias de créditos cuyos propietarios sean gobiernos.

- (j) "**Beneficiario Real**". Es cualquier persona o grupo de personas que, directa o indirectamente, por sí misma o a través de interpuesta persona, en virtud de un contrato, convenio o de cualquier otro instrumento jurídico, tenga, o pueda llegar a tener, por ser propietario de bonos obligatoriamente convertibles en acciones, respecto de una acción de una sociedad, capacidad decisoria. Esto es, la facultad o el poder de votar en la elección de directivas o representantes o de dirigir, orientar y controlar dicho voto, así como la facultad o el poder de enajenar y ordenar la enajenación o gravamen de la acción.

Conforman un mismo Beneficiario Real, los cónyuges o compañeros permanentes y los parientes dentro del segundo grado de consanguinidad, segundo de afinidad y único civil, salvo que se demuestre que actúan con intereses económicos independientes.

Igualmente, constituyen un mismo Beneficiario Real las sociedades matrices y sus subordinadas.

- (k) "**Carta de Presentación de Contraofertas**". Es el modelo de comunicación que figura como Anexo 6 de estos Términos de Referencia y que cada Contraoferente deberá diligenciar e incluir en su Contraoferta. Esta Carta de Presentación deberá ir firmada por el representante legal del Contraoferente o por el Contraoferente, si es persona natural. En caso de Estructuras Plurales, la Carta de Presentación deberá ir suscrita por el representante común de la Estructura Plural.
- (l) "**Carta de Presentación de la Oferta**". Es el modelo de comunicación que figura como Anexo 5 de estos Términos de Referencia y que cada Oferente deberá diligenciar e incluir en su Oferta. Esta Carta de Presentación deberá ir firmada por el representante legal del Oferente o por el Oferente, si es persona natural. En caso de Estructuras Plurales, la Carta de Presentación deberá ir suscrita por el representante común de la Estructura Plural.
- (m) "**Contraoferente**". Es el Participante Habilitado o Habilitado Restringido, según se define en la Resolución de Habilitación, que ha presentado Contraoferta en el marco de la Selección Objetiva. Únicamente podrá presentar una Contraoferta el Participante Habilitado o Habilitado Restringido que cumpla con los requisitos de habilitación necesarios de la Resolución de Habilitación, de acuerdo con la tipología de AEM (Tipo A, Tipo B y Tipo C) y según se dispone en el Anexo 2.
- (n) "**Contraoferta**". Se refiere a la propuesta u ofrecimiento formal de un Contraoferente que se hace frente a la Oferta inicial de contratación presentada para una AEM específica. Esta propuesta deberá contener los mismos requisitos de una Oferta bajo estos Términos de Referencia y superar la Oferta inicial. La Contraoferta deberá presentarse utilizando el formato dispuesto para el efecto en el Anexo 4.
- (o) "**Contraprestación Adicional**". Es una obligación económica a cargo del Contratista pagadera de conformidad con lo estipulado en el Contrato Especial de Exploración y Explotación de Minerales, la cual es distinta pero adicional a la regalía de ley, y la cual se calculará de conformidad con el Anexo 7 y la demás reglamentación que expida la ANM en la materia.
- (p) "**Contrato**". Se refiere al(los) Contrato(s) Especial(es) de Exploración y Explotación de Minerales en AEM que se suscribirá(n) entre la ANM y el Adjudicatario, que para efectos de su perfeccionamiento, deberán ser inscritos en el Registro Minero Nacional, por medio del cual se otorgará la exploración y explotación de minerales por cuenta y riesgo del Adjudicatario, bajo las condiciones y limitaciones previstas en el Contrato y los Términos de Referencia de la Selección Objetiva, en AEM.

- (q) "**Cuarto de Datos**". Es el lugar en el cual la ANM y/o el Servicio Geológico Colombiano mantendrá disponible para consulta todos los documentos e información que tiene a su disposición y que puede estar relacionada con las AEM. La información disponible en el Cuarto de Datos será de referencia únicamente y no vinculará a la ANM y/o el Servicio Geológico Colombiano.
- (r) "**Estructura Plural**". Es el Oferente integrado por un número plural de personas naturales, jurídicas, nacionales y/o extranjeros que presentan Oferta siempre y cuando se hayan habilitado como Estructura Plural bajo la Resolución de Habilitación.
- (s) "**Fondo de Capital Privado**". Es (i) aquel fondo de capital privado que se constituya en Colombia en los términos y condiciones previstos en la Parte 3 del Libro 3 del Decreto 2555 de 2010; o (ii) aquel fondo constituido en jurisdicciones diferentes a la colombiana que cumpla con los requisitos exigidos por la Superintendencia Financiera de Colombia para ser una inversión admisible para los recursos administrados por fondos de pensiones y cesantías colombianos (para fines de claridad, este fondo no deberá tener como inversionistas a fondos de pensiones y cesantías colombianos).
- (t) "**Garantía de Seriedad**". Es la póliza de seguro, carta de crédito *stand-by*, garantía bancaria o aval bancario o patrimonio autónomo que deberá tomar el Oferente y/o Contraoferente a favor de la ANM, cuya finalidad es garantizar la seriedad de la Oferta y/o la Contraoferta y/o la Oferta Mejorada, y que deberá ser presentada de acuerdo con lo establecido en el numeral 3.3(b) de los Términos de Referencia.
- (u) "**Garantías Contractuales**". Son las garantías exigidas al concesionario en su calidad de Adjudicatario de acuerdo con lo establecido en el Contrato.
- (v) "**Integrante**". Es la persona natural o jurídica que hace parte de una Estructura Plural.
- (w) "**Ley Aplicable**". Se refiere a la ley, reglamentos, actos administrativos y demás normas vigentes en la República de Colombia.
- (x) "**Oferente**". Es el Participante Habilitado o Habilitado Restringido, según se define en la Resolución de Habilitación, que ha presentado Oferta en el marco de la Selección Objetiva. Únicamente podrá presentar una Oferta el Participante Habilitado o Habilitado Restringido que cumpla con los requisitos de habilitación necesarios de la Resolución de Habilitación, de acuerdo con la tipología de AEM (Tipo A, Tipo B y Tipo C) y según se dispone en el Anexo 2.
- (y) "**Oferta**". Corresponde a la propuesta de carácter irrevocable presentada por el Oferente con el fin de participar en la Selección Objetiva. La Oferta debe ajustarse a las condiciones y requisitos establecidos en los Términos de Referencia y mediante el formato previsto en el Anexo 3.
- (z) "**Oferta Hábil**". Es aquella Oferta que, por cumplir con lo exigido en el numeral 3.3(d) de los Términos de Referencia, será considerada para la evaluación.
- (aa) "**Oferta Mejorada**". Es aquella Oferta que puede presentar el Oferente que allegó la Oferta inicial que contenga mejores condiciones a las establecidas en la Contraoferta más favorable presentada sobre la misma AEM.
- (bb) "**Oportunidad de Mejora**". Se refiere a la oportunidad que tiene el Oferente que presentó la Oferta inicial de mejorar su oferta por una única vez y por un periodo determinado frente a la Contraoferta más favorable presentada sobre la misma AEM.

- (cc) **"Participante"**. Se refiere a un Participante Habilitado o a un Participante Habilitado Restringido, según sea el caso.
- (dd) **"Participante Habilitado"**. Es la persona natural o jurídica, nacional o extranjera, de forma individual o mediante una Estructura Plural que se habilita como Habilitado, según se define en la Resolución de Habilitación.
- (ee) **"Participante Habilitado Restringido"**. Es la persona natural o jurídica, nacional o extranjera, de forma individual o mediante una Estructura Plural que se habilita como Habilitado Restringido, según se define en la Resolución de Habilitación.
- (ff) **"Periodo de Contraoferta"**. Se refiere a un único periodo determinado de quince (15) días calendario y por una única vez, durante el cual un Participante podrá presentar Contraoferta.
- (gg) **"Plan de Evaluación Técnica"**. Es uno de los elementos de la Oferta. Será el definido en el Anexo 11 de estos Términos de Referencia.
- (hh) **"Programa Exploratorio Adicional"**. Es uno de los elementos de la Oferta. Será el definido en el Anexo 9 de estos Términos de Referencia.
- (ii) **"Programa Exploratorio Obligatorio"**. Es uno de los elementos de la Oferta. Será el definido en el Anexo 8 de estos Términos de Referencia.
- (jj) **"Resolución de Habilitación"**. Se refiere a la Resolución No. [●] de 2021 " Por la cual se fijan los criterios uniformes que permitan evaluar y obtener la habilitación de Participantes para que puedan participar en procesos de selección objetiva para la ejecución de proyectos mineros en Áreas de Reserva Estratégica Minera", expedida por la ANM.
- (kk) **"Selección Objetiva"**. Se entiende como el proceso mediante el cual la ANM elige al Adjudicatario de conformidad con los presentes Términos de Referencia. Este proceso iniciará con la Oferta Hábil que presente un Participantes en cada AEM ofrecida por la ANM.
- (ll) **"SMMLV"**. Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes de la República de Colombia. Cuando en los a presentes Términos de Referencia se señale que un valor debe expresarse en SMMLV deberá seguirse el siguiente procedimiento:
- (i) Los valores convertidos deberán emplear los valores históricos de SMMLV relacionados en la página web del Banco de la República, del año correspondiente a la fecha que corresponda para efectos del cálculo respectivo.
 - (ii) Para efectos de la aproximación de los valores ya convertidos a SMMLV, se deberá aproximar a la unidad más próxima de la siguiente forma: hacia arriba para valores mayores o iguales a cero coma cinco (0,5) y hacia abajo para valores menores a cero coma cinco (0,5).
- (mm) **"Términos de Referencia"**. Es el presente documento y sus Anexos, puestos a disposición de los Participantes dentro de la Selección Objetiva, en los que se señalan las condiciones, plazos y procedimientos dentro de los cuales se puede presentar Oferta para tener la posibilidad de resultar Adjudicatarios.

1.5 Normas de interpretación

Estos Términos de Referencia deben ser interpretados como un todo, es decir de manera integral, y sus disposiciones no deben ser entendidas de forma separada de lo que indica su contexto general. Para su interpretación y entendimiento, deberán seguirse los siguientes criterios:

- (a) El orden de los capítulos y numerales de estos Términos de Referencia no debe ser interpretado como un grado de prelación entre los mismos, salvo indicación expresa en contrario.
- (b) Las palabras expresamente definidas en el numeral 1.4 anterior, escritas en mayúscula inicial, deberán ser entendidas únicamente en el sentido que a las mismas se les conceda según su definición.
- (c) Los términos no definidos en el numeral 1.4 anterior, que correspondan a definiciones establecidas en la minuta del Contrato, se entenderán de conformidad con dichas definiciones y en tal caso también aparecerán en mayúscula inicial.
- (d) Los términos definidos en singular, incluyen su acepción en plural cuando a ella hubiere lugar, y aquellos definidos en género masculino incluyen su acepción en género femenino cuando a ello hubiere lugar.
- (e) Cuando se haga referencia a “día” o “días” sin indicar expresamente que son días calendario, se entenderán para todos los efectos que serán días hábiles de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 829 del Código de Comercio. Todos los plazos se contarán conforme a los días hábiles aplicables en la República de Colombia, salvo que expresamente se indique que son plazos en días calendario.

1.6 Documentos de la Selección Objetiva

Son documentos integrantes de la Selección Objetiva, los siguientes:

- (a) Aviso de Convocatoria.
- (b) Los Términos de Referencia, sus Adendas y avisos que se publiquen de conformidad con la Ley Aplicable.
- (c) Los Anexos, según se listan a continuación:

Anexo 1. Áreas de Reserva Estratégica Minera.

Anexo 2. Capacidad para participar en la Selección Objetiva.

Anexo 3. Formato de Oferta

Anexo 4. Formato de Contraofertas.

Anexo 5. Carta de presentación de la Oferta.

Anexo 6. Carta de presentación de Contraofertas.

Anexo 7. Formato de Contraprestación Adicional.

Anexo 8. Formato de oferta del Programa Exploratorio Obligatorio.

Anexo 9. Formato de oferta de Programa Exploratorio Adicional.

Anexo 10. Minuta del Contrato.

Anexo 11. Formato de Plan de Evaluación Técnica.

1.7 Cuarto de datos

Los Oferentes y Contraoferentes podrán obtener documentación e información que puede estar relacionada con el Contrato y las AEM, en el Cuarto de Datos. El acceso a este Cuarto de Datos será por un tiempo específico y se regirá por los términos que sean definidos en el acto administrativo expedido por el Servicio Geológico Colombiano para el efecto.

Cada uno de los documentos disponibles en el Cuarto de Datos cuenta con su fecha de cargue o generación. La disponibilidad de los documentos cargados en el Cuarto de Datos sólo pretende facilitar el acceso a la información que reposa en el Servicio Geológico Colombiano y/o la ANM y/o cualquier otra entidad pública del orden nacional o local. Por lo tanto, los documentos allí contenidos estarán disponibles a título meramente informativo, entendiéndose por tanto que no es información que genere obligación o responsabilidad alguna a cargo de la entidad y, por lo tanto, no hacen parte de los Términos de Referencia ni del Contrato.

Teniendo en cuenta lo anterior, estos documentos no servirán de base para reclamación alguna durante la ejecución del Contrato, ni para ningún reconocimiento económico adicional entre las partes, no previstos en el Contrato. Tampoco servirán para exculpar el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones adquiridas por las partes en virtud del Contrato.

Como consecuencia de lo anterior, los Oferentes y Contraoferentes, al elaborar su Oferta o Contraoferta, deberán tener en cuenta que el cálculo de los ingresos, costos, gastos y riesgos, y cualquier otra información financiera, cualesquiera que estas sean, se deberán basar estrictamente en sus propios estudios técnicos y en sus propias estimaciones. En todo caso, los estimativos técnicos que hagan los Oferentes o Contraoferentes para la presentación de su Oferta o Contraoferta, deberán tener en cuenta que la ejecución del Contrato se regirá íntegramente por lo previsto en dicho Contrato, así como en los Términos de Referencia, y que en sus cálculos económicos se deben incluir todos los aspectos y requerimientos necesarios para cumplir con todas y cada una de las obligaciones contractuales y asumir los riesgos previstos en dichos documentos.

1.8 Publicidad y comunicaciones

La ANM publicará estos Términos de Referencia y cualquier otro documento relacionado con la presente Selección Objetiva en la página web de la entidad y/o por medio de AnnA Minería.

Toda la correspondencia que se genere u ocasione con motivo de la presente Selección Objetiva, deberá presentarse en medio electrónico a través de AnnA Minería, a menos que la ANM disponga otra cosa.

1.9 Información reservada

Si una Oferta o las Contraofertas contuvieren información reservada de acuerdo con lo previsto por la Ley Aplicable, deberá indicarse tal calidad expresando las normas legales que le sirven de fundamento. Esta condición deberá indicarse en la Carta de Presentación de la Oferta (Anexo 5) relacionando los folios correspondientes en los que reposa dicha información, so pena de no tenerse en cuenta esta como reservada. De no identificarse dicha información, o no citarse las normas que amparan el derecho de reserva sobre la misma, o si a juicio de la ANM la misma no debe ser tratada como reservada por no estar amparada legalmente como tal, la ANM no tendrá la obligación de guardar reserva respecto de esta. En todo caso, la ANM se reserva el derecho de revelar dicha información a sus agentes o asesores, con el fin de evaluar una Oferta y/o las Contraofertas.

La ANM, sus agentes y asesores estarán obligados a mantener la reserva de la información que de acuerdo con la Ley Aplicable sea considerada como tal. Sin embargo, la ANM, sus empleados, agentes o asesores sólo responderán por los perjuicios derivados de la revelación de información reservada que contenga la respectiva Oferta en los términos establecidos en el artículo 90 de la Constitución Política y la Ley Aplicable. En el evento en que no se indique en la Oferta o Contraoferta el carácter de reserva de alguna información o no se citen las normas en que se fundamenta dicha reserva, o las mismas no sean aplicables, la ANM no se hará responsable por su divulgación.

Los Oferentes o Contraoferentes garantizan que toda la información revelada y aportada a la ANM que comprenda datos e información personal, se hará de conformidad con las previsiones establecidas en las jurisdicciones de las que son originarios y/o de donde provenga la información y, en todo caso, en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013. Igualmente, los Oferentes o Contraoferentes garantizan que todos los consentimientos y autorizaciones necesarios han sido obtenidos para efectos de que la ANM pueda utilizar la información contenida en la Oferta o Contraoferta en su proceso de selección, incluyendo pero sin limitarse a, el aseguramiento de que todos consentimientos apropiados para la transferencia de tal información personal en la(s) jurisdicción(es) aplicable(s) hayan sido obtenidos.

2. ÁREAS DE RESERVA ESTRATÉGICA MINERA OFRECIDAS

2.1 Generalidades

Las AEM a adjudicar en la presente Selección Objetiva corresponden a las definidas en el Anexo 1. Este Anexo será publicado con el aviso de convocatoria de cada AEM.

La información contenida en estos Términos de Referencia, específicamente la información contenida en este capítulo es de referencia con respecto a la ejecución del Contrato. La ANM no garantiza que las proyecciones y estimaciones efectuadas por el Adjudicatario con base en la información aquí entregada se cumplan durante la ejecución del Contrato que, se precisa una vez más, es a su propia cuenta y riesgo.

La publicación de estos Términos de Referencia para consulta de los Participantes, al igual que cualquier información disponible para los Oferentes o Contraoferentes en el marco de esta Selección Objetiva, ya sea en forma verbal o escrita, por parte de la ANM, sus funcionarios u otros Participantes no debe considerarse como una asesoría en materia legal, fiscal, contable, financiera, técnica o de cualquier otra naturaleza.

2.2 Condiciones relativas a las AEM

La ANM podrá reevaluar las condiciones específicas de las AEM de tiempo en tiempo y, de considerarlo procedente, podrá iniciar un nuevo proceso de selección para el AEM respectiva, ajustando las condiciones específicas para dicha Área de Reserva Estratégica Minera.

3. SELECCIÓN OBJETIVA

3.1 Descripción general

El proceso de Selección Objetiva tendrá una duración máxima de seis (6) meses a partir de la fecha en que se presente una Oferta Hábil. Dicho proceso está dividido en las siguientes etapas:

1. Presentación de la Oferta.
2. Evaluación de la Oferta.
3. Publicación del informe de evaluación de la Oferta.
4. Traslado para presentar Contraofertas.
5. Evaluación de las Contraofertas presentadas.
6. Publicación del informe de evaluación de las Contraofertas.
7. Oportunidad para presentar Oferta Mejorada.
8. Evaluación de la Oferta Mejorada.
9. Informe de evaluación final.
10. Adjudicación del Contrato.

3.2 Cronograma

De conformidad con las etapas anteriores y lo dispuesto en esta sección 3, el cronograma del Proceso de Selección será el siguiente:

No.	Actividad	Responsable	Plazo / Fecha
1.	Presentación de la Oferta	Participantes	Cualquier fecha desde la entrada en vigencia de estos Términos de Referencia
2.	Evaluación de la Oferta	ANM	5 días desde la fecha de recepción de una Oferta
3.	Publicación del informe de evaluación de la Oferta	ANM	El día siguiente a la fecha de finalización de la evaluación de la Oferta
4.	Traslado para presentar Contraofertas	Participantes	15 días calendario después de la publicación del informe de evaluación de la Oferta
5.	Evaluación de las Contraofertas	ANM	10 días desde la fecha de expiración del plazo para la presentación de Contraofertas
6.	Publicación del informe de evaluación de las Contraofertas	ANM	El día siguiente a la fecha de finalización de la evaluación de la Contraoferta
7.	Oportunidad para presentar Oferta Mejorada	Participantes	15 días calendario después de la publicación del informe de evaluación de las Contraofertas
8.	Evaluación de la Oferta Mejorada	ANM	10 días desde la fecha de expiración del plazo para la presentación de la Oferta Mejorada

9.	Publicación del informe de evaluación final	ANM	El día siguiente a la fecha de finalización de la evaluación de la Oferta Mejorada
10.	Adjudicación del Contrato	ANM y Participantes	El mismo día de publicación del informe de evaluación final

En el evento que en esta sección 3 y sus subsecciones no se establezca un plazo determinado para alguna de las etapas del Proceso de Selección, se tomarán los plazos previstos en el cronograma anterior como los plazos definitivos para cumplir con cada etapa, sea por parte de los Participantes o por parte de la ANM.

3.3 Oferta

(a) Generalidades

Podrán participar en la presente Selección Objetiva y presentar una Oferta quienes sean Participantes Habilitados o Habilitados Restringidos, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución de Habilitación y, cumplan con los requisitos establecidos en el Anexo 2 que será publicado con el Aviso de Convocatoria cada vez que una AEM esté disponible para adjudicar. Los Participantes Habilitados o Habilitados Restringidos podrán participar de forma individual o bajo Estructuras Plurales. En todo caso, deben aportar su respectiva resolución de habilitación vigente al momento de presentar una Oferta.

Los Habilitados Restringidos que presenten una Oferta, deberán aportar la documentación requerida en el numeral 3.11 de los presentes Términos de Referencia, so pena de ejecución de la Garantía de Seriedad de la Oferta.

Una vez la ANM reciba una Oferta por parte de un Oferente para una AEM, en AnnA Minería se bloqueará la respectiva AEM y no permitirá recibir más Ofertas por esa misma AEM, hasta tanto se abra el periodo de recepción de Contraofertas o la Oferta recibida no cumpla los requisitos de una Oferta Hábil. Por lo tanto, cuando la ANM reciba una Oferta Hábil, se aplicará lo dispuesto en el numeral 3.4. para la presentación de Contraofertas.

Por lo tanto, la ANM sólo admitirá la Oferta presentada primero en el tiempo; las demás no serán recibidas por AnnA Minería.

(b) Garantía de Seriedad

La Garantía de Seriedad puede ser presentada bajo las siguientes formas: (i) contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) patrimonio autónomo, (iii) garantía bancaria o aval bancario, o (iv) carta de crédito stand-by. Cuando la Oferta o la Contraoferta sea presentada por una Estructura Plural, la Garantía de Seriedad debe ser otorgada a nombre de cada uno de sus Integrantes.

Los Oferentes extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia podrán otorgar una carta de crédito stand-by expedida por entidades financieras del exterior, confirmada por un banco local y pagadera en Colombia. Se considerarán extranjeros para estos efectos únicamente, los Participantes sin domicilio o sucursal en Colombia.

La Garantía de Seriedad permanecerá vigente por seis (6) meses, contados desde la fecha de presentación de la Oferta, la Contraoferta o la Oferta Mejorada (según sea el caso), pero en todo caso deberá prorrogarse su vigencia cuando la ANM resuelva ampliar los plazos previstos para la presentación de una Oferta y/o Contraofertas, para la evaluación y Adjudicación del Contrato

y/o para la suscripción del Contrato y/o cuando sea necesario para que la Garantía de Seriedad permanezca vigente hasta la fecha de inicio de ejecución del Contrato, o cuando dichos plazos fueren suspendidos mediante resolución motivada por la ANM. La falta de prórroga de la Garantía de Seriedad dará lugar al rechazo de la Oferta y/o la Contraoferta.

La Garantía de Seriedad debe cumplir con los siguientes requisitos:

- (i) Deberá ser otorgada en favor de la ANM.
- (ii) Deberá señalar el número y objeto de la presente Selección Objetiva.
- (iii) El tomador deberá ser el Oferente o el Contraoferente. En caso de ser una Estructura Plural, se tomará a nombre de cada uno de sus Integrantes, indicando su correspondiente porcentaje de participación en la Estructura Plural.
- (iv) El valor asegurado debe corresponder al diez por ciento (10%) del valor total correspondiente al Programa Exploratorio Obligatorio.

La Garantía de Seriedad de la Oferta amparará los perjuicios derivados del incumplimiento de la Oferta (o la Contraoferta) en caso que el Oferente (o el Contraoferente) resulte Adjudicatario de la presente Selección Objetiva. Para efectos de este numeral, se entiende que existe incumplimiento del Adjudicatario en los siguientes eventos:

- (i) La no suscripción del Contrato en los términos y dentro de los plazos y condiciones previstos en los Términos de Referencia, sin justa causa.
- (ii) La no ampliación de la vigencia de la Garantía de Seriedad cuando el término previsto en los Términos de Referencia para la Adjudicación del Contrato se prorrogue o cuando el término previsto para la suscripción del Contrato se prorrogue, por un término no superior a tres (3) meses.
- (iii) La no constitución de una sucursal o domicilio en Colombia cuando se trate de personas extranjeras no domiciliadas en Colombia.
- (iv) La falta de otorgamiento por parte del Adjudicatario de la garantías contractuales exigidas por la ANM en el Contrato, con el lleno de las condiciones y requisitos que correspondan, según los términos previstos en el Contrato y conforme a lo requerido por la Ley Aplicable. Las condiciones y requisitos de las garantías contractuales podrán verificarse en el Anexo 10 de los presentes Términos de Referencia.
- (v) El retiro de la Oferta o de la Contraoferta o de la Oferta Mejorada, después de vencido el plazo para la presentación de las mismas.
- (vi) El no cumplimiento de lo establecido en el numeral 3.11 de los presentes Términos de Referencia cuando el Oferente o el Contraoferente sea un Participante Habilitado Restringido.

Cuando exista incumplimiento de cualquiera de las obligaciones anteriormente enunciadas, se hará exigible el valor total de la Garantía de Seriedad. Para el efecto, bastará que la ANM, presente el acto administrativo en firme en el que se declare el incumplimiento del Oferente, del Contraoferente o el Adjudicatario, según corresponda, lo anterior sin perjuicio del debido proceso que le asiste a todo Participante.

El pago de la Garantía de Seriedad, cuando esta se haga exigible, tiene carácter sancionatorio, sin perjuicio del derecho que le asiste a la ANM de exigir la indemnización de los perjuicios adicionales que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

La no presentación de la Garantía de Seriedad es causal de rechazo de la Oferta o de la Contraoferta. Si la Garantía de Seriedad se presenta, pero adolece de errores en su constitución de acuerdo con los requisitos contenidos en el presente numeral, la ANM podrá solicitar su corrección. Si dicha corrección no se entrega por el Oferente o el Contraoferente a satisfacción de la ANM en el plazo previsto para el efecto, se entenderá que el Oferente o el Contraoferente carece de voluntad de participación y su Oferta, su Contraoferta o su Oferta Mejorada será rechazada.

Si el Oferente presenta una Oferta Mejorada, el Oferente deberá modificar la Garantía de Seriedad inicialmente presentada con su Oferta para que refleje los términos y condiciones de la Oferta Mejorada, con el lleno de requisitos previstos en esta sección. La Oferta Mejorada deberá presentarse en los términos, plazos y condiciones previstos en estos Términos de Referencia, junto con la Garantía de Seriedad que refleje los términos y condiciones de la Oferta Mejorada.

(c) **Ofertas alternativas**

No se admitirá la presentación de Oferta, Contraofertas u Ofertas Mejoradas parciales, esto es, las presentadas por una parte del objeto o del alcance del Contrato. Tampoco se admitirá Oferta, Contraofertas u Ofertas Mejoradas alternativas, esto es, las presentadas con ofrecimientos técnicos y económicos distintos a los requeridos en los presentes Términos de Referencia.

(d) **Contenido de la Oferta**

Una Oferta deberán presentarse en español, en formato electrónico y contener:

(i) **Carta de Presentación**

El Oferente deberá presentar la Carta de Presentación de la Oferta contenida en el Anexo 5 de estos Términos de Referencia. Esta Carta de Presentación deberá ir firmada por el representante legal del Oferente, el representante de la Estructura Plural o por el Oferente, si es persona natural.

(ii) **Garantía de Seriedad**

Para garantizar los términos de la Oferta y para que la misma pueda ser considerada, cada Oferente deberá incluir con su Oferta una Garantía de Seriedad en los términos del Decreto 1082 de 2015 y de acuerdo con los requisitos señalados en el literal 3.3(b) anterior.

(iii) **Contraprestación Adicional**

El Oferente deberá presentar su Oferta diligenciando los formatos previstos para ofrecer la Contraprestación Adicional en el Anexo 7.

(iv) **Programa Exploratorio Obligatorio**

El Oferente deberá presentar el Programa Exploratorio Obligatorio diligenciando los formatos previstos para el efecto en el Anexo 8.

(v) **Programa Exploratorio Adicional**

El Oferente deberá presentar su Programa Exploratorio Adicional diligenciando los formatos previstos para el efecto en el Anexo 9.

(vi) **Plan de Evaluación Técnica**

El Plan de Evaluación Técnica tiene por objeto permitirle al Oferente evaluar el potencial del AEM Minera para la cual presente Oferta e identificar los elementos que le permitan definir si desea continuar con la etapa de exploración del Contrato sobre la totalidad o una parte del AEM, como se indica en el numeral 6.4(a).

En el evento en que el Oferente decida optar por adelantar el Plan de Evaluación Técnica con anterioridad al inicio de las actividades indicadas en el Programa Exploratorio Obligatorio, deberá presentar con su Oferta el formato previsto en el Anexo 11 de los presentes Términos de Referencia. A través de este Anexo, el Oferente informará a la ANM cuáles son las actividades que espera desarrollar en el año previsto para el efecto, prorrogable hasta por un año más. El Plan deberá contener su programa de trabajo, que será desarrollado bajo su responsabilidad operacional exclusiva.

Este elemento de la Oferta no será tenido en cuenta al momento de hacer la evaluación de la misma. Su contenido será esencial para que la ANM verifique el avance de las actividades del Adjudicatario y administre la información obtenida en desarrollo de esta etapa del Contrato contenido en el Anexo 10 de los Términos de Referencia.

(e) **Evaluación de la Oferta**

Una vez presentada la Oferta, la misma será objeto de evaluación por parte de la ANM durante un plazo de cinco (5) días y de acuerdo con los siguientes criterios:

(i) **Programa Exploratorio Obligatorio**

El Oferente deberá diligenciar el Anexo 8 de los Términos de Referencia indicando las actividades ofertadas dentro del Programa Exploratorio Obligatorio de acuerdo con los requisitos establecidos para la tipología de AEM en la que presentará Oferta. La ANM asignará el puntaje correspondiente para cada unidad de actividad exploratoria incluida por el Oferente en el Anexo 8. El Oferente deberá cumplir con el puntaje mínimo requerido para el AEM correspondiente, de acuerdo con lo establecido en el Anexo 8.

Una vez la ANM verifique el cumplimiento del puntaje mínimo requerido para el Programa Exploratorio Obligatorio, se procederá con la evaluación de los demás elementos de la Oferta.

El Programa Exploratorio Obligatorio no otorgará puntaje al Oferente.

(ii) **Contraprestación Adicional**

Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos establecidos en el literal anterior para el Programa Exploratorio Obligatorio, la ANM procederá a evaluar la Contraprestación Adicional.

El Oferente deberá diligenciar el Anexo 7 de los Términos de Referencia indicando la Contraprestación Adicional ofrecida por el Oferente, según se indica en el Anexo 7.

La Contraprestación Adicional no otorgará puntaje al Oferente.

(iii) **Elementos Puntuables**

Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos establecidos en el literal anterior para el Programa Exploratorio Obligatorio, la ANM procederá a evaluar la Oferta efectuada para Programa Exploratorio Adicional y otorgará los siguientes puntajes:

Oferta	Puntaje Máximo
Programa Exploratorio Adicional	[●] puntos
Total	[●] puntos

Para el Programa Exploratorio Adicional el puntaje se asignará de acuerdo con las actividades Ofertadas en línea con lo establecido en el Anexo 9 de estos Términos de Referencia.

(iv) **Correcciones aritméticas**

- (A) La ANM sólo efectuará correcciones aritméticas originadas por las operaciones aritméticas a que haya lugar en la Oferta y sus Anexos.
- (B) La ANM procederá a adjudicar el AEM a partir del valor total corregido de la Oferta.

(f) **Informe de evaluación de la Oferta**

Una vez evaluada la Oferta de acuerdo con lo establecido en el presente numeral, en el evento en que la misma:

- (i) Cumpla con todos los requisitos exigidos en el numeral 3.3(d), la ANM correrá traslado al público de la Oferta Hábil y del informe de evaluación de la misma en el plazo previsto en el cronograma con el fin de que los Participantes Habilitados o Habilitados Restringidos puedan presentar Contraofertas en los términos establecidos en el numeral 3.4 siguiente. Para este traslado, se tendrá en cuenta lo dispuesto por el numeral 1.9 de estos Términos de Referencia.
- (ii) No cumpla con todos los requisitos exigidos en el numeral 3.3(d), la ANM procederá a desbloquear el AEM para la que se presentó dicha Oferta que no cumple los requisitos para que los Habilitados y/o Habilitados Restringidos puedan presentar una nueva Oferta por esa AEM, en cumplimiento con lo dispuesto en esta sección 3.2.

3.4 **Contraofertas**

(a) **Generalidades**

Podrán participar en la presente Selección Objetiva y presentar Contraoferta quienes sean Participantes Habilitados o Habilitados Restringidos, de acuerdo con lo establecido en la Resolución de Habilitación y, cumplan con los requisitos establecidos en el Anexo 2. Los Participantes Habilitados o Habilitados Restringidos podrán participar de forma individual o bajo Estructuras Plurales. En todo caso, deben aportar su resolución de habilitación actualizada al momento de presentar una Contraoferta.

En el evento en que un Participante cuente con Habilitación Restringida pero cumpla con lo establecido en el referido Anexo 2, podrá participar en la presente Selección Objetiva y presentar Contraoferta. No obstante lo anterior, en caso que su Contraoferta resulte ser la mejor Oferta del Proceso de Selección, el Participante Habilitado Restringido deberá cumplir con lo establecido por el numeral 3.11 de los presentes Términos de Referencia, so pena de ejecución de la Garantía de Seriedad.

Una vez publicado el informe de evaluación de la Oferta Hábil, los Participante Habilitados y/o Habilitados Restringidos contarán con un término de quince (15) días calendario para presentar Contraofertas.

(b) **Contenido de las Contraofertas**

Las Contraofertas deberán presentarse en español, en formato electrónico y tendrán el mismo contenido de la Oferta.

(c) **Evaluación de las Contraofertas**

Una vez vencido el plazo para presentar Contraofertas las mismas serán objeto de evaluación por parte de la ANM durante un plazo de diez (10) días. Las Contraofertas serán objeto de evaluación de acuerdo con los siguientes criterios:

(i) **Programa Exploratorio Obligatorio**

El Contraoferente deberá diligenciar el Anexo 8 de los Términos de Referencia indicando las actividades ofertadas dentro del Programa Exploratorio Obligatorio de acuerdo con los requisitos establecidos para la tipología de AEM en la que presentará Contraoferta. La ANM asignará el puntaje correspondiente para cada unidad de actividad exploratoria incluida por el Contraoferente en el Anexo 8. El Contraoferente deberá cumplir con el puntaje mínimo requerido para el AEM correspondiente, de acuerdo con lo establecido en el Anexo 8.

Una vez la ANM verifique el cumplimiento del puntaje mínimo requerido para el Programa Exploratorio Obligatorio, se procederá con la evaluación de los demás elementos de la Contraoferta.

El Programa Exploratorio Obligatorio no otorgará puntaje al Contraoferente.

(ii) **Contraprestación Adicional**

Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos establecidos en el literal anterior para el Programa Exploratorio Obligatorio, la ANM procederá a evaluar la Contraprestación Adicional.

El Oferente deberá diligenciar el Anexo 7 de los Términos de Referencia indicando la Contraprestación Adicional ofrecida por el Oferente, según se indica en el Anexo 7.

La Contraprestación Adicional no otorgará puntaje al Contraoferente.

(iii) **Elementos Puntuables**

Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos establecidos en el literal anterior para el Programa Exploratorio Obligatorio, la ANM procederá a evaluar la Contraoferta efectuada para Programa Exploratorio Adicional y otorgará los siguientes puntajes:

Oferta	Puntaje Máximo
Programa Exploratorio Adicional	[●] puntos
Total	[●] puntos

Para el Programa Exploratorio Adicional el puntaje se asignará de acuerdo con las actividades Contraofertadas en línea con lo establecido en el Anexo 9 de estos Términos de Referencia.

(iv) **Correcciones aritméticas**

(A) La ANM sólo efectuará correcciones aritméticas originadas por las operaciones aritméticas a que haya lugar en la Oferta y sus Anexos.

(B) La ANM procederá a adjudicar el AEM a partir del valor total corregido de la Contraoferta.

(d) **Informe de evaluación de las Contraofertas**

Una vez evaluadas las Contraofertas recibidas de acuerdo con lo establecido en el presente numeral y dentro del plazo previsto en el cronograma, se calificarán en orden de acuerdo con el puntaje asignado y, en el evento en que una o varias cumpla(n) con todos los requisitos exigidos en el numeral 3.3(d) y supere(n) la Oferta inicial, la ANM correrá traslado al Oferente inicial de la Contraoferta más favorable y del informe de evaluación de la misma con el fin de que el mismo pueda ejercer su Oportunidad de Mejora. Para este traslado, se tendrá en cuenta lo dispuesto por el numeral 1.9 de estos Términos de Referencia.

(e) **Desempate de Contraofertas**

En el evento que dos (2) o más Contraofertas tengan el mismo puntaje en los Programas Exploratorio Obligatorio y Programa Exploratorio Adicional, según las reglas previstas en el Anexo 8 y en el Anexo 9 respectivamente, el criterio de desempate de dichas Contraofertas será la Contraprestación Adicional. Por lo tanto, el Contraoferente que presente una mayor

Contraprestación Adicional sería el ganador cuando exista un evento en que se presenten Contraofertas con el mismo puntaje.

3.5 Oportunidad de Mejora

(a) Generalidades

Una vez publicado el informe de evaluación de las Contraofertas, el Oferente inicial contará con un término de quince (15) días calendario para ejercer su Oportunidad de Mejora.

(b) Contenido de la Oferta Mejorada

Las Contraofertas deberán presentarse en español, en formato electrónico y tendrán el mismo contenido de la Oferta. En caso que el Oferente inicial desee ejercer su Oportunidad de Mejora, deberá presentar la Oferta Mejorada con todos los requisitos exigidos en el numeral 3.3(d), superando el puntaje de la Contraoferta más favorable. La Oferta Mejorada deberá presentarse en español, en formato electrónico y tendrán el mismo contenido de la Oferta.

(c) Evaluación de la Oferta Mejorada

Una vez vencido el plazo para presentar la Oferta Mejorada la misma será objeto de evaluación por parte de la ANM durante un plazo de diez (10) días. La Oferta Mejorada será objeto de evaluación de acuerdo con los criterios de evaluación de la Oferta y de las Contraofertas.

3.6 Informe de evaluación final

Una vez evaluada la Oferta Mejorada, en caso que se presente, la Oferta y la Contraoferta más favorable, la ANM por medio de acto administrativo motivado publicará el informe de evaluación final en el plazo previsto en el cronograma y Adjudicará el proceso a:

- (a) El Oferente, en caso que no se presente ninguna Contraoferta (o la Contraoferente que sea presentada no cumpla con los requerimientos de estos Términos de Referencia y sea rechazada por la ANM); o
- (b) El Contraoferente, en caso que la Contraoferta sea mejor que la Oferta inicial y el Oferente inicial no presente una Oferta Mejorada (o la Oferta Mejorada que sea presentada no cumpla con los requerimientos de estos Términos de Referencia y sea rechazada por la ANM); o
- (c) El Oferente, en caso que la Oferta Mejorada sea mejor que la Contraoferta más favorable (siempre y cuando la Oferta Mejorada cumpla con los requerimientos de estos Términos de Referencia y no sea rechazada por la ANM).

3.7 Vigencia de la Oferta y Contraofertas

Cada Oferta y Contraofertas presentadas deberán tener una validez de tres (3) meses contados a partir de presentación de las mismas, pero en todo caso, esta vigencia se entenderá automáticamente prorrogada cuando la ANM resuelva ampliar los plazos previstos para la evaluación de cada Oferta y Contraofertas y Adjudicación del Contrato y/o para la suscripción del mismo mediante acto motivado. La prórroga deberá ser por un plazo igual al de la ampliación o ampliaciones determinadas por la ANM, siempre que dicha prórroga no exceda de tres (3) meses.

3.8 Rechazo de la Oferta o la Contraoferta

Son causales de rechazo de la Oferta o de la Contraoferta las siguientes:

- (a) Cuando una misma persona o Integrante de una Estructura Plural, presente o haga parte en más de una Oferta o Contraoferta para la presente Selección Objetiva para una misma AEM; o cuando participe a través de una sociedad filial, o a través de su matriz, de personas o compañías que tengan la condición de Beneficiario Real del Oferente o Contraoferente, de sus integrantes, asociados, socios o Beneficiarios Reales; o a través de terceras personas con las cuales tenga una relación de consanguinidad hasta el segundo grado de afinidad o primero civil si los Oferentes, Contraoferentes o sus miembros fuesen personas naturales.
- (b) Que el Oferente, el Contraoferente o alguno de los Integrantes de la Estructura Plural esté reportado en el Boletín de Responsables Fiscales emitido por la Contraloría General de la República.
- (c) Que el Oferente o el Contraoferente se encuentre inmerso en un conflicto de interés insuperable. Se entenderá que existe un conflicto de interés insuperable cuando el Oferente o el Contraoferente, previo requerimiento de la ANM, no logre demostrar la inexistencia de un conflicto de interés.
- (d) Que el Oferente o el Contraoferente se encuentre incurso en causal de incompatibilidad o inhabilidad, incluso de manera sobreviniente a la presentación de la Oferta o la Contraoferta.
- (e) Que el Oferente o el Contraoferente no cuente con capacidad financiera necesaria para cumplir las obligaciones derivadas del Contrato, lo cual se presumirá en caso de encontrarse vinculado a un proceso de liquidación obligatoria de acuerdo con la Ley Aplicable.
- (f) La no entrega de la Garantía de Seriedad junto con la Oferta, la Contraoferta y la Oferta Mejorada.
- (g) Presentar la Oferta o la Contraoferta con tachaduras o enmendaduras.
- (h) Cuando se presente la Oferta o Contraoferta en forma subordinada al cumplimiento de cualquier condición o modalidad.
- (i) Cuando se presenten una Oferta o Contraofertas parciales y/o alternativas.
- (j) Cuando se omitan requisitos o Anexos que impidan realizar el análisis y la comparación objetiva de una Oferta o de las Contraofertas.
- (k) Cuando se presente una Oferta o Contraofertas que adolezcan de errores que la ANM no pueda ajustar de oficio, por tratarse de errores diferentes a errores de cálculo o aritméticos.
- (l) Cuando el Oferente o el Contraoferente haya tratado de interferir o influir indebidamente en el análisis de la Oferta o de las Contraofertas, o en el acto de Adjudicación.
- (m) Cuando el Oferente o el Contraoferente tenga una deuda vigente con la ANM relativa al pago de contraprestaciones económicas derivadas de títulos mineros, siempre y cuando dicha deuda no sea objeto de un acuerdo de pago.
- (n) Cuando el Oferente o el Contraoferente presente incumplimientos graves o reiterados de obligaciones contractuales previstas en otros títulos mineros vigentes ante la ANM.

- (o) Cualquier otro evento descrito en estos Términos de Referencia o previsto en la Ley Aplicable como causal de rechazo.

Cuando en el presente numeral se hace referencia al Oferente o el Contraoferente deberá entenderse que se refiere también a cada uno de los Integrantes de la Estructura Plural, en caso que aplique.

3.9 Causales de no asignación de AEM y efectos

La ANM no asignará las AEM en los siguientes eventos:

- (a) Cuando no se presente ninguna Oferta.
- (b) Cuando la Oferta no resulte Hábil luego de la evaluación efectuada por la ANM.
- (c) Cuando existan causas o motivos que a juicio de la ANM pongan en duda la transparencia de la Selección Objetiva y, en consecuencia, impidan la escogencia objetiva del Oferente o del Contraoferente.
- (d) Cuando el Participante Habilitado Restringido no cumpla con lo previsto en el numeral 3.11.

En el evento en que la ANM decida no asignar las AEM por cualquiera de las causales señaladas, las AEM continuarán teniendo sus características y calidades sin que esto implique que las mismas pasen a ser áreas liberadas en los términos establecidos por la Ley Aplicable.

3.10 Devolución de garantías

Al Adjudicatario del Contrato no se le devolverá la Garantía de Seriedad, sino hasta tanto hayan sido presentadas y aprobadas las Garantías Contractuales, que deberán constituirse de acuerdo con lo establecido en Contrato (Anexo 10).

Al Contraoferente que no resulte Adjudicatario por haberse presentado una Oferta Mejorada, se le devolverá la Garantía de Seriedad dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la Adjudicación.

3.11 Requisitos adicionales para los Participantes Habilitados Restringidos

En el evento en que el Oferente (o el Contraoferente) con la mejor Oferta (o Contraoferta, según aplique) sea un Participante que cuente con Habilitación Restringida, dentro de los cinco (5) días siguientes de la firmeza del acto administrativo del informe de evaluación final del numeral 3.6, el Oferente deberá presentar ante la ANM una garantía bancaria, aval bancario o carta de crédito stand-by a primer requerimiento o un compromiso irrevocable de inversión de un Fondo de Capital Privado en los términos establecidos a continuación:

- (a) **Garantía bancaria, aval bancario o carta de crédito stand-by a primer requerimiento**
 - (i) La garantía deberá ser irrevocable, incondicional y a primera demanda y deberá ser emitida por un Banco Aceptable.
 - (ii) Deberá ser un instrumento financiero como un aval bancario, garantía bancaria o carta de crédito stand-by que cumpla con lo requerido en esta sección.
 - (iii) Condiciones específicas:

- (A) **Ordenante:** el Participante con Habilitación Restringida. En caso que se trate de una Estructura Plural, el ordenante deberá ser cada Integrante de dicha Estructura Plural.
 - (B) **Emisor:** Banco Aceptable.
 - (C) **Beneficiario:** la ANM.
 - (D) **Vigencia mínima:** tres (3) año(s) contado(s) a partir de la fecha de suscripción del Contrato.
 - (E) **Valor:** la garantía deberá respaldar la capacidad financiera del Oferente o Contraoferente, según aplique. En esta medida, su valor deberá corresponder como mínimo a los montos a ejecutar de acuerdo con la Oferta, Contraoferta u Oferta Mejorada, según sea el caso, para el Programa Exploratorio Obligatorio y el Programa Exploratorio Adicional.
- (iv) Condiciones adicionales:
- (A) **Reducción del valor:** la garantía podrá ser reducida anualmente para reflejar los montos pendientes a ejecutar según el avance en las inversiones bajo el Programa Exploratorio Obligatorio y el Programa Exploratorio Adicional.
 - (B) **Extensión:** la vigencia mínima de la garantía deberá extenderse o renovarse, según sea el caso, hasta tanto se ejecute la totalidad de las inversiones bajo el Programa Exploratorio Obligatorio y el Programa Exploratorio Adicional.
- (v) Junto a la garantía bancaria a primer requerimiento, el Participante deberá acreditar la capacidad jurídica de quien la suscriba. Para ello aportará el certificado de existencia y representación legal emitido por la Superintendencia Financiera si el Banco Aceptable es colombiano o el documento equivalente en la jurisdicción de su incorporación si el Banco Aceptable no es colombiano.
- (b) **Compromiso irrevocable de inversión**
- (i) El Oferente podrá respaldar su capacidad financiera a través de un compromiso irrevocable de inversión emitido por un Fondo de Capital Privado. Para el efecto, el Oferente deberá aportar copia del acta del comité de inversiones del Fondo de Capital Privado en la que conste lo siguiente:
 - (A) Tamaño del Fondo de Capital Privado que corresponderá a la sumatoria de los Compromisos de Inversión suscritos al mismo. Si el que emite el compromiso de inversión es un compartimento de un Fondo de Capital Privado, el tamaño corresponderá a la sumatoria de los Compromisos de Inversión al respectivo compartimento.
 - (B) Valor de los Compromisos de Inversión no desembolsados al Fondo de Capital Privado (o del respectivo compartimento).
 - (C) Valor autorizado por el comité de inversiones para respaldar la capacidad financiera del Oferente, valor que deberá corresponder como mínimo a a los montos ofrecidos en la Oferta, Contraoferta u Oferta Mejorada, según sea el caso, para el Programa

Exploratorio Obligatorio y el Programa Exploratorio Adicional; si en el acta correspondiente hay autorizaciones adicionales, se podrá omitir dicha información mediante la presentación de un extracto del acta, debidamente suscrito por el secretario de la reunión respectiva.

- (D) Constancia expresa de que el valor de inversión autorizado se encuentra dentro de los límites de concentración de inversiones previsto en el reglamento del Fondo de Capital Privado y/o en el reglamento o reglas aplicables al compartimento respectivo.

La ANM contará con un término de cinco (5) días contados desde la fecha de presentación de la garantía a primer requerimiento o del compromiso irrevocable de inversión del Fondo de Capital Privado con el fin de validar el cumplimiento de los requisitos aquí establecidos. En el evento en que sea necesario realizar alguna precisión o aclaración, la ANM podrá requerir al Oferente o Contraoferente (según aplique) y éste deberá brindar respuesta en un término no superior a diez (10) Días contados desde la fecha en la cual la ANM presente su requerimiento. En el evento en que el Oferente o el Contraoferente (según aplique) no responda a dicho requerimiento en el término previsto anteriormente o que responda de forma insuficiente, la ANM procederá a ejecutar la Garantía de Seriedad y podrá iniciar nuevamente la Selección Objetiva para la respectiva AEM.

4. CONTRAPRESTACIONES ADICIONALES

4.1 Generalidad

El Adjudicatario se compromete a pagar trimestralmente a la ANM una Contraprestación Adicional equivalente a una participación del valor de la producción en boca de mina calculado sobre el volumen total producido dentro del AEM adjudicada.

Esta Contraprestación Adicional se liquidará teniendo en cuenta el precio base de liquidación de regalías fijado por la UPME de acuerdo con la resolución que se encuentre vigente para el trimestre correspondiente.

El Oferente o Contraoferente, según sea el caso, deberá presentar junto con su Oferta o Contraoferta, el porcentaje de participación (en términos porcentuales) correspondiente a su ofrecimiento como Contraprestación Adicional. El valor a incluir como porcentaje de participación deberá ser mayor a uno por ciento (1%) y podrá contener números decimales.

Una mayor oferta en la Contraprestación Adicional le otorgará a cada Contraoferente un mayor puntaje en el evento de un empate entre Contraofertas, según lo dispuesto en la sección 3.4(e).

4.2 Cálculo

La forma del cálculo de la Contraprestación Adicional (CA) será la siguiente:

$$CA = X * P_o * PA$$

Donde:

- 'X' representa la cantidad total de mineral producido,
- 'Po' representa el precio base de liquidación de regalías fijado por la UPME, y
- 'PA' corresponde a la participación (porcentaje) ofrecida por el CONTRATISTA con su Oferta.

Tanto la cantidad de mineral producido (X) como el precio base (Po) se calcularán de forma similar a la regalía correspondiente para cada mineral producido en el AEM.

Por su parte, el porcentaje de participación (PA) será el ofrecido por cada Oferente o Contraoferente con su respectiva Oferta o Contraoferta, según sea el caso, en el formato dispuesto para el efecto en el Anexo 7.

5. PROGRAMAS EXPLORATORIOS

5.1 Generalidades

El Adjudicatario asume la obligación de desarrollar las actividades de exploración en cumplimiento de la Ley Aplicable, incluyendo sin limitación, los reglamentos técnicos y regulación expedida por la ANM para la realización de actividades y fases del periodo exploratorio. Adicionalmente, el Adjudicatario asume la obligación de desarrollar las actividades de exploración de acuerdo con lo presentado en el Programa Exploratorio Obligatorio y el Programa Exploratorio Adicional, de conformidad con su respectiva Oferta. Las actividades exploratorias deberán realizarse en los términos pactados en el Contrato y con las inversiones que se requieran en el marco de su ejecución.

Las actividades de exploración pactadas en el Contrato están subdivididas en dos programas: (i) el Programa Exploratorio Obligatorio y (ii) el Programa Exploratorio Adicional. Ambos programas deberán ejecutarse de acuerdo con los términos establecidos en las buenas prácticas de la industria minera, las Leyes Aplicables, el Contrato y sus Anexos.

5.2 Programa Exploratorio Obligatorio

Este programa consiste en las actividades obligatorias de exploración que debe desarrollar el Adjudicatario en las AEM. Estas actividades obligatorias se encuentran detalladas en el Anexo 8 para cada una de las AEM a adjudicar en la presente Selección Objetiva, las cuales deberán ser desarrolladas de conformidad con las mejores prácticas y técnicas de la industria minera.

5.3 Programa Exploratorio Adicional

Además de las actividades obligatorias de exploración establecidas por la ANM para las Áreas de Reserva Estratégica Minera, los Oferentes deben ofrecer una o varias de las actividades exploratorias adicionales definidas en el Anexo 9. En el evento en que resulten Adjudicatarios, los Oferentes deberán efectuar las inversiones requeridas para la ejecución de las actividades exploratorias adicionales contenidas en su Oferta, de conformidad con las mejores prácticas y técnicas de la industria minera. Para el efecto, cada Oferente deberá presentar los documentos establecidos para el efecto de acuerdo con lo señalado en el numeral 3.4 de los presentes Términos de Referencia.

6. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL CONTRATO

6.1 Plazo de ejecución del Contrato

El plazo de ejecución del Contrato será de hasta treinta (30) años contados desde la fecha de la inscripción del Contrato en el Registro Minero Nacional. Este plazo incluye los plazos previstos en los numerales 6.4(a) y 6.4(b) de estos Términos de Referencia. En todo caso, el Contrato podrá ser objeto de prórroga de acuerdo con los términos establecidos en el Anexo 10.

6.2 Régimen legal aplicable (marco legal)

Los Participantes y Oferentes deben tener conocimiento del marco legal aplicable al Contrato. Para el efecto, se relacionan las principales normas sobre el tema, las cuales dependiendo del caso aplicaran completa o parcialmente en lo que respecta a las AEM y el régimen especial previsto en el artículo 20 de la Ley 1753 de 2011:

- (i) Decreto 410 de 1971 – Código de Comercio.
- (ii) Constitución Política de 1991.
- (iii) Ley 99 de 1993 – Ley General Ambiental de Colombia.
- (iv) Ley 80 de 1993 – Estatuto General de Contratación.
- (v) Decreto 2222 de 1993.
- (vi) Decreto 035 de 1994.
- (vii) Ley 685 de 2001 – Código de Minas.
- (viii) Ley 1437 de 2011 - Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
- (ix) Ley 1474 de 2011.
- (x) Ley 756 de 2002.
- (xi) Ley 1753 de 2015 - Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018
- (xii) Decreto 1076 de 2015 - Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- (xiii) Decreto 1073 de 2015 - Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía.
- (xiv) Decreto 1886 de 2015.
- (xv) Resolución 4 0599 de 2015. “Por medio de la cual se actualiza el Glosario Técnico Minero”.
- (xvi) Resolución N° 143 de 2017. “Por la cual se adoptan los términos de referencia para trabajos de exploración y el programa de trabajos y obras en proyectos mineros”.
- (xvii) Resolución No. 352 del 4 de Julio de 2018 de la Agencia Nacional de Minería - Por la cual se fijan los criterios para evaluar las solicitudes de contrato de concesión, cesión de derecho y cesión de áreas.
- (xviii) Ley 1882 de 2018.
- (xix) Resolución 299 de 2018.
- (xx) Resolución 100 de 2020.
- (xxi) Decreto 1681 de 2020.

6.3 Aceptación de la minuta y suscripción del Contrato

Con la sola presentación de la Oferta, la Contraoferta o la Oferta Mejorada, se entenderá que el Oferente o el Contraoferente (según aplique), acepta todas y cada una de las cláusulas incluidas en la minuta del

Contrato del Anexo 10. Dicha minuta incluirá las modificaciones efectuadas mediante Adendas durante la Selección Objetiva.

6.4 Incentivos para los Adjudicatarios

El Contrato derivado del presente proceso de Selección Objetiva proporciona diferentes incentivos para los Adjudicatarios que pretendan desarrollar actividades de exploración y explotación de minerales en Áreas de Reserva Estratégica Minera. Dentro de estos incentivos encontramos los siguientes:

(a) **Evaluación técnica anticipada**

El Contrato prevé la posibilidad de incluir una fase previa al inicio de la etapa de exploración que permitirá la prospección y exploración del AEM en beneficio del Adjudicatario. Durante esta fase, el Adjudicatario podrá tener los siguientes beneficios:

- (i) Podrá adelantar diferentes actividades de prospección y exploración que le permitan evaluar la viabilidad técnica del Proyecto.
- (ii) En el evento en que el Adjudicatario no obtenga la viabilidad técnica esperada, éste tendrá la facultad de terminar el Contrato antes de comenzar con la etapa de exploración, sin ningún tipo de penalidad.
- (iii) Esta etapa podrá tener una duración máxima de un (1) año, prorrogable hasta por un (1) año adicional, siempre que la ANM considere que existen razones suficientes para extenderla.
- (iv) Las inversiones que el Adjudicatario efectúe en esta fase, serán tenidas en cuenta para el cumplimiento de compromisos en la etapa de exploración.
- (v) El Adjudicatario estará exento de pagar el valor del canon superficiario por el plazo de la Etapa de Evaluación Técnica Anticipada.

(b) **Incentivos a la exploración acelerada**

El Contrato prevé ciertos beneficios para aquel Adjudicatario que logre reducir los tiempos de su etapa de exploración e inicie con las actividades de explotación en un menor tiempo. Estos beneficios incluyen el pago escalonado de los cánones superficiarios de la siguiente forma:

- (i) **Primer año:** en este período, el Adjudicatario únicamente pagará el veinticinco por ciento (25%) del valor del canon superficiario.
- (ii) **Segundo año:** en este período, el Adjudicatario únicamente pagará el cincuenta por ciento (50%) del valor del canon superficiario.
- (iii) **Tercer año:** en este período, el Adjudicatario únicamente pagará el setenta y cinco por ciento (75%) del valor del canon superficiario.
- (iv) **Cuarto y quinto año:** en este período, el Adjudicatario pagará el cien por ciento (100%) del valor del canon superficiario.
- (v) **Sexto y séptimo año:** en este período, el Adjudicatario pagará el ciento veinticinco por ciento (125%) del valor del canon superficiario.

- (vi) **Octavo y noveno año:** en este período, el Adjudicatario pagará el ciento cincuenta por ciento (150%) del valor del canon superficiario.
- (vii) **Décimo y undécimo año:** en este período, el Adjudicatario pagará el doscientos por ciento (200%) del valor del canon superficiario.

(c) **Descuento de cánones superficiarios**

El Contrato incluye la facultad del Adjudicatario de recuperar los pagos efectuados por concepto de cánones superficiarios durante la etapa de exploración hasta en un cien por ciento (100%) por los primeros cinco (5) años. Una vez el Adjudicatario inicie sus actividades de explotación, podrá descontar del pago de las Contraprestaciones Adicionales que se establezcan en el Contrato hasta el cien por ciento (100%) del valor correspondiente al canon superficiario durante la etapa de exploración en los primeros cinco (5) años de desarrollo de actividades de explotación. Este descuento se hará de forma proporcional al valor pagado para dichos años, de acuerdo con lo indicado en los numerales (b)(i), (b)(ii), (b)(iii) y (b)(iv) anteriores.

(d) **Variación de la Contraprestación Adicional por precios altos y precios bajos**

La Contraprestación Adicional podrá tener un pago mayor o menor dependiendo si el precio del cobre (P_o) se ubica por fuera de un rango determinado.

Si el precio del cobre se ubica por encima del límite superior, la participación (PA) será incremental dependiendo de la diferencia del precio frente al límite superior. Si el precio del cobre se ubica por debajo del límite inferior la participación (PA) se reducirá gradualmente, dependiendo de la diferencia del precio con el límite inferior.

Para determinar los límites a partir de los cuales se implementan las mayores y menores contraprestaciones por precios altos y bajos, se construye una serie de datos del precio de cierre (promedio) diario (semanal) del cobre de los últimos dos (2) años. Para el precio del cobre se tendrá como referencia el precio de referencia de la Bolsa de Metales de Londres (LME) y será tomada de la publicación que realice [Bloomberg / Fastmarket].

Una vez construida la base de datos, se calcula el precio promedio (P_M) de la serie y la desviación estándar de la serie (percentil 80%). Se entiende que el mineral se encuentra en una etapa de precios altos, cuando precio base P_o es superior a una (1) desviación estándar (percentil 80%).

6.5 Riesgos asociados al Contrato

Los riesgos que puedan presentarse en ejecución del Contrato serán asumidos, en su totalidad, por el Adjudicatario, quien será el responsable del tratamiento de los mismos, en caso de su ocurrencia. Los Oferentes o Contraoferentes deberán realizar todas las evaluaciones y estimaciones que sean necesarias para presentar su Oferta o Contraoferta con base en un examen cuidadoso de las características del Contrato y las condiciones del AEM, incluyendo las evaluaciones y verificaciones que consideren necesarias para formular la Oferta o Contraoferta con base en su propia información.

Si el Oferente o Contraoferente que resulte Adjudicatario ha evaluado incorrectamente o no ha considerado toda la información que pueda influir en la determinación de los costos, no se eximirá de su responsabilidad por la ejecución completa del Contrato ni le dará derecho a reclamaciones o reconocimientos adicionales de ninguna naturaleza.

6.6 Fiscalización

Con el fin de vigilar de forma permanente la correcta ejecución del Contrato, el mismo será objeto de fiscalización por parte de la ANM. La ANM realizará el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato de acuerdo con la Ley Aplicable.

7. DISPOSICIONES ADICIONALES

7.1 Indemnidad

El Adjudicatario deberá proteger, defender y mantener indemne y libre de daños a la ANM en todo momento de cualquier reclamo, acción judicial o extrajudicial, de terceros que surja en desarrollo de la ejecución de los trabajos propios del proyecto minero a desarrollar en la AEM, en los términos de la minuta del Contrato, contenida en el Anexo 10 de estos Términos de Referencia.

7.2 Solución de Controversias

Cualquier diferencia o controversia relativa a estos Términos de Referencia, será resuelta por un Tribunal Arbitral, que sesionará en el Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Bogotá, de acuerdo con las siguientes reglas:

- (a) El Tribunal estará integrado por un (1) árbitro designado por las partes de común acuerdo. En caso que esto no sea posible, el árbitro será designado por el Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Bogotá, a solicitud de cualquiera de las partes.
- (b) El procedimiento aplicable será el establecido en el Reglamento para Arbitraje Nacional del Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Bogotá.
- (c) El Tribunal decidirá en derecho.

Se entenderá que el Oferente o el Contraoferente, según sea el caso, acepta la cláusula arbitral aquí contenida con la suscripción de la Carta de Presentación de la Oferta (Anexo 5) o de la Contraoferta (Anexo 6).

ANEXO 1. Áreas de Reserva Estratégica Minera

[Será publicado con el Aviso de Apertura del Proceso de Selección Objetiva]

BORRADOR

ANEXO 2. Capacidad para participar en la Selección Objetiva

Tipo de AEM	Características	Capacidad mínima requerida
[●]	[●]	[Habilitado Tipo A]
		[Habilitado Tipo B]
		[Habilitado Tipo C]

BORRADOR

ANEXO 3. Formato de Oferta

[Ciudad, Fecha]

Señores
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
Atn. [●]
Avenida Calle 26 No 59-51 Torre 4
Bogotá D.C.

REF.: Formato de Oferta.

Estimados señores:

[Incluir nombre del representante legal o apoderado del Oferente], en mi calidad de [representante legal/apoderado] de [Incluir nombre del Oferente] (en adelante el “Oferente”), manifiesto, bajo la gravedad del juramento que presento Oferta con el cumplimiento de los requisitos establecidos en los Términos de Referencia para la siguiente AEM: [Indicar Área de Reserva Estratégica Minera a la que se presenta Oferta].

Lista de Chequeo - Contenido de la Oferta	
Garantía de Seriedad	[X]
Programa Exploratorio Obligatorio	[X]
Programa Exploratorio Adicional	[X]
Contraprestación Adicional	[X]
Plan de Evaluación Técnica	[X]

Atentamente,

[●]
[Incluir nombre del Oferente]
Representante

Nota: este Anexo deberá ser firmado por el representante legal del Oferente, o por el representante común de la Estructura Plural en nombre de todos sus Integrantes, y no por cada Integrante de manera individual.

ANEXO 4. Formato de Contraoferta

[Ciudad, Fecha]

Señores
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
Atn. [●]
Avenida Calle 26 No 59-51 Torre 4
Bogotá D.C.

REF.: Formato de Contraoferta.

Estimados señores:

[Incluir nombre del representante legal o apoderado del Contraoferente], en mi calidad de [representante legal/apoderado] de [Incluir nombre del Contraoferente] (en adelante el “**Contraoferente**”), manifiesto, bajo la gravedad del juramento que presento Contraoferta con el cumplimiento de los requisitos establecidos en los Términos de Referencia para la siguiente AEM: [Indicar Área de Reserva Estratégica Minera a la que se presenta Contraoferta].

Lista de Chequeo - Contenido de la Contraoferta	
Garantía de Seriedad	[X]
Programa Exploratorio Obligatorio	[X]
Programa Exploratorio Adicional	[X]
Contraprestación Adicional	[X]
Plan de Evaluación Técnica	[X]

Atentamente,

[●]
[Incluir nombre del Contraoferente]
Representante

Nota: este Anexo deberá ser firmado por el representante legal del Contraoferente, o por el representante común de la Estructura Plural en nombre de todos sus Integrantes, y no por cada Integrante de manera individual.

ANEXO 5. Carta de Presentación de la Oferta

[Ciudad, Fecha]

Señores

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Atn. [●]

Avenida Calle 26 No 59-51 Torre 4

Bogotá D.C.

REF.: Carta de Presentación de la Oferta.

Estimados señores:

[Incluir nombre del representante legal o apoderado del Oferente], en mi calidad de [representante legal/apoderado] de [Incluir nombre del Oferente] (en adelante el “Oferente”), manifiesto, bajo la gravedad del juramento que:

1. Estoy autorizado para suscribir y presentar la presente Oferta en nombre del Oferente y para suscribir el Contrato si el Oferente resulta Adjudicatario del presente Proceso de Selección.
2. El Oferente conoce los Términos de Referencia, incluyendo sus Anexos y Adendas, y acepta los requisitos en ellos contenidos.
3. El Oferente conoce las leyes de la República de Colombia que rigen el Proceso de Selección.
4. El Oferente tiene conocimiento acerca de las características y condiciones del sitio de ejecución del Contrato.
5. El Oferente conoce y asume los riesgos previsibles asignados en los Términos de Referencia, el Contrato y sus correspondientes Anexos.
6. La información contenida en todos los documentos de la Oferta es veraz y el Oferente asume total responsabilidad frente a la ANM cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.
7. Ni el Oferente, ni sus directivos, asesores, internos y externos, ni el equipo de trabajo con quienes se ha preparado la Oferta, se encuentran incurso en ninguno de los conflictos de intereses para participar establecidos en los Términos de Referencia.
8. Ni el Oferente ni yo nos encontramos incurso en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni nos encontramos incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la Ley Aplicable.
9. En caso de llegar a conocer que el Oferente, yo o los Integrantes de la Estructura Plural, nos encontramos incurso en alguna inhabilidad o conflicto de interés sobreviniente, contemplados en la normativa vigente, nos comprometemos a informar de manera inmediata tal circunstancia a la ANM, para que tome las medidas

legales pertinentes. Este compromiso lo adquirimos en total independencia de la etapa en que se encuentre el Proceso de Selección (precontractual, contractual y/o post contractual).

10. Ni a mí, ni a los Integrantes de la Estructura Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento (se exceptúan las sociedades anónimas abiertas), se nos ha declarado responsables judicialmente por actos de corrupción, la comisión de delitos de peculado, concusión, cohecho, prevaricato en todas sus modalidades, y soborno transnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia, así como sus equivalentes en otras jurisdicciones.
11. La Oferta está constituida por todos los anexos requeridos por los Términos de Referencia aplicables al Oferente y documentos de soporte presentados.
12. Declaramos que nuestra Oferta contiene información reservada y que la misma se encuentra ubicada en los folios [●], [●] y [●]. De acuerdo con lo establecido en el numeral 1.11 de los Términos de Referencia, la reserva de esta información se fundamenta en [●].

i. *[Incluir únicamente si existe información reservada de acuerdo con lo señalado por numeral 1.11 de los Términos de Referencia]*

13. Autorizo la notificación electrónica para todas las actuaciones surgidas con ocasión del Proceso de Selección. Recibiré notificaciones en:

Persona de contacto	[Nombre]		
Dirección y ciudad	[Dirección de la compañía]		
Teléfono	[Teléfono de la compañía]	Celular	[Teléfono de la compañía]
Correo electrónico	[Dirección de correo electrónico de la compañía]		

14. Autorizo que la ANM consulte la información comercial o financiera pertinente para el Proceso de Selección, bajo el entendido que la ANM debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.
15. Con el propósito de consolidar la participación ciudadana y alcanzar la visibilidad y transparencia en los procesos de contratación que adelanta la ANM, y dada la importancia del presente Proceso de Selección, el Oferente manifiesta que:
 - a. No ha incurrido en ninguna conducta que pueda considerarse como responsabilidad administrativa de las personas jurídicas tal como lo establece el artículo 2 de la Ley 1778 de 2016.
 - b. No ha incurrido en conductas que puedan considerarse como soborno transnacional tal como se tipifica en el artículo 433 del Código Penal colombiano.
 - c. No ha incurrido en conductas que puedan considerarse como algún o algunos delitos contra la administración pública, tal como estos se tipifican en el Código Penal colombiano.

- d. No ha dado, ofrecido o prometido dar cualquier soborno, dádiva, recompensa o gratificación a cualquier funcionario público o contratista de la ANM o sus asesores (incluyendo a cualquier funcionario o empleado de estos) con el propósito de obtener información confidencial, privilegiada o reservada relativa al presente Proceso de Selección.
- e. No ha llevado a cabo prácticas que puedan considerarse prácticas contrarias a la libre competencia tales como aquellas descritas en los artículos 45 y siguientes del Decreto 2153 de 1992.
16. A lo largo del Proceso de Selección los Oferentes y /o Contraoferentes, sus representantes, asesores o apoderados deberán abstenerse de proferir juicios de valor contra personas naturales o jurídicas, ni referirse a asuntos personales de otros Oferentes y/o Contraoferentes, sus representantes, empleados, apoderados, asesores y administradores. En esta medida, los Oferentes y/o Contraoferentes deberán actuar con lealtad hacia los demás Oferentes y/o Contraoferentes, así como frente a la ANM, por lo que se abstendrán de utilizar herramientas para dilatar el Proceso de Selección o la decisión de Adjudicación de la ANM. Así mismo, los Oferentes y/o Contraoferentes, sus representantes, asesores o apoderados se abstendrán de hacer manifestaciones orales o escritas en contra de los demás Oferentes y/o Contraoferentes, sus representantes, asesores o apoderados y su Oferta y/o Contraofertas, o terceros, sin contar con las pruebas suficientes, las cuales deberán estar a inmediata disposición de la ANM para corroborar tales afirmaciones.
17. Declaramos que aceptamos la cláusula arbitral prevista por el numeral 7.8 de los Términos de Referencia y, en consecuencia, cualquier diferencia o controversia relativa a los Términos de Referencia, será resuelta por un Tribunal Arbitral, que sesionará en el Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Bogotá, bajo las reglas establecidas en el referido numeral.
18. En el evento de conocerse casos especiales de corrupción, los Oferentes deberán reportar el hecho a la Secretaría de Transparencia de la Presidencia de la República a través de los números telefónicos: (571) 562 9300, (571) 382 2800, vía fax a los números telefónicos: (571) 337 5890 y (571) 342 0592, al sitio de denuncias del programa, en la página web www.presidencia.gov.co; por correspondencia o personalmente en la dirección Carrera 8 No. 7 - 26, Bogotá D.C.

Atentamente,

[●]

[Incluir nombre del Oferente]

Representante

Nota: este Anexo deberá ser firmado por el representante legal del Oferente, o por el representante común de la Estructura Plural en nombre de todos sus Integrantes, y no por cada Integrante de manera individual.

ANEXO 6. Carta de Presentación de Contraofertas

[Ciudad, Fecha]

Señores

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Atn. [●]

Avenida Calle 26 No 59-51 Torre 4

Bogotá D.C.

REF.: Carta de Presentación de la Contraoferta.

Estimados señores:

[Incluir nombre del representante legal o apoderado del Contraoferente], en mi calidad de [representante legal/apoderado] de [Incluir nombre del Contraoferente] (en adelante el “**Contraoferente**”), manifiesto, bajo la gravedad del juramento que:

1. Estoy autorizado para suscribir y presentar la presente Contraoferta en nombre del Contraoferente y para suscribir el Contrato si el Contraoferente resulta Adjudicatario del presente Proceso de Selección.
2. El Contraoferente conoce los Términos de Referencia, incluyendo sus Anexos y Adendas, y acepta los requisitos en ellos contenidos.
3. El Contraoferente conoce las leyes de la República de Colombia que rigen el Proceso de Selección.
4. El Contraoferente tiene conocimiento acerca de las características y condiciones del sitio de ejecución del Contrato.
5. El Contraoferente conoce y asume los riesgos previsibles asignados en los Términos de Referencia, el Contrato y sus correspondientes Anexos.
6. La información contenida en todos los documentos de la Contraoferta es veraz y el Contraoferente asume total responsabilidad frente a la ANM cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.
7. Ni el Contraoferente, ni sus directivos, asesores, internos y externos, ni el equipo de trabajo con quienes se ha preparado la Contraoferta, se encuentran incurso en ninguno de los conflictos de intereses para participar establecidos en los Términos de Referencia.
8. Ni el Contraoferente ni yo nos encontramos incurso en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni nos encontramos incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la Ley Aplicable.
9. En caso de llegar a conocer que el Contraoferente, yo o los Integrantes de la Estructura Plural, nos encontramos incurso en alguna inhabilidad o conflicto de interés sobreviniente, contemplados en la normativa vigente, nos comprometemos a informar de manera inmediata tal circunstancia a la ANM, para que tome las medidas legales pertinentes. Este compromiso lo adquirimos en total independencia de la etapa en que se encuentre el Proceso de Selección (precontractual, contractual y/o post contractual).

10. Ni a mí, ni a los Integrantes de la Estructura Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento (se exceptúan las sociedades anónimas abiertas), se nos ha declarado responsables judicialmente por actos de corrupción, la comisión de delitos de peculado, concusión, cohecho, prevaricato en todas sus modalidades, y soborno transnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia, así como sus equivalentes en otras jurisdicciones.
11. La Contraoferta está constituida por todos los anexos requeridos por los Términos de Referencia aplicables al Contraoferente y documentos de soporte presentados.
12. Declaramos que nuestra Contraoferta contiene información reservada y que la misma se encuentra ubicada en los folios [●], [●] y [●]. De acuerdo con lo establecido en el numeral 1.11 de los Términos de Referencia, la reserva de esta información se fundamenta en [●].
 - i. *[Incluir únicamente si existe información reservada de acuerdo con lo señalado por numeral 1.11 de los Términos de Referencia]*
13. Autorizo la notificación electrónica para todas las actuaciones surgidas con ocasión del Proceso de Selección. Recibiré notificaciones en:

Persona de contacto	[Nombre]		
Dirección y ciudad	[Dirección de la compañía]		
Teléfono	[Teléfono de la compañía]	Celular	[Teléfono de la compañía]
Correo electrónico	[Dirección de correo electrónico de la compañía]		

14. Autorizo que la ANM consulte la información comercial o financiera pertinente para el Proceso de Selección, bajo el entendido que la ANM debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.
15. Con el propósito de consolidar la participación ciudadana y alcanzar la visibilidad y transparencia en los procesos de contratación que adelanta la ANM, y dada la importancia del presente Proceso de Selección, el Contraoferente manifiesta que:
 - a. No ha incurrido en ninguna conducta que pueda considerarse como responsabilidad administrativa de las personas jurídicas tal como lo establece el artículo 2 de la Ley 1778 de 2016.
 - b. No ha incurrido en conductas que puedan considerarse como soborno transnacional tal como se tipifica en el artículo 433 del Código Penal colombiano.
 - c. No ha incurrido en conductas que puedan considerarse como algún o algunos delitos contra la administración pública, tal como estos se tipifican en el Código Penal colombiano.
 - d. No ha dado, ofrecido o prometido dar cualquier soborno, dádiva, recompensa o gratificación a cualquier funcionario público o contratista de la ANM o sus asesores (incluyendo a cualquier

funcionario o empleado de estos) con el propósito de obtener información confidencial, privilegiada o reservada relativa al presente Proceso de Selección.

- e. No ha llevado a cabo prácticas que puedan considerarse prácticas contrarias a la libre competencia tales como aquellas descritas en los artículos 45 y siguientes del Decreto 2153 de 1992.
16. A lo largo del Proceso de Selección los Oferentes y /o Contraoferentes, sus representantes, asesores o apoderados deberán abstenerse de proferir juicios de valor contra personas naturales o jurídicas, ni referirse a asuntos personales de otros Oferentes y/o Contraoferentes, sus representantes, empleados, apoderados, asesores y administradores. En esta medida, los Oferentes y/o Contraoferentes deberán actuar con lealtad hacia los demás Oferentes y/o Contraoferentes, así como frente a la ANM, por lo que se abstendrán de utilizar herramientas para dilatar el Proceso de Selección o la decisión de Adjudicación de la ANM. Así mismo, los Oferentes y/o Contraoferentes, sus representantes, asesores o apoderados se abstendrán de hacer manifestaciones orales o escritas en contra de los demás Oferentes y/o Contraoferentes, sus representantes, asesores o apoderados y su Oferta y/o Contraofertas, o terceros, sin contar con las pruebas suficientes, las cuales deberán estar a inmediata disposición de la ANM para corroborar tales afirmaciones.
17. Declaramos que aceptamos la cláusula arbitral prevista por el numeral 7.8 de los Términos de Referencia y, en consecuencia, cualquier diferencia o controversia relativa a los Términos de Referencia, será resuelta por un Tribunal Arbitral, que sesionará en el Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Bogotá, bajo las reglas establecidas en el referido numeral.
18. En el evento de conocerse casos especiales de corrupción, los Contraoferentes deberán reportar el hecho a la Secretaría de Transparencia de la Presidencia de la República a través de los números telefónicos: (571) 562 9300, (571) 382 2800, vía fax a los números telefónicos: (571) 337 5890 y (571) 342 0592, al sitio de denuncias del programa, en la página web www.presidencia.gov.co; por correspondencia o personalmente en la dirección Carrera 8 No. 7 - 26, Bogotá D.C.

Atentamente,

[●]

[Incluir nombre del Contraoferente]

Representante

Nota: este Anexo deberá ser firmado por el representante legal del Contraoferente, o por el representante común de la Estructura Plural en nombre de todos sus Integrantes, y no por cada Integrante de manera individual.

ANEXO 7. Formato de Contraprestación Adicional

Señores
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
Atn. [●]
Avenida Calle 26 No 59-51 Torre 4
Bogotá D.C.

REF.: Formato de Contraprestación Adicional.

Estimados señores:

[Incluir nombre del representante legal o apoderado del Oferente / Contraoferente], en mi calidad de [representante legal/apoderado] de [Incluir nombre del Oferente / Contraoferente] (en adelante el “**Oferente**” / “**Contraoferente**”), manifiesto, bajo la gravedad del juramento que presento la siguiente Contraprestación Adicional junto con mi [Oferta / Contraoferta], con el cumplimiento de los requisitos establecidos en los Términos de Referencia para la siguiente AEM: [Indicar Área de Reserva Estratégica Minera a la que se presenta la Oferta / Contraoferta].

Nombre del Oferente / Contraoferente	Porcentaje de participación ofrecida
[●]	[●]

Atentamente,

[●]
[Incluir nombre del Oferente / Contraoferente]
Representante

Nota: este Anexo deberá ser firmado por el representante legal del Oferente o Contraoferente, según sea el caso, o por el representante común de la Estructura Plural en nombre de todos sus Integrantes, y no por cada Integrante de manera individual.

ANEXO 8. Formato del Programa Exploratorio Obligatorio

[Ciudad, Fecha]

Señores
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
 Atn. [●]
 Avenida Calle 26 No 59-51 Torre 4
 Bogotá D.C.

REF.: Programa Exploratorio Obligatorio.

Estimados señores:

[Incluir nombre del representante legal o apoderado del Oferente / Contraoferente], en mi calidad de [representante legal/apoderado] de [Incluir nombre del Oferente / Contraoferente] (en adelante el “**Oferente**” / “**Contraoferente**”), manifiesto, bajo la gravedad de juramento cumplir con el puntaje total equivalente a salarios mínimos mensuales vigentes del Programa Exploratorio Obligatorio para el Área de Reserva Estratégica Minera a la cual presento Oferta / Contraoferta.

PROGRAMA EXPLORATORIO OBLIGATORIO							
Concepto	GEOQUÍMICA			GEOFÍSICA terrestre y/o aérea	PERFORACIONES PROFUNDAS	MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD	Puntaje Total
	Sedimentos	Rocas	Suelos				
Unidad de medida	Unidad	Unidad	Unidad	Hectáreas	Metros	Unidad	
Cantidad (C)							
Puntos (P)	0,18	0,18	0,18	0,36	0,57	0,21	
Puntaje = (C x P)							

Atentamente,

[●]
[Incluir nombre del Oferente / Contraoferente]
Representante

Nota: este Anexo deberá ser firmado por el representante legal del Oferente / Contraoferente, o por el representante común de la Estructura Plural en nombre de todos sus Integrantes, y no por cada Integrante de manera individual.

Al momento de diligenciar el presente Anexo, el Oferente / Contraoferente deberá tener en cuenta lo señalado en el presente Anexo, específicamente lo relacionado con la asignación de puntaje para las AEM.

GUÍA PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS DEL PROGRAMA EXPLORATORIO OBLIGATORIO

La asignación de puntos del Programa Exploratorio Obligatorio (PEO) para la adjudicación de Áreas Estratégicas Mineras -AEM- se fundamenta en la cuantificación de las principales actividades de las Fases I y II de los trabajos de exploración minera, con base al número de hectáreas del AEM ofertada.

Las actividades y supuestos de esta guía no deben interpretarse como un programa de exploración mineral integral, debe acogerse como un instrumento para determinar el sistema de puntuación en el marco del presente Proceso de Selección de AEM, los puntos son equivalente a Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes de la República de Colombia (SMLMV) y reflejan los compromisos de inversión del Oferente y/o Contraoferente, de acuerdo a los términos del Contrato.

La **Tabla 1** fija los parámetros para la cuantificación de los puntajes del PEO, de acuerdo a las actividades de geoquímica y geofísica de la Fase I de la exploración geológica de superficie y las actividades de perforaciones profundas, muestreo y análisis de calidad de la Fase II de la exploración geológica del subsuelo. Las actividades del PEO son las de mayor relevancia económica dentro de los trabajos de exploración mineral establecidos en la resolución No. 143 de marzo 29 del año 2017.

Tabla 1. Parámetros para la cuantificación del puntaje del Programa Exploratorio Obligatorio (PEO).

FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE		
ACTIVIDAD	DETALLES	FORMULA
Geoquímica	Sedimentos o muestreo equivalente	2 muestras X 100ha (0,18 puntos X 1 muestra)
	Rocas o muestreo equivalente	4 muestra X 100ha (0,18 puntos X 1 muestra)
	Suelos o muestreo equivalente Para calcular el número de muestras se toma el 20% del área como objetivo para la actividad.	50 muestra X 100ha + 30 muestras (0,18 puntos X 1 muestra)
Geofísica	Geofísica aérea y/o terrestre Para calcular el número hectáreas se toma el 70% del área como objetivo para la actividad.	0,36 puntos X 1ha
FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO		
Perforaciones profundas	Corazonadas	400m X 100ha + 2000m 0,57 puntos X 1m
Muestreo y análisis de calidad	Rocas	2 muestras x 1 ha + 1000 muestras 0,21 puntos X 1 muestra

A continuación se amplía la descripción, cuantificación y valoración del puntaje de las diferentes actividades exploratorias expuestas de la **Tabla 1**, con definiciones según el Glosario Minero (2015).

- **FASE I**

- i. **Muestreo de sedimentos o equivalentes:** corresponde a muestras representativas de material detrítico y clástico, principalmente transportado por las aguas y depositado en diferentes partes a lo largo del lecho o cauce de una corriente. Se establece para el PEO la toma de 2 muestras de sedimentos por cada 100 hectáreas del AEM ofertada; el puntaje de esta actividad lo determina el costo estimado del análisis geoquímico de cada muestra, calculado en 0.18 puntos.

El Oferente y/o Contraoferente podrá proponer otro tipo de muestreo equivalente a sedimentos, de acuerdo a la aplicación de nuevas tecnologías para la identificación de anomalías geoquímicas; sin embargo, sus costos o puntaje no podrá ser inferior al establecido en la **Tabla 1**.

- ii. **Muestreo de rocas o equivalentes:** corresponde a una porción de roca tomada de un afloramiento y que se considera representativa, de manera íntegra, de todas las características petrográficas de un cuerpo rocoso. Se establece para el PEO la toma de 4 muestras de rocas por cada 100 hectáreas del AEM ofertada; el puntaje de esta actividad lo determina el costo estimado del análisis geoquímico de cada muestra, calculado en 0.18 puntos.

El Oferente y/ Contraoferente podrá proponer otro tipo de muestreo equivalente a rocas, de acuerdo a la aplicación de nuevas tecnologías para la identificación de anomalías geoquímicas; sin embargo, sus costos o puntaje no podrá ser inferior al establecido en la **Tabla 1**.

- iii. **Muestreo de suelos o equivalente:** Corresponde a la representación de material no consolidado ubicado en la zona más próxima a la superficie del terreno y que se compone de material de roca meteorizada en mayor o menor grado, incluida la materia orgánica que soporta la vida vegetal. El PEO plantea un muestreo sistemático de suelos en el 20% del AEM ofertada con la toma de 50 muestras por cada 100 hectáreas, más 30 muestras adicionales para mejorar el cubrimiento del terreno en ofertas de AEM de pequeña a mediana minería según su número de hectáreas. El puntaje de esta actividad lo determina el costo estimado del análisis geoquímico de cada muestra de suelo, calculado en 0.18 puntos.

El Oferente y/ Contraoferente podrá proponer otro tipo de muestreo equivalente a suelos, de acuerdo a la aplicación de nuevas tecnologías para la identificación de anomalías geoquímicas; sin embargo, sus costos o puntaje no podrá ser inferior al establecido en la **Tabla 1**.

- iv. **Geofísica aérea y/o terrestre:** comprende los métodos de medición de las propiedades físicas de cuerpos rocosos ubicados en el subsuelo, tales propiedades comprenden conductividad eléctrica, gravedad, magnetometría, entre otras. El PEO plantea la ejecución de geofísica aérea y/o terrestre en el 70% del AEM ofertada, el puntaje de esta actividad lo determina el costo estimado de la geofísica por 1 hectárea, calculado en 0.36 puntos.

- **FASE II**

- i. **Perforaciones corazonadas:** es la realización o la elaboración de huecos en el subsuelo, mediante equipos adecuados y brocas, utilizados en labores técnicas de prospección o exploración, que incluyen recuperación de núcleo. Se establece para el PEO la realización de 400 metros de perforación por cada 100 hectáreas del AEM ofertada, más 2000 metros adicionales para mejorar el cubrimiento del subsuelo en ofertas de AEM de pequeña a mediana minería. El puntaje de esta actividad lo determina el costo estimado del metro perforado, calculado en 0.57 puntos.

- ii. **Muestreo y análisis de calidad:** este muestreo considera la muestra de núcleo cada determinado intervalo y su correspondiente análisis de laboratorio. Para efectos del presente Anexo, solo se considera el costo del análisis de laboratorio para la determinación del puntaje, que para este caso corresponde a 0.21 puntos por muestra. Se establece para el PEO la toma de 2 muestras de roca para análisis geoquímicos y de calidad en núcleos de perforación por cada hectárea del AEM ofertada, más 1000 muestras adicionales para mejorar el cubrimiento del subsuelo en Ofertas y/o Contraofertas de AEM de pequeña a mediana minería. El puntaje de esta actividad lo determina el costo estimado del análisis geoquímico de cada muestra de núcleos de roca, calculado en 0.21 puntos.

El Oferente y/o Contraoferente debe calcular el puntaje del PEO con base en las actividades anteriormente descritas, resumidas en la **Tabla 1**, como requisito para presentar una Oferta /Contraoferta para el AEM de su interés. La **Tabla 2** ilustra un ejemplo de la consolidación de actividades y puntajes requeridos para un AEM hipotética de 2500 hectáreas.

Tabla 2. Consolidación de actividades y puntajes requeridos para un área de 2.500 hectáreas

PROGRAMA EXPLORATORIO OBLIGATORIO							
Concepto	GEOQUÍMICA			GEOFÍSICA terrestre y/o aérea Hectáreas	PERFORACIONES PROFUNDAS Metros	MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD Unidad	Puntaje Total
	Sedimentos Unidad	Rocas Unidad	Suelos Unidad				
Cantidad (C)	50	100	280	1.750	12.000	6.000	
Puntos (P)	0,18	0,18	0,18	0,36	0,57	0,21	
Puntaje = (C x P)	9	18	50	630	6.840	1.260	8.807

ANEXO 9. Formato de oferta de Programa Exploratorio Adicional

[Ciudad, Fecha]

Señores

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Atn. [●]

Avenida Calle 26 No 59-51 Torre 4

Bogotá D.C.

REF.: Programas Exploratorios Adicionales.

Estimados señores:

[Incluir nombre del representante legal o apoderado del Oferente / Contraoferente], en mi calidad de [representante legal/apoderado] de [Incluir nombre del Oferente / Contraoferente] (en adelante el “**Oferente**” / “**Contraoferente**”), manifiesto, bajo la gravedad del juramento que el Programa Exploratorio Adicional de mi Oferta / Contraoferta incluyen las actividades indicadas en el siguiente cuadro en las unidades ofrecidas para cada actividad exploratoria.

PROGRAMA EXPLORATORIO ADICIONAL							
Concepto	GEOQUÍMICA			GEOFÍSICA terrestre y/o aérea	PERFORACIONES PROFUNDAS	MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD	Puntaje Total
	Sedimentos	Rocas	Suelos				
Unidad de medida	Unidad	Unidad	Unidad	Hectáreas	Metros	Unidad	
Cantidad (C)							
Puntos (P)	0,18	0,18	0,18	0,36	0,57	0,21	
Puntaje = (C x P)							

Consolidación de los puntajes de los programas exploratorios obligatorio y adicional.

PROGRAMA EXPLORATORIO	PUNTAJE
Obligatorio	
Adicional	
Puntaje Total	

Atentamente,

[●]

[Incluir nombre del Oferente / Contraoferente]

Representante

Nota: este Anexo deberá ser firmado por el representante legal del Oferente / Contraoferente, o por el representante común de la Estructura Plural en nombre de todos sus Integrantes, y no por cada Integrante de manera individual.

GUÍA PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTOS DEL PROGRAMA EXPLORATORIO ADICIONAL

La asignación de puntos del Programa Exploratorio Adicional (PEA) para la adjudicación de Áreas Estratégicas Mineras -AEM- está al libre albedrío del Oferente / Contraferente, quien podrá adicionar o no, muestras de sedimentos, rocas y suelos respecto al número de muestras exigidas en el Programa Exploratorio Obligatorio (PEO), además podrá adicionar o no, hectáreas para la investigación geofísica por encima del 70% del AEM y podrá hacer lo sucesivo en el número de metros de perforación y muestreo de núcleos de roca y análisis de calidad para cuantificar puntajes adicionales a los exigidos en el PEO como parámetro de calificación de las Ofertas y Contraofertas.

BORRADOR

ANEXO 10. Minuta del Contrato

[Se publica en documento separado]

BORRADOR

ANEXO 11. Formato de Plan de Evaluación Técnica

El Oferente y/o Contraoferente podrá establecer libremente un Plan de Evaluación Técnica basado en visitas de campo y en la información técnica disponible en el Cuarto de Datos. Deberá entregar un cronograma de actividades de prospección con duración de un año, prorrogable por un año adicional, siempre y cuando se demuestre la ejecución de las actividades propuestas tendientes a la definición del potencial mineral del AEM. Adicionalmente, dentro del Plan de Evaluación Técnica se podrán incluir actividades tendientes a la obtención de permisos o licencias que sean requeridos para la prospección y/o exploración en el AEM.

El cronograma podrá contemplar, entre otras, actividades de prospección superficial y subterráneas; a continuación de entrega un ejemplo hipotético de un plan de evaluación técnica.

PLAN DE EVALUACIÓN TÉCNICA														
ITEM	ACTIVIDAD	TIEMPO (meses)												Alcance por actividad (cantidad, escala y descripción)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Cartografía geológica: litologías, estructuras, alteraciones hidrotermales y mineralizaciones													Cartografías a escalas locales (1:5.000) en 2000 hectáreas, caracterización de unidades geológicas por medio de secciones delgadas, pulidas e inclusiones fluidas.....
3	Geoquímica de rocas y suelos por medio de elementos móviles.													Recolección de muestras de roca sobre drenajes, carreteras y caminos y muestras de suelo para el análisis de elementos móviles en un área de 200 hectáreas.....
4	Geofísica área.													Geofísica área por medio de drones en un área de 500 hectáreas.....
8	Perforación prospectiva													Desarrolla 500 metros de perforación sobre anomalías geoquímicas y geofísicas.....
9	Análisis de la información													

