

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA**

**I N V I T A:**

**A TODOS LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA  
CUANTÍA No. SMC 012 DE 2022**

**OBJETO:**

**REALIZAR LA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS  
PELIGROSOS GENERADOS POR LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA**

**BOGOTÁ D. C. AGOSTO 2022**

**INVITACIÓN PÚBLICA No. ANM SMC 012 DE 2022**

**1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE LA INVITACIÓN**

**OBJETO:**

**REALIZAR LA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS POR LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA.**

Línea PAA: (300002722 y 130006722).

**1.1 CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONES UNIDAS (UNSPSC)**

El servicio objeto del presente proceso de contratación, está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) con el nivel que se indica a continuación:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Descripción - Segmento	Descripción -Familia	Descripción -Clase
76000000	76120000	76121500	Servicios de Limpieza,	Eliminación y tratamiento de desechos	Recolección y disposición de basuras
		76121900	Descontaminación y		Disposición de desechos peligrosos
		76122000	Tratamiento de Residuos		Servicios de basurero
		76122300			Servicios de reciclables

**2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.**

Para el desarrollo y ejecución del servicio a contratar en relación con el objeto contractual establecido, corresponde al contratista prestar los servicios en las condiciones requeridas, así mismo dará cumplimiento a las siguientes características y especificaciones técnicas, dentro del marco normativo vigente.

**A. Residuos, presentación y cantidades aproximadas estimadas para la gestión de recolección, transporte y disposición final.**

<b>INVENTARIO RESIDUOS PELIGROSOS 2022</b>					
SEDE	NOMBRE DEL RESIDUO	ESTADO DEL RESIDUO	CLASIFICACIÓN DECRETO 4741 DEL 2005	TIPO DE GESTIÓN	CANTIDAD APROXIMADA EN Kg
ESSM Cúcuta	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	Sólido (grano)	A4140	Incineración	754
ESSM Jamundí	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	Sólido (grano)	A4140	Incineración	653

<b>INVENTARIO RESIDUOS PELIGROSOS 2022</b>					
<b>SEDE</b>	<b>NOMBRE DEL RESIDUO</b>	<b>ESTADO DEL RESIDUO</b>	<b>CLASIFICACIÓN DECRETO 4741 DEL 2005</b>	<b>TIPO DE GESTIÓN</b>	<b>CANTIDAD APROXIMADA EN Kg</b>
ESSM Nobsa	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	Sólido (grano)	A4140	Incineración	1200,35
ESSM Ubaté	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	Sólido (grano)	A4140	Incineración	664,4
PASSM Marmato	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	Sólido (grano)	A4140	Incineración	126
PASSM Bucaramanga	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	Sólido (grano)	A4140	Incineración	195
PASSM Pasto	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	Sólido (grano)	A4140	Incineración	100
ESSM Remedios	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	Sólido (grano)	A4140	Incineración	330
ESSM Caldas Antioquia	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	Sólido (grano)	A4140	Incineración	255
Bogotá – Sede Central	Residuos de luminarias	Sólido	A4140	Incineración	21
Bogotá – Sede Central	Residuos de tóneres usados	Sólido	Y12	Celda de seguridad	137
<b>TOTAL, DE RESIDUOS PELIGROSO EN Kg.</b>					<b>4435.75</b>

Para determinar la cantidad de residuos peligrosos correspondientes a los “RESIDUOS DE ABSORBEDORES, CAL SODADA Y SIMILARES” se solicitó a los funcionarios técnicos mecánicos de equipos de cada una de las sedes de Estaciones y Puntos de Seguridad y Salvamento Minero que efectuaran la verificación de las cantidades que reposan con corte hasta el 30 de abril de 2022, así mismo se solicitó que efectuaran la proyección de residuos que se generen desde el 01 de mayo de 2022 y hasta IV trimestre de 2022, fecha en la cual se espera que se realice la recolección de los residuos en cada una de las estaciones y Puntos de Apoyo de Seguridad y Salvamento minero.

Es de aclarar que la relación cuantitativa aquí representada corresponde a cantidades de residuos con proyección estimada y aproximada para la vigencia de 2022, por lo cual la cantidad final podrá variar en cada sede, sin embargo se aclara que en ningún momento la cantidad a entregar por cada una de las sedes (Bogotá, Estaciones y Puntos de Apoyo de Seguridad y Salvamento Minero) de la Agencia Nacional de Minería y por ende la cantidad de residuos a recibir por parte del contratista, no superará el máximo estimado para la determinación del presupuesto oficial destinado para el presente proceso contractual.

No obstante, lo anterior, y toda vez que las cantidades son estimadas, una vez se inicie el contrato, la supervisión del contrato informará al contratista la cantidad total en kilogramos que deberá ser recogida en cada una de las sedes.

El tipo de gestión establecido hace referencia a la disposición final que debe tener el residuo peligroso, sin que ello implique que el contratista pueda realizar actividades de pretratamiento o acondicionamiento del residuo antes de la disposición final. Todas y cada una de las actividades que realice o ejecute el contratista, para la adecuada gestión de los residuos peligrosos establecida contractualmente por la Agencia Nacional de Minería deberán estar amparadas dentro del marco normativo ambiental, soportado mediante licenciamiento o permisos ambientales vigentes otorgados, por la respectiva autoridad ambiental.

### **B. Ficha de datos de seguridad**

Se hace necesario dar a conocer la ficha de datos de seguridad de la sustancia o producto, que luego de su uso se convierte en residuos peligrosos, los cuales son relacionados en el presente estudio y el objeto del contrato. se anexa al presente documento de estudios previos, la ficha de datos de seguridad para los siguientes productos que componen los residuos peligrosos de:

- Residuos de absorbedores, cal sodada y similares,
  - o FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DRÄGERSORB 400.
  
- RESIDUOS DE TONERES USADOS correspondientes a:
  - o FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LEXMARK 62D4H00, 52D0Z00, 40X8420- SERIE 733-766.
  - o FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LEXMARK 40X0100 EQUIVALENTE A SERIE 688.
  - o FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LEXMARK X654X11L - SERIE X654X04A.
  - o FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD HP 72 PLOTTER EQUIVALENTE A SERIE C9371A
  - o FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD HP 72 PLOTTER EQUIVALENTE A SERIE C9403
  - o FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD HP 94 EQUIVALENTE A SERIE D8J34
  - o FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD HP CF281XC - SERIE CF281A-X-XC O M630.
  
- Residuo de aparato eléctrico y electrónico de LUMINARIAS LED:
  - o FICHA TECNICA LUMEK LED ECO-TUBE T8.
  - o FICHA TÉCNICA PHILIPS TUBOS FLUORESCENTES TRIFÓSFORO TL-D (T8) SUPER 80 / ECOMASTER

Es importante aclarar que para los residuos peligrosos de la referencia CX725 de LEXMARK y tóner HP CF226XC, se deben tener en cuenta las consideraciones de eliminación cumpliendo con la normatividad legal vigente.

### **C. Condiciones para la recolección de los residuos:**

La Agencia Nacional de Minería no cuenta con mecanismos, herramientas, o condición locativa para realizar el cargue de los residuos peligrosos a los vehículos de recolección; por lo tanto, es responsabilidad del contratista suministrar los medios, herramientas o mecanismos para poder cargar los residuos peligrosos a las respectivas unidades móviles. En este caso se sugiere al contratista contemplar en su oferta el uso de vehículos con plataforma hidráulica para el cargue de los residuos peligrosos, o alternativas similares, que garanticen siempre un entorno seguro en la ejecución de esta actividad.

La Agencia Nacional de Minería entregará los residuos peligrosos (RESIDUOS DE ABSORBEDORES, CAL SODADA Y SIMILARES) en cada una de las Estaciones y Puntos de Apoyo de Seguridad y Salvamento Minero descritos en el presente documento y la presentación unitaria no superarán los 25 Kg de peso.

El contratista deberá contar con los medios, herramientas o mecanismos para asegurar que las cantidades de los residuos peligrosos entregadas no superarán en ningún momento las cantidades establecidas en el presente documento, por lo cual deberá contar con equipos propios o de terceros que garanticen el peso final entregado. Estos equipos de pesaje deben contar con certificado de calibración vigente.

El contratista tendrá que entregar copia del manifiesto de cargue de residuos peligrosos, una vez ha finalizado las actividades de cargue de estos en sus respectivos vehículos, antes de que el vehículo se retire de las instalaciones. La información para cumplimiento de este requisito se amplía en el **ANEXO DE ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS**.

En ningún momento la Agencia Nacional de Minería suministrará elementos de protección personal o de bioseguridad al contratista o representantes de este, por lo que es responsabilidad de éste suministrar los respectivos elementos de protección personal y de bioseguridad a aquellas personas que estén bajo el control de su organización durante la actividad de recolección de residuos peligrosos.

**D. Condiciones para el transporte de residuos:**

El contratista deberá dar cumplimiento total e integral al Decreto 1609 de 2002 del Ministerio de Transporte compilado en el Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte en la Sección 8, del Capítulo 7, del Título 1, de la Parte 2, del Libro 2, en especial con:

1. Cumplir con los requisitos de la unidad de transporte y vehículo de carga destinado al transporte de mercancías peligrosas conforme al Artículo 2.2.1.7.8.1.2 del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.
2. Cumplir con las obligaciones de la empresa que transporte mercancías peligrosas conforme al Artículo 2.2.1.7.8.2.3 del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.
3. Cumplir con las obligaciones del conductor del vehículo que transporte mercancías peligrosas conforme al Artículo 2.2.1.7.8.2.4 del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.
4. Cumplir con las obligaciones del propietario o tenedor del vehículo que se destine al transporte de mercancías peligrosas conforme al Artículo 2.2.1.7.8.2.5 del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.
5. Contar con los seguros establecidos en la Subsección 5, de la Sección 8, del Capítulo 7, del Título 1, de la Parte 2, del Libro 2, del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

La evidencia de los requisitos aplicables anteriormente expuestos adicional a otros que podrán ser solicitados por escrito al contratista conforme Sección 8, del Capítulo 7, del Título 1, de la Parte 2, del Libro 2, del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte deberán ser entregados conforme a los tiempos establecidos en el **ANEXO DE ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**, sin perjuicio de que estos requisitos se puedan volver a validar en las estaciones y/o Puntos de

Apoyo de Seguridad y Salvamento Minero, durante la prestación del servicio, y cumplimiento del objeto de proceso.

Igualmente, el contratista deberá presentar conforme a los tiempos establecidos en el **ANEXO DE ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS**, la copia del documento Plan Estratégico de Seguridad Vial conforme a lo establecido en la circular 20201340085301 del 6 de marzo de 2020.

**E. Condiciones para la gestión de los residuos:**

El contratista deberá dar gestión a las cantidades máximas de residuos peligrosos conforme al tipo de gestión determinado en el literal b del presente numeral por lo que es su obligación:

1. Contar con una o varias licencias ambientales vigentes para la gestión de cada uno de los residuos. La licencia ambiental debe obligatoriamente contar con el respectivo alcance para la gestión de los residuos peligrosos generados por la Agencia Nacional de Minería, motivo por el cual se suministra la información de composición de los residuos peligrosos en el literal c del presente numeral. La licencia ambiental debe ser otorgada por la respectiva autoridad ambiental competente conforme al numeral 10 del Artículo 9 del Decreto 2041 de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
2. Contar con los demás permisos e instrumento ambientales que le competan sin perjuicio de contar con la licencia ambiental.
3. Entregar copia de la licencia ambiental conforme a los tiempos establecidos en el **ANEXO DE ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS**.

**2.1 ESTUDIO DE MERCADO - ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:**

La Agencia Nacional de Minería, para determinar el valor estimado del presente proceso, consolidó la necesidad para la gestión de los residuos peligrosos y solicitó mediante publicación en SECOP II – Solicitud de Información de Proveedores No. SIP-025-2022, la presentación de cotizaciones para el respectivo análisis de sector. Lo anterior, teniendo en cuenta que se identificaron en el mercado colombiano empresas proveedoras de este tipo de servicios, así:

EMPRESA	WEB	CORREO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CIUDAD
RH S.AS	<a href="https://www.rhsas.com.co/">https://www.rhsas.com.co/</a>	<a href="mailto:Rhsas@rhsas.com.co">Rhsas@rhsas.com.co</a>	Carrera 24 #13-387. Bodega 3 Urbanización Industrial la	(602) 524 51 22 / 666 51 21	Yumbo Valle del Cauca
ATICA	<a href="http://atica.co/">http://atica.co/</a>	<a href="mailto:Nmarin@atica.co">Nmarin@atica.co</a> <a href="mailto:Glondono@atica.co">Glondono@atica.co</a> <a href="mailto:info@atica.co">info@atica.co</a> <a href="mailto:jjimenez@atica.com">jjimenez@atica.com</a>	Km 19-20 Vía	8290800 / 3187357313	Mosquera Madrid
ECOENTORNO	<a href="http://www.ecoentorno.com/">http://www.ecoentorno.com/</a>	<a href="mailto:gerenciacomercial@ecoentorno.com">gerenciacomercial@ecoentorno.com</a>	Cra. 106ª No. 155ª-85	6926604	Bogotá D.C.

PG AMBIENTAL	<a href="https://www.pgambiental.com.co/">https://www.pgambiental.com.co/</a>	<a href="mailto:gerencia@pgambiental.Com.co">gerencia@pgambiental.Com.co</a>	Calle 55 Nro. 15 B -10 Apto. 201 barrio: Pueblo Nuevo	3228192299-3046680226	Barrancabermeja
ECOSOLUCIONES	<a href="https://ecosoluciones.Com.co/">https://ecosoluciones.Com.co/</a>	<a href="mailto:acalfonso@ecosoluciones.com.co">acalfonso@ecosoluciones.com.co</a>	Parque industrial San Cayetano Dg 47 # 77b-09 Bodega 9 y 10.	3212030422	Bogotá D.C.
PCSHEK	<a href="https://pcshek.com/">https://pcshek.com/</a>	<a href="mailto:comercial@pcshek.com">comercial@pcshek.com</a>	Autopista Medellín km 3.5 costado sur vía Siberia Módulo 3 Bodega 9-10-14	3103126276 (601) 8415721	Bogotá D.C.
OCADE SAS	<a href="https://www.ocade.co/">https://www.ocade.co/</a>	<a href="mailto:comercialproyectos@ocade.net">comercialproyectos@ocade.net</a>	Km 19 vía Bogotá - Madrid. Parque Industrial San Jorge, Manzana T1, Bodega 14. Mosquera, Cundinamarca	311 278 6770 - (1) 8933793	Bogotá D.C.

Para el presente estudio previo se tendrán en cuenta únicamente las cotizaciones que cumplen las especificaciones técnicas exigidas por la Entidad, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 que dispone “La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.”

Para el análisis de mercado se indica que, en la plataforma SECOP II con número de proceso SIP-025-2022, se recibieron 4 cotizaciones y mediante correo electrónico una, para total de 5 cotizaciones.

En el estudio de mercado se tuvieron en cuenta cuatro (4) de las cinco (5) cotizaciones recibidas, toda vez que una no cumple con las especificaciones técnicas requeridas y no presentaron oferta económica por precio unitario conforme a lo requerido en la Solicitud de Información a Proveedores-SIP

Es importante resaltar que la solicitud de cotización se publicó con precios unitarios por kilogramo para cada una de las sedes del Grupo de Seguridad y Salvamento Minero y para las necesidades de Tóneres y luminarias de la Entidad, solicitud de cotización que se realizó para una cantidad de 3.747,75 Kg, de cal sodada y 158 Kg de residuos de tóneres e iluminarias.

A raíz de las emergencias mineras ocurridas y de las actividades de capacitación proyectadas a realizarse en el resto de la vigencia 2022, para cada una de las estaciones y puntos de apoyo de Seguridad y Salvamento Minero, se ajustó el requerimiento de necesidad de residuos peligrosos a 4.435,75 Kg, aproximadamente con el fin de estimar las cantidades objeto del presente proceso. Por lo anterior se realizó el análisis del mercado según los precios unitarios establecidos por los interesados en las cotizaciones respectivas, incluyendo además los precios unitarios históricos, producto del contrato ANM-030-2021, mediante el cual se prestó el servicio de disposición de residuos peligrosos en la vigencia 2021, obteniendo el siguiente resultado:

SEDE	NOMBRE DEL RESIDUO	CANTIDAD APROX EN KG	COTIZACIÓN 1			COTIZACIÓN 2		
			COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	TIPO DE DISPOSICIÓN FINAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	TIPO DE DISPOSICIÓN FINAL
ESSM Cúcuta	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	684	\$ 28.000	\$ 19.152.000	Incineración	\$ 4.500	\$ 3.078.000	Incineración
ESSM Jamundí	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	593	\$ 28.000	\$ 16.604.000	Incineración	\$ 4.000	\$ 2.372.000	Incineración
ESSM Nobsa	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	1000,35	\$ 28.000	\$ 28.009.800	Incineración	\$ 3.500	\$ 3.501.225	Incineración
ESSM Ubaté	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	604,4	\$ 28.000	\$ 16.923.200	Incineración	\$ 3.500	\$ 2.115.400	Incineración
PASSM Marmato	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	106	\$ 28.000	\$ 2.968.000	Incineración	\$ 4.000	\$ 424.000	Incineración
PASSM Bucaramanga	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	185	\$ 28.000	\$ 5.180.000	Incineración	\$ 4.000	\$ 740.000	Incineración
PASSM Pasto	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	80	\$ 28.000	\$ 2.240.000	Incineración	\$ 4.500	\$ 360.000	Incineración
ESSM Remedios	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	300	\$ 28.000	\$ 8.400.000	Incineración	\$ 3.500	\$ 1.050.000	Incineración
ESSM Caldas (Antioquia)	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	195	\$ 28.000	\$ 5.460.000	Incineración	\$ 3.500	\$ 682.500	Incineración
Bogotá – Sede Central	Residuos de luminarias	21	\$ 28.000	\$ 588.000	Incineración	\$ 3.000	\$ 63.000	Incineración
Bogotá – Sede Central	Residuos de tóneres usados	137	\$ 28.000	\$ 3.836.000	Celda de seguridad	\$ 3.000	\$ 411.000	Celda de seguridad

SEDE	NOMBRE DEL RESIDUO	CANTIDAD APROX EN KG	COTIZACIÓN 3			COTIZACIÓN 4			° ANM-030-2021			PROMEDIO/COSTO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
			COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	TIPO DE DISPOSICIÓN FINAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	TIPO DE DISPOSICIÓN FINAL	CANTIDAD RESIDUOS GESTIONADA	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
ESSM Cúcuta	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	754	\$ 5.700	\$ 4.297.800	Incineración	\$ 5.660,53	\$ 4.268.037	Incineración	440	\$ 7.921,50	\$ 3.529.978,83	\$ 6.427,34	\$ 4.031.939



ESSM Jamundí	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	653	\$ 10.000	\$ 6.530.000	Incineración	\$ 5.467,12	\$ 3.570.027	Incineración	848,1	\$ 4.436,04	\$ 3.787.136,07	\$ 6.634,39	\$ 4.629.054
ESSM Nobsa	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	1200,35	\$ 6.000	\$ 7.202.100	Incineración	\$ 3.005,78	\$ 3.607.992	Incineración	845	\$ 4.752,90	\$ 4.042.911,80	\$ 4.586,23	\$ 4.951.001
ESSM Ubaté	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	664,4	\$ 6.000	\$ 3.986.400	Incineración	\$ 2.741,05	\$ 1.821.153	Incineración	362	\$ 9.505,80	\$ 3.494.522,20	\$ 6.082,28	\$ 3.100.692
PASSM Marmato	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	126	\$ 6.000	\$ 756.000	Incineración	\$ 16.604,72	\$ 2.092.194	Incineración	250	\$ 7.921,50	\$ 2.024.893,83	\$ 10.175,41	\$ 1.624.363
PASSM Bucaramanga	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	195	\$ 2.500	\$ 487.500	Incineración	\$ 13.203,24	\$ 2.574.632	Incineración	110	\$ 21.124,00	\$ 2.442.356,88	\$ 12.275,75	\$ 1.834.830
PASSM Pasto	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	100	\$ 13.000	\$ 1.300.000	Incineración	\$ 42.177,50	\$ 4.217.750	Incineración	165	\$ 12.674,40	\$ 2.162.506,13	\$ 22.617,30	\$ 2.560.085
ESSM Remedios	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	330	\$ 6.000	\$ 1.980.000	Incineración	\$ 8.523,33	\$ 2.812.700	Incineración	435	\$ 6.337,20	\$ 2.792.297,06	\$ 6.953,51	\$ 2.528.332
ESSM Caldas (Antioquia)	Residuos de absorbedores, cal sodada y similares	255	\$ 6.000	\$ 1.530.000	Incineración	\$ 11.077,95	\$ 2.824.877	Incineración	270	\$ 8.449,60	\$ 2.328.878,75	\$ 8.509,18	\$ 2.227.919
Bogotá – Sede Central	Residuos de luminarias	21	\$ 2.600	\$ 54.600	Incineración	\$ 14.985,71	\$ 314.700	Incineración	No se gestionó	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 8.792,86	\$ 184.650
Bogotá – Sede Central	Residuos de tóneros usados	137	\$ 2.600	\$ 356.200	Celda de seguridad	\$ 3.289,78	\$ 450.700	Celda de seguridad	No se gestionó	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.944,89	\$ 403.450

\* Valores actualizados a 2022 según IPC correspondiente al 5,62%

Ahora bien, para determinar el valor del presupuesto resultante del análisis de mercado, no se consideraron las cotizaciones 1 y 2, toda vez que los precios unitarios de la cotización 1 exceden la media, es decir son muy altos y por el contrario los precios de la cotización 2 son muy bajos, lo cual puede distorsionar la media afectando la estimación del presupuesto.

Por lo tanto, para la estimación del presupuesto oficial se analizaron las cotizaciones presentadas que cumplieron los requisitos mínimos en la etapa precontractual y se realizó análisis de los valores ofertados en las respectivas cotizaciones y los valores de precios unitarios del contrato de prestación de servicios No ANM-030-2021, arrojando que el valor del presupuesto estimado del análisis de mercado es de **VEINTIOCHO MILLONES SETENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE (\$ 28.076.315)**, distribuidos así:

RECURSOS APORTADOS POR GSSM Y OTI		
GRUPO	No. CDP	RECURSOS ESTIMADOS PARA GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSO
Grupo de Seguridad y Salvamento Minero	58222 del 01 de julio de 2022	\$ 27.488.215
Oficina de Tecnología e Información	60322 del 27 de julio de 2022	\$ 588.100
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 28.076.315</b>

## 2.2. Autorizaciones, permisos y licencias requeridos para la ejecución del objeto contractual

En función del objeto contractual "Realizar la recolección, transporte y disposición final de los residuos peligrosos generados por la Agencia Nacional de Minería", el contratista seleccionado aportará copia del (los)

acto (s) administrativos con los cual (es) fueron otorgada (s) la (las) licencia(s) ambiental(es) vigente(s), por la autoridad ambiental competente.

Dicha licencia debe tener alcance para el almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación y/o disposición final de los residuos peligrosos conforme al Decreto Único Reglamentario 1076 del 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en especial lo dispuesto en el Libro 2, Parte 2, Título 2, Capítulo 3. Licencias ambientales, y demás normatividad vigente, complementaria y/o conexas.

La(s) licencia(s) ambiental(es) que sean suministradas en los intervalos de tiempo establecidos en el **ANEXO DE ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**, debe contener el alcance y la competencia para la gestión de los residuos peligrosos (residuos de absorbentes, cal sodada y similares) entregados por la Agencia Nacional de Minería.

Así mismo, sin perjuicio del suministro de la copia de la(s) licencia(s) ambiental(es) vigente(s), el contratista seleccionado deberá contar con los demás permisos ambientales vigentes que sean necesarios para la gestión de los residuos peligrosos que le son entregados. En caso de ser necesario la Agencia Nacional de Minería solicitará copia de los permisos ambientales que considere pertinentes de acuerdo con los tiempos establecidos en el **ANEXO DE ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**.

Para el caso de la recolección y transporte de los residuos peligrosos, el oferente seleccionado deberá dar cabal cumplimiento al Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte, en especial lo dispuesto en la Parte 2, Título 1, Capítulo 7, Sección 8 por lo que deberá presentar copia de la habilitación para el servicio público de transporte terrestre automotor de carga, y en caso de que la empresa transportadora cuente con más de diez (10) unidades de vehículos automotores o no automotores, o contrate o administre personal de conductores deberá presentar copia del documento que evidencia el radicado del plan estratégico de seguridad vial ante el organismo de tránsito al cual corresponda la jurisdicción en la cual se encuentra el domicilio, o quien haga sus veces.

Es obligación por parte del oferente y/o contratista presentar todas las autorizaciones, permisos y licencias pertinentes, vigentes y acordes a la legislación para desarrollar el objeto contractual dentro del proceso de contratación de modo que evidencie el cumplimiento de las responsabilidades legales que le compete por la naturaleza de sus actividades comerciales. La presentación de las autorizaciones, permisos y licencias pertinentes, vigentes y acordes a la legislación para el desarrollo de su objeto contractual, no lo exime del cumplimiento de las responsabilidades legales y presentación los demás documentos que le competen.

### **3.. PLAZO:**

El plazo de ejecución será hasta el 15 de diciembre de 2022, contado a partir de la suscripción de acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

### **4. FORMA DE PAGO**

**LA ANM** pagará al (LA) **CONTRATISTA** el valor del contrato en un (1) único pago, al finalizar la ejecución del contrato, previo informe suscrito por el supervisor donde conste el cumplimiento y recibo a satisfacción

del objeto contractual y todas las obligaciones contractuales, para lo cual el contratista debe aportar certificación de entrega de todos los residuos peligrosos al gestor que vaya a realizar disposición final de estos.

**Nota 1:** El sistema de pago del contrato es por precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, en consecuencia, el precio incluye todos los costos y gastos directos e indirectos, derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato. Por tanto, en el valor pactado se entienden incluidos entre otros los costos y gastos de administración, salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal, incrementos salariales y prestacionales, desplazamientos, transporte, almacenamiento de los equipos, honorarios en actividades relacionadas con la ejecución del contrato, la totalidad de tributos originados por la celebración, ejecución y liquidación del contrato, las deducciones a que haya lugar y en general, todos los costos y gastos en los que deba incurrir el contratista para la correcta ejecución del contrato. **Nota 2:** Este pago se realizará por conducto del Grupo de Recursos Financieros para lo cual el contratista deberá radicar ante el supervisor dentro de los cinco (5) días siguientes a la prestación del servicio todos los documentos requeridos para el pago:

- a) Facturas con el detalle de los servicios autorizados por el supervisor del contrato.
- b) Informe de actividades consecuente con los cronogramas o programación de actividades, Nota de Entrada a Inventario en donde se certifique el recibo a satisfacción de la entrega del bien; esto consecuente a la prestación de servicios, suministro o adquisición de bienes y servicios. La factura deberá detallar los servicios y bienes discriminados conforme a la presentación de la oferta económica.
- c) Pagos de seguridad social o certificación expedida por revisor fiscal según sea el caso.
- d) Estos soportes deberán estar acompañados de la verificación del pago por parte del supervisor del contrato y la certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato.

**Nota 3:** El pago se efectuará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación de la factura con el lleno de los requisitos legales, en el Grupo de Recursos Financieros de la ANM y la presentación de la constancia de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato. **Nota 4:** El pago estará supeditado a la verificación previa del cumplimiento por parte del proveedor, del pago de las obligaciones parafiscales emanadas del artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 1562 de 2012, sin perjuicio de lo establecido en el Decreto 0862 de 2013, para lo cual el proveedor deberá aportar los documentos que demuestren el cumplimiento de estas obligaciones y del pago de salarios frente al personal que se encuentre ejecutando el contrato, (documento que será verificado por el Supervisor frente a planilla de pagos del contratista), o por el representante legal del Contratista. **Nota 5:** La factura deberá venir a nombre de la Agencia Nacional de Minería dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el artículo 617 del E.T y el Decreto 2242-2015, Resolución 000042-2020, Directiva Presidencial 009-2020, correspondiente a las obligaciones de facturación electrónica y las reglamentaciones expedidas por la DIAN, debidamente suscrita por el funcionario competente (Supervisor) y para el pago deberá seguir las instrucciones dadas por el Grupo de Recursos Financieros de la entidad lo cual incluye la remisión al correo que la ANM indique. **Nota 6:** El proveedor deberá presentar RUT con obligación de facturación electrónica a fin de que los pagos cumplan con lo requerido en la directiva presidencial 009-20 y consecuentemente con ello la facturación deberá remitirse al correo del supervisor del contrato- el cual se encuentra autorizado en la DIAN- ", presentarse validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la resolución no. 000042 del 5 de mayo de 2020. **Nota 7:** El pago queda sujeto igualmente al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, a la expedición de la obligación y orden de

pago SIIF, y a la disponibilidad de PAC. Los documentos de soporte para el pago deberán ser avalados por el supervisor del contrato, el término para este concepto sólo empezará a contarse a partir de la fecha en que se haya aportado el último de los documentos. **Nota 8:** El pago se efectuará en su totalidad como abono en cuenta del beneficiario, por tanto, el contratista deberá aportar certificación bancaria a la firma del contrato. No se acepta endosos de factura, traslados de facturación, compra de facturación, o cualquier situación que implique pagos a favor de terceros diferentes del contratista, en concordancia a las disposiciones establecidas por el Ministerio de Hacienda. **Nota 9:** En caso de que el adjudicatario sea un oferente plural, deberá abrir una cuenta bancaria asociada al NIT de la UT o Consorcio, dicha cuenta debe ser exclusiva para el contrato que se derive del presente proceso, para lo anterior deberá allegar certificación bancaria luego de la adjudicación. **Nota 10:** En el caso de que la empresa adjudicataria de contrato sea extranjera sin domicilio en Colombia se les aplicará un cargo a los impuestos correspondientes le serán aplicados el Estatuto Tributario Colombiano Art. 411, 437-1 y 437-2. Tratados de doble tributación que sean aplicables. **Nota 11:** Las demoras en el pago originadas por la presentación incorrecta de los documentos requeridos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. **Nota 12:** Se entienden incluidos como parte del precio todos los impuestos, derechos, tasas, gastos directos o indirectos y contribuciones que se generen con ocasión o como efecto del contrato que se pretende celebrar

## 5. LUGAR DE EJECUCIÓN

La recolección de los residuos peligrosos, generados por de la Agencia Nacional de Minería, se ejecutará en:

<b>UBICACIÓN SEDES DE SEGURIDAD Y SALVAMENTO MINERO</b>	
<b>SEDE</b>	<b>DIRECCIÓN DE RECOLECCIÓN RESIDUOS DE ABSORBEDORES, CAL SODADA Y SIMILARES</b>
ESSM Cúcuta	Calle 6 margen izquierdo entrada principal El Zulia – Norte de Santander
ESSM Jamundí	Km 3 vía Jamundí- Potrerito, Jamundí-Valle del Cauca.
ESSM Nobsa	Km 5 vía Sogamoso- Nobsa, sector Chámeza. Nobsa – Boyacá.
ESSM Ubaté	Km 1,5 vía Ubaté- Bogotá, vereda Tausavita, Ubaté- Cundinamarca.
PASSM Marmato	Carrera 4 Calle 7, Barrio la Betulia / Sector el Llano del Municipio de Marmato
PASSM Bucaramanga	Carrera 20 No 24-71 barrio Alarcón, Bucaramanga-Santander.
PASSM Pasto	Calle 27 No 9 este- 25, Barrio la Carolina, Pasto- Nariño.
ESSM Remedios	Km 3, vía Remedios Medellín, predio Campamento / Talleres Otú. - Vereda Otú -
ESSM Caldas (Antioquia)	Centro de Los Recursos No Renovables SENA; Kilometro 6 vía la Pintada, Municipio de Caldas (Antioquia)
<b>UBICACIÓN SEDE PRINCIPAL ANM</b>	
<b>SEDE PRINCIPAL</b>	<b>DIRECCIÓN DE RECOLECCIÓN LUMINARIAS Y TONERES</b>
BOGOTA D.C	Bogotá – Sede Central Calle 26 No. 59 – 51, Torre 4 – Bogotá D.C.

Los gastos incurridos por concepto de desplazamientos de personal y transporte de equipos, insumos, elementos, materiales, etc., y gastos inherentes, para la ejecución y cumplimiento del objeto del contrato deben ser asumidos en su totalidad por el contratista.

El lugar para la gestión y disposición final de cada uno de los residuos peligrosos, serán determinados por el contratista seleccionado, de conformidad con lo aprobado y autorizado por la(s) licencia(s) ambiental(es) lo cual deberá ser notificado al supervisor y al(los) apoyo(s) del contrato.

## **6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

1. Cumplir con el objeto del presente contrato, obligaciones y demás condiciones, términos e instrucciones que se le indiquen durante el desarrollo de este, las cuales se le impartirán a través del supervisor siempre y cuando no impliquen la modificación del contrato.
2. Atender de manera oportuna las recomendaciones del supervisor, quien velará por el cumplimiento de las obligaciones establecidas.
3. Entregar los informes y productos requeridos de acuerdo con lo estipulado en el contrato y los que le solicite el supervisor.
4. Informar oportunamente cualquier anomalía o dificultad que advierta en el desarrollo del contrato y proponer alternativas de solución a las mismas y atender las peticiones y/o consultas que le indique el supervisor y se relacionen con el objeto del contrato.
5. Cumplir con los pagos correspondientes al Sistema de Seguridad Social Integral y riesgos profesionales, según corresponda de conformidad con lo establecido por la normatividad vigente, y presentar los respectivos soportes de pago.
6. Velar por los intereses de la Agencia Nacional de Minería, así como obrar con lealtad y buena fe en todas las etapas contractuales.
7. Mantener con carácter confidencial toda la información a la que tenga acceso en el desarrollo del presente contrato, por lo que no podrá utilizarla y divulgarla a terceros con el fin de obtener beneficio propio.
8. Corregir de forma inmediata cualquier falla o error que se cometa en la ejecución del objeto contractual, e informar oportunamente al supervisor del contrato.
9. Obtener y presentar para su aprobación la garantía única de cumplimiento en las condiciones, plazos y con el objeto y montos establecidos en la cláusula respectiva del contrato, así como mantener vigentes sus amparos y prorrogarlos en los términos señalados de conformidad con lo establecido por el Decreto 1082 de 2015 y sus decretos reglamentarios y tramitar las modificaciones que le sean solicitadas.
10. Asumir el pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral del personal que contrate para la ejecución del contrato, lo mismo que el pago de honorarios, los impuestos, transporte, gravámenes, aportes y servicios de cualquier género que establezcan las leyes colombianas y demás erogaciones necesarias para la ejecución del contrato.
11. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause a la Agencia Nacional de Minería por el incumplimiento del contrato.
12. Presentar oportunamente las facturas y los soportes correspondientes para que se pueda efectuar el pago de estas.
13. Conocer y acatar lo dispuesto en el Manual de Contratación de la Agencia Nacional de Minería.
14. Presentar copia de la planilla de los aportes al sistema general de seguridad social con los aportes que le sean pertinentes y acordes con el nivel de riesgo de la actividad económica que desarrolle, conforme a los tiempos establecidos por la legislación vigente en la materia para las personas que

- se presenten en las instalaciones de la Agencia Nacional de Minería, así como las demás personas que realicen actividades en nombre de la Entidad.
15. Garantizar el suministro, uso, manejo adecuado y disposición final de los elementos de protección personal de acuerdo con los peligros y riesgos de la actividad que desarrolle en función del cumplimiento del objeto contractual, para sus trabajadores, contratistas y subcontratistas.
  16. Asegurar el cumplimiento de las responsabilidades que le competen de acuerdo con lo dispuesto en el Título 4, Capítulo 6 del decreto 1072 de 2015 del Ministerio de Trabajo y demás normatividad, conexa, vigente, que le modifique, sustituya o complemente.
  17. Suministrar el documento donde se evidencie el resultado de implementación (autodiagnóstico) de acuerdo con la normatividad vigente. Este documento se debe allegar firmado por el profesional responsable del diseño e implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo por lo que se debe adjuntar copia de la licencia para la prestación de servicios de seguridad y salud en el trabajo, así como copia de la cedula de ciudadanía.
  18. Todas las demás inherentes o necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual.
  19. Todas las demás que le sean asignadas por el supervisor y que estén directamente relacionadas con el objeto contractual.
  20. El contratista obligado a facturar electrónicamente conforme con las disposiciones del Decreto 358 de 2020 y la Resolución de la DIAN No. 000042 del 5 de mayo de 2020, deberá remitir, como condición para el pago, el RUT actualizado con la inclusión de la obligación de facturación electrónica y la respectiva factura electrónica en los términos del Estatuto Tributario, los Decretos 2242 de 2015 y 358 de 2020, la Resolución de la DIAN No. 000042 del 5 de mayo de 2020, y demás normatividad concordante, validada previamente por la DIAN, junto con los soportes requeridos, al correo del supervisor del contrato y al canal o correo que para el caso disponga la Entidad, que esté autorizado por la DIAN.
  21. El contratista deberá reportar a la supervisión las novedades que surjan con posterioridad a la celebración del contrato, que impliquen un cambio en sus responsabilidades tributarias registradas en el RUT, remitiendo para ello el RUT actualizado con la inclusión de la novedad reportada.

## **7. OBLIGACIONES ESPECIFICAS**

1. Cumplir el objeto del contrato con las especificaciones técnicas establecidas en los estudios previos, invitación pública, anexos, oferta y la comunicación de aceptación de oferta. Los residuos recolectados deberán tratarse en forma adecuada y segura, a fin de que no se presenten riesgos de contaminación ambiental, asegurando en todo caso su completa y adecuada disposición final.
2. Suministrar toda la documentación que se requiera para el cumplimiento del objeto contractual, de conformidad con lo indicado en los estudios previos, los anexos y la aceptación de la oferta o contrato
3. Mantener los precios de la propuesta durante la vigencia del contrato.
4. Garantizar que el transporte de los residuos objeto del contrato se efectúe de manera segura, aplicando el procedimiento de emergencia en caso de que se presente algún derrame durante las actividades realizadas conforme a lo que establezca la legislación y normatividad vigente en la materia.
5. Atender y dar gestión a todas las situaciones de emergencias que se puedan llegar a presentar durante la recolección, movilización, almacenamiento transitorio y disposición final de los residuos peligrosos entregados por la Agencia Nacional de Minería, conforme a la normatividad y legislación vigente en la materia.

6. Garantizar que el personal que realice o ejecute las actividades del contrato en especial las de recolección, transporte, almacenamiento (transitorio y/o definitivo), tratamiento y/o disposición final porte, utilice los elementos de protección personal y de bioseguridad adecuados que se requieran para la manipulación de residuos conforme a lo establecido en la legislación y normatividad vigente.
7. Realizar el acompañamiento y asesoría necesaria para el personal de la Agencia Nacional Minería, para el correcto manejo, movilización y disposición de los residuos peligrosos objeto del contrato, de conformidad con la normatividad ambiental aplicable, efectuando los entrenamientos a los que haya lugar.
8. Concertar con el supervisor del contrato, al inicio de ejecución de este, un cronograma de actividades de recogida de los desechos, teniendo en cuenta en horario laboral de la Agencia Nacional de Minería es de lunes a viernes (días hábiles) en el horario de 07:30 hasta las 16:30 en jornada continua.
9. Garantizar que toda la documentación solicitada de conformidad con el ANEXO DE ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS se encuentre vigente durante el plazo de ejecución del contrato y cumpla a cabalidad con cada uno de los requisitos normativos que se relacionan a continuación:
  - Artículo 17 del Decreto 4741 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, compilado en el Artículo 2.2.6.1.3.7. del Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
  - Numeral 10 del Artículo 9 del Decreto 2041 de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, compilado en el Artículo 2.2.2.3.2.3. del Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Territorial.
  - Artículo 2.2.3.3.4.14 el Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el cual ha sido modificado por el Artículo 7 del Decreto Nacional 050 de 2018 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
  - Capítulo 7 del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.
  - Artículo 13 y capítulo VIII del Decreto 1609 de 2002 del Ministerio de Transporte, compilado en el artículo 2.2.1.7.8.2.3. y la Subsección 5 del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.
  - Parte 3 del Título 2 del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.
  - Artículo 16 del Decreto 4741 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial complicado en el Artículo 2.2.6.1.3.6. Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
  - Decreto 321 de 1999 del Ministerio del Interior.
  - Artículo 16 del Decreto 4741 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial complicado en el Artículo 2.2.6.1.3.6. Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
  - Decreto 321 de 1999 del Ministerio del Interior.
  - Artículo 17 del Decreto 4741 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial complicado en el Artículo 2.2.6.1.3.7. Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
  - Resolución 0312 de 2019 del Ministerio de Trabajo.
  - Artículo 13 del Decreto 1609 de 2002 del Ministerio de Transporte, compilado en el artículo 2.2.1.7.8.2.3. de Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.
  - Artículo 13 del Decreto 1609 de 2002 del Ministerio de Transporte, compilado en el artículo 2.2.1.7.8.2.3. de Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.
  - Resolución 415 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
  - Artículo 25 del Decreto 1609 de 2002 del Ministerio de Transporte, compilado en el artículo 2.2.1.7.8.3.10. de Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

- Decreto 1609 de 2002 del Ministerio de Transporte, complicado en el Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.
  - Artículo 16 del Decreto 4741 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial complicado en el Artículo 2.2.6.1.3.6. Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
  - Artículo 17 del Decreto 4741 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial complicado en el Artículo 2.2.6.1.3.7. Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
10. Hacer todas las recomendaciones que consideren necesarias en relación con el desarrollo y ejecución del contrato.
  11. Acatar las instrucciones durante el desarrollo del contrato que se le imparten por parte de la Entidad, sin perjuicio de la autonomía técnica y administrativa.
  12. Realizar las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza del contrato.
  13. Cumplir con las normas, instrucciones y solicitudes que imparta la Agencia Nacional de Minería a través del supervisor del contrato.
  14. Dar cumplimiento a la Resolución 223 del 25 de febrero de 2021 del Ministerio de Salud y Protección Social o sus modificatorias, respecto al protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus COVID-19 y en general toda la normatividad proferida en la declaración del Estado de emergencia con el fin de conjurar la crisis e impedir la extensión de sus efectos. Estas obligaciones deben iniciar su descripción con el verbo rector correspondiente.

## **8. OBLIGACIONES DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA**

1. Suministrar la información y documentos que se encuentran en sus archivos y que el contratista requiera para el cabal cumplimiento del objeto del contrato.
2. Realizar los pagos en las condiciones y forma establecidas contractualmente.
3. Ejercer la supervisión del contrato para verificar el cumplimiento de las obligaciones a que se compromete el Contratista.
4. Informar condiciones técnicas y de seguridad que requiera el contratista para la correcta ejecución del contrato

## **9. SUPERVISION DE LA EJECUCION CONTRACTUAL**

LA AGENCIA, supervisará y controlará la correcta ejecución del presente contrato por intermedio de Gloria Catalina Gheorghe, Gerente del Grupo de Seguridad y Salvamento Minero, de la Vicepresidencia de Seguimiento, Control y Seguridad Minera o quien haga sus veces, con apoyo del profesional Nixon Yamid Gutierrez Espinel, Gestor Código T1 Grado 10 del Grupo de Seguridad y Salvamento y Marly Juliet Mora Roa Contratista del Grupo de Planeación o a quien(es) el ordenador del gasto designe; lo anterior deberá quedar constatado por escrito. Las personas anteriormente relacionadas asumirán la responsabilidad por el seguimiento y control del contrato, así como la correcta y cabal ejecución del este.

El supervisor tendrá además de las funciones que por índole y naturaleza del contrato le son propias, las consagradas en la Ley 1474 del 2011 y las siguientes:



a) Certificar el cumplimiento del objeto contratado, dentro de las condiciones exigidas; b) Revisar y aprobar los informes de actividades que deba rendir LA CONTRATISTA; c) Autorizar con su firma los pagos que deban efectuarse a LA CONTRATISTA. d) Levantar y firmar las actas respectivas; e) Informar oportunamente a LA AGENCIA sobre el desarrollo del presente contrato y sobre cualquier incumplimiento en que pueda incurrir LA CONTRATISTA; f) Informar y solicitar oportunamente al ordenador del gasto de LA AGENCIA la modificación o terminación unilateral, siempre y cuando tales hechos estén plenamente justificados; g) Impartir las órdenes y sugerencias por escrito y formular las observaciones que estime conveniente sobre el desarrollo del contrato; h) Verificar como requisito para cada pago, que LA CONTRATISTA se encuentre al día en el pago de sus aportes al sistema general de seguridad social en pensión, salud y riesgos laborales, para lo cual se deberán anexar las certificaciones expedidas por las entidades en las cuales se realizan dichos aportes, revisor fiscal o representante legal. i) Enviar copia de todo lo actuado al Grupo de Contratación, con el fin de que todos aquellos documentos que corresponden a la ejecución contractual reposen en la carpeta original del contrato. **PARÁGRAFO:** En el evento de cambio del supervisor, no será necesario modificar el presente contrato y la designación se efectuará mediante comunicación escrita, j) Certificar la calidad del servicio, cuando el CONTRATISTA lo solicite. k) Verificar como requisito para cada pago, si el CONTRATISTA se encuentra obligado a facturar electrónicamente de conformidad con lo previsto en el Decreto 358 de 2020 y la Resolución de la DIAN No. 000042 del 5 de mayo de 2020, caso en el cual deberá exigir al Contratista la presentación del RUT actualizado con la inclusión de dicha obligación y reportar esta novedad al Grupo de Recursos Financieros. al correo electrónico institucional del supervisor, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la recepción de esta, emitiendo el respectivo concepto de aceptación o rechazo, so pena de que se entienda aceptada la factura, vencido este término, sin que exista pronunciamiento por escrito por parte del Supervisor, de conformidad con lo previsto en el inciso 3° del artículo 2.2.2.53.5 del decreto 1074 del 2015. l) Remitir la factura electrónica aceptada, con los soportes requeridos para el pago, al Grupo de Recursos Financieros, a través del canal que se disponga para ello, a efectos de que se continúe con el respectivo proceso de pago, o devolver la factura al contratista con el respectivo concepto de rechazo emitido dentro de los 3 días hábiles siguientes a la recepción de esta.

### 9.1 GARANTÍAS:

De acuerdo con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, el numeral 7 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. Y la Sección 3 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, el contratista deberá amparar los riesgos derivados de la presente contratación, de conformidad con la siguiente tabla:

CONTRACTUAL	PORCENTAJE / CUANTÍA	VIGENCIA
Cumplimiento	20% del valor total del contrato	Por el término de ejecución del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la expedición de la póliza.
Calidad del Servicio	20% del valor total del contrato	Por el término de ejecución del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la expedición de la póliza.
Salarios y Prestaciones Sociales	5% del valor total del contrato	Por el término del contrato y tres años más.
Responsabilidad civil extracontractual	200 smmlv	Termino de ejecución del Contrato

**NOTA PARA LA VIGENCIA:** Liquidación del contrato: de acuerdo con lo establecido en el numeral 2.2.1.2.3.1.12 del Decreto 1082 de 2015, la garantía de cumplimiento del contrato debe tener una vigencia mínima hasta la liquidación del contrato. Por lo tanto, el contrato resultante del presente proceso será objeto de liquidación de acuerdo con lo establecido en los artículos

217 del Decreto 019 de 2012 y 11 de la Ley 1150 del 2007. El término para la liquidación del contrato será de seis (6) meses, término que incluye un plazo de cuatro (4) meses para la liquidación de común acuerdo y dos (2) meses adicionales para la liquidación unilateral si es del caso, e iniciará a contabilizarse a partir del Acta de Recibo Definitivo o Final de los Servicios prestados o su vencimiento.

Si el contratista no se presentare para efectos de la liquidación del contrato o las partes no llegaren a ningún acuerdo, LA AGENCIA procederá a su liquidación, por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo, y de conformidad con lo previsto en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si el contratista deja salvedades en la liquidación por mutuo acuerdo, la liquidación unilateral procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo.

## PLAZOS Y ETAPAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA

### 9.2. CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN.

La AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA, publicará en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II, ([www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)), todos los actos, documentos, la invitación pública y la comunicación de aceptación de la oferta; con el propósito de suministrar a los oferentes, a las veedurías y al público en general, la información sobre la presente contratación.

La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos del contrato celebrado.

La AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA, para efecto de dar aplicación a lo dispuesto en el Decreto 1860 de 2021 “*Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 Y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones*”, establece el siguiente cronograma complementario al publicitado en plataforma SECOP II así:

Ítem	ACTIVIDAD O FASE	FECHA
1	Publicación Invitación y estudios previos: (por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la ANM antes del inicio del plazo para presentar ofertas.	Hasta el 12 de septiembre de 2022. A las 700PM
2	* Plazo para presentar solicitudes para limitar la convocatoria a MiPymes: (por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados, soliciten limitar la convocatoria a MiPymes.	Hasta el 14 de septiembre de 2022. A las 300PM
3	Plazo para responder observaciones referidas en ítem 1 de este cronograma.	Hasta el 15 de septiembre de 2022. A las 1200PM
4	Plazo expedición adendas para modificar la presente invitación pública (Que, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas, sin perjuicio de expedir posteriores adendas para modificar el cronograma del proceso)	Hasta el 16 de septiembre de 2022. A las 700PM

5	Publicación aviso en SECOP II precisando si el proceso se limitó a MiPymes o si podrá participar cualquier otro interesado:(La ANM publicará el aviso mediante mensaje público dentro del proceso electrónico para otorgar oponibilidad a terceros y plena publicación de la condición de limitación o no a MiPymes).	Hasta el 15 de septiembre de 2022. A las 700PM
6	Presentación de ofertas (El cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a MiPymes).	Hasta el 19 de septiembre de 2022. A las 1100AM
7	Apertura de sobres	Hasta el 19 de septiembre de 2022. A las 1105 AM
8	Informe de presentación de ofertas	Hasta el 19 de septiembre de 2022. A las 1110AM
9	Publicación del informe de evaluación de ofertas	Hasta el 20 de septiembre de 2022. A las 700PM
10	Presentación de observaciones al informe de evaluación de ofertas	Hasta el 21 de septiembre de 2022. A las 700PM
11	Aceptación de Ofertas	Hasta el 23 de septiembre de 2022. A las 700PM
12	Entrega de las garantías de ejecución del contrato	Hasta el 26 de septiembre de 2022. A las 1200PM
13	Aprobación de las garantías de ejecución del contrato	Hasta el 26 de septiembre de 2022. A las 1200PM

PARÁGRAFO: Para poder limitar la convocatoria a MiPymes, la ANM aplicará lo dispuesto en el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, que modificó los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, *Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 Y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones*, que en su tenor literal disponen:

*“Artículo 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias limitadas a Mi pyme. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurren los siguientes requisitos:*

1. *El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo*

2. *Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.*

*Parágrafo. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de MiPymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo”*

*“Artículo 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a MiPymes colombianas que tengan domicilio en los Departamentos o Municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada MiPymes deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo”*

*“Artículo 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:*

1. *Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.*
2. *Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.*

*Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen*

**Parágrafo 1.** *En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.*

**Parágrafo 2.** *Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.*

**Parágrafo 3.** *En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.*

*Parágrafo 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.”*

Las fechas y lugar indicados en el cronograma podrán variar de acuerdo con la ley y las condiciones previstas en la Invitación Pública mediante adenda, que será debidamente publicada en el Portal Único de contratación SECOP II; por tanto, cada oferente y/o participante tendrá la obligación de revisar la página web del Portal Único de Contratación, para verificar la expedición de cualquier tipo de documento relacionado en la invitación pública.

Toda correspondencia que se genere y que esté relacionada con la presente invitación, deberá ser como mensaje en la plataforma del SECOP II y en caso de indisponibilidad de la plataforma a la dirección de correo del grupo de contratación: [contratacion@anm.gov.co](mailto:contratacion@anm.gov.co)

Las propuestas deben ser presentadas en la hora y fecha señaladas en el cronograma establecido en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (Secop II).

## **10. LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA**

Las ofertas deberán presentarse en la página web de SECOP II en el enlace correspondiente al presente proceso de contratación.

## **11. OFERTA ECONÓMICA**

Para efectos de la calificación se considerará únicamente la propuesta con menor valor y que dicho valor de la propuesta no supere el presupuesto oficial establecido para el presente proceso.

La oferta Económica, deberá contener la información requerida en el Sistema Electrónico de Contratación Pública –SECOP II. El proponente deberá diligenciar en el SECOP II la oferta económica, para lo cual deberá desplegar el formulario “Cuestionario” y acto seguido la sección “Documentos de la Oferta” del enlace del presente proceso de Contratación, donde deberá diligenciar su oferta económica.

Si el oferente no indica en su propuesta económica o habiéndolo indicado no le da valor a uno o algunos de los ítems que conforman la Propuesta Económica, se entenderá que ha presentado una propuesta parcial, y será causal de RECHAZO de la propuesta.

Para efecto del señalamiento del precio o porcentaje ofrecido, según el factor de calificación, el proponente debe tener en cuenta las especificaciones técnicas indicadas por la Agencia Nacional de Minería. El proponente no podrá cambiar ninguna de las especificaciones técnicas fijadas por la Agencia Nacional de Minería, ya que son de obligatorio cumplimiento para los proponentes. La modificación total o parcial de las mismas generará el RECHAZO de la oferta.

El adjudicatario deberá mantener los valores unitarios y porcentajes ofertados con su propuesta a partir de su presentación y una vez suscrito el contrato se mantendrán fijos durante todo el tiempo de la ejecución.

En general, el proponente deberá considerar al momento de formular su propuesta económica, la totalidad de las condiciones contractuales previstas en los estudios previos, el pliego de condiciones, sus anexos y adendas.

Cuando a criterio de la Agencia Nacional de Minería, alguna de las ofertas económicas presente valores que puedan ser considerados como precios artificialmente bajos y que pueda poner en riesgo el cumplimiento futuro del contrato, se procederá de conformidad con lo establecido el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015. No obstante, lo anterior, y para efecto de evitar un incumplimiento por parte del contratista o un desequilibrio económico y financiero del contrato, la Agencia Nacional de Minería aplicará el procedimiento definido por la ley, cuando se trate de precios artificialmente bajos

El proponente indicará que los valores unitarios son fijos y que incluyen la totalidad de los costos directos e indirectos, fijos y variables, tales como impuestos, imprevistos, IVA si a ello hubiere lugar, y demás conceptos que el cumplimiento del respectivo contrato conlleve. En caso de no expresar que éstos se encuentran incluidos en el valor de la propuesta, los mismos se entenderán comprendidos en dicho valor.

La vinculación del equipo humano que requiere el oferente seleccionado para el cumplimiento del contrato será de su exclusiva responsabilidad, por lo anterior no existirá relación laboral ni contractual alguna entre la Agencia Nacional de Minería y el equipo humano. La Agencia Nacional de Minería no será responsable por el pago de salarios y prestaciones sociales.

Para los cálculos respectivos a los precios, se recuerda a todos los proponentes, que de conformidad con lo establecido en la Ley 31 de 1992, la unidad monetaria y de cuenta del país es el peso colombiano, en tanto que las fracciones denominadas centavos no volvieron a ser acuñadas por dicha autoridad y por lo mismo no hacen parte de la unidad monetaria ni de cuenta en Colombia. En este sentido se deberán establecer los precios requeridos de la siguiente manera:

Centavos	Aproximación
0,01 centavos a 0,49 centavos	Al peso colombiano inmediatamente anterior
0,50 centavos a 0,99 centavos	Al peso colombiano inmediatamente posterior

Los precios unitarios que se oferten en la propuesta económica deberán establecerse en pesos colombianos, no se aceptarán precios en otras monedas, salvo cuando se autorice expresamente lo contrario.

**NOTA 1.** Corrección Aritmética. Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la entidad y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de esta. La corrección la realizará la entidad en el proceso de evaluación.

Por error aritmético e imprecisión de tipo aritmético, se entiende aquel en que se incurre cuando de las operaciones matemáticas, el resultado final no corresponde al real. No se considerará error o imprecisión de tipo aritmético cualquier imprecisión o diferencia o ausencia de información referente a los valores unitarios ofertados para cada bien o servicio.

Las correcciones efectuadas a las ofertas de los proponentes, según el procedimiento anterior, serán de forzosa aceptación para éstos.

El proponente no puede modificar la Propuesta Económica incluyendo o eliminando filas o columnas o modificando la descripción de los ítems allí establecidos.

Para efecto del señalamiento del precio o porcentaje ofrecido, el proponente debe tener en cuenta las especificaciones técnicas indicadas por la Entidad.

Si la oferta económica presentada por el oferente es superior al presupuesto asignado para el presente proceso será causal de RECHAZO de la propuesta económica.

**NOTA 2.** La Agencia Nacional de Minería evaluará las propuestas con arreglo a los principios de prevalencia del interés general, legalidad, planeación, igualdad, transparencia, economía, responsabilidad, selección objetiva, celeridad, moralidad, eficiencia, imparcialidad, publicidad, contradicción, eficiencia, equilibrio y conmutatividad. La Agencia Nacional de Minería considerará solamente aquellas ofertas que cumplan los requisitos jurídicos, técnicos y cuyos valores se encuentren ajustados al mercado de conformidad con el análisis del sector y estudio de mercado que sustentan el presupuesto del presente proceso.

**NOTA 3.** El valor de la propuesta económica deberá incluir todos los costos directos e indirectos para la completa y adecuada ejecución de la propuesta del presente proceso y los riesgos y administración de estos. Los estimativos técnicos que hagan los Proponentes para la presentación de sus Ofertas deberán tener en cuenta que la ejecución del Contrato se regirá íntegramente por lo previsto en dicho Contrato y sus Apéndices, así como en el Pliego de Condiciones, Adendas y sus Anexos 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.

## **12. FACTORES DE EVALUACIÓN**

Teniendo en cuenta la naturaleza jurídica del contrato que se va a celebrar, y conforme a lo expresado en el Decreto 1082 de 2015 (numeral 6 del artículo 2.2.1.2.1.5.2), la oferta más favorable para la entidad será aquella que ofrezca el menor precio.

En caso de que el proponente ubicado en primer orden de elegibilidad no cumpla con los requisitos habilitantes mínimos, luego de haberse realizado las solicitudes de aclaración o subsanabilidad, se procederá a hacer la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente.

La Agencia podrá adjudicar el contrato cuando solo se haya presentado una oferta y esta cumpla con los requisitos técnicos y jurídicos habilitantes exigidos para el proceso, siempre que la oferta cumpla con todos los requisitos exigidos en la invitación

Para efectos de la revisión de la oferta económica de menor valor, se deberán cumplir los requisitos habilitantes jurídicos y financieros establecidos en el estudio previo.

## **13. DOCUMENTOS REQUERIDOS**

Se verificarán los requisitos habilitantes, solo al oferente que haya presentado la **MENOR** propuesta económica o al que esté en segundo lugar, en caso de que el primero no cumpla con los requisitos habilitantes, y así sucesivamente.

### **13.1 DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO**

Los requisitos jurídicos del presente proceso corresponderán a:

- a. Carta de presentación de la oferta
- b. Certificado de existencia y representación legal (persona jurídica) o matrícula mercantil (persona natural), con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de presentación de la oferta.
- c. Cuando el representante legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de esta, debe adjuntar copia del documento de autorización expresa del órgano social competente, en el cual conste que está facultado para presentar la oferta de acuerdo con el valor de la presente invitación pública, en cuantía igual o superior al valor de la oferta, en caso de ser necesaria de conformidad con los Estatutos de esta. Se procederá de igual forma en los casos de cualquier limitación estatutaria.
- d. Para uniones temporales: Documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal si es la condición del oferente. Los oferentes deberán, si es el caso, presentar el documento que acredite la conformación del Consorcio o Unión Temporal con el lleno de los requisitos exigidos por el parágrafo 1° del artículo 7° de la Ley 80 de 1993.
- e. Documento de Promesa de Sociedad Futura, cuando se trate de personas que participen bajo la modalidad de Promesa de Sociedad Futura deben presentar a la ANM uno de los originales de una promesa escrita de contrato de sociedad con el lleno de los requisitos establecidos en el artículo 119 del Código de Comercio,
- f. Soporte de Certificación de pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales (ICBF, SENA, Caja de Compensación Familiar), correspondiente a los últimos seis meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta, certificada por el revisor fiscal de la persona jurídica o por el representante legal, si legalmente no cuenta con revisor fiscal. Tratándose de personas naturales, copia de la planilla de pago de aportes del último mes.
- g. Fotocopia del registro único tributario (RUT), expedido por la DIAN.
- h. Fotocopia de la cédula de ciudadanía de la persona natural o del representante legal.
- i. Declaración de no estar incluido en las listas nacionales e internacionales de lavado de activos.
- j. Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedidos por La Procuraduría General de la Nación tanto a la persona natural, persona jurídica y su representante legal
- k. Certificado Antecedentes Judiciales, VIGENTE (Persona natural y/o representante legal de la persona jurídica).
- l. Certificación bancaria con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la oferta.
- m. Diligenciamiento del Anexo Inscripción de Terceros.
- n. Compromiso Anticorrupción.
- o. Certificado Antecedentes RNMC, (Persona natural y/o representante legal de la persona jurídica)

**LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA REVISARÁ EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES, EL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, EL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES DE CADA UNO DE LOS PROPONENTES Y DE SUS REPRESENTANTES LEGALES.**

## **13.2 DOCUMENTOS PARA VERIFICACIÓN TÉCNICA HABILITANTES**

### **13.2.1 ACEPTACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

Aceptación de las Especificaciones, requisitos y condiciones técnicas.



Serán habilitadas técnicamente las propuestas que presenten el ANEXO DE ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS de la invitación a cotizar debidamente diligenciado y firmado. La no aceptación de las especificaciones o requisitos técnicos inhabilita la propuesta.

Para efectos de esta aceptación, el oferente deberá adjuntar el ANEXO DE ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS debidamente diligenciado y suscrito por el representante legal en señal de clara y absoluta aceptación de las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la ANM para la ejecución del contrato que se suscriba.

### **Documentos técnicos**

Serán habilitadas técnicamente las propuestas que presenten los documentos técnicos que se relacionan a continuación:

- a) Copia vigente de la(s) licencia(s) ambiental(es) de los gestores finales o receptores de los residuos peligrosos.
- b) Copia del acto administrativo o en su defecto copia del documento de la respectiva autoridad ambiental en donde se identifique la aprobación del plan de contingencia propuesto para la ejecución del contrato.
- c) Copia de la habilitación vigente otorgada para la prestación del servicio público de transporte terrestre automotor de carga concedida por la respectiva autoridad.

Todos los documentos técnicos habilitantes deben:

- Estar vigentes durante todo el proceso de contratación, en especial para los momentos de recolección, movilización y disposición final de los residuos peligrosos.
- Ser legibles por lo que la resolución mínima de escaneo de estos debe ser 150 PPP.

### **13.2.2 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**

La experiencia del proponente se acreditará mediante la presentación de máximo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados con entidades públicas o privadas, cuyo objeto o actividades sean iguales o similares al objeto de la presente contratación y cuya sumatoria del valor de las certificaciones sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial estimado expresado en Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes.

Dicha experiencia se acreditará mediante certificaciones expedidas por el representante legal o funcionario competente y deberán especificar:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato.

- Fecha de inicio del contrato (Cinco años anteriores a la fecha de publicación del proceso. No se tendrán en cuenta certificaciones expedidas con anterioridad a esa fecha.).
- Fecha de terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Valor ejecutado del contrato.
- Porcentaje de participación en la Unión Temporal o Consorcio (si aplica).
- Dirección y teléfono del contratante (opcional).
- La certificación debe encontrarse debidamente suscrita por la persona facultada para expedirla.

**Nota 1:** En caso de que el proponente haya celebrado contratos con la Entidad, deberá manifestar por escrito el número del contrato y la fecha de suscripción de este, efecto para lo cual la entidad procederá a verificarlo en los archivos que reposan en la Agencia Nacional de Minería.

**Nota 2:** Si en una de las certificaciones presentadas se relaciona más de un contrato, sólo se tendrán en cuenta aquellos contratos que cumplan con las condiciones requeridas.

**Nota 3:** En caso de UT o Consorcios todos sus integrantes deben acreditar experiencia, anexando las certificaciones solicitadas, por lo cual se tendrá en cuenta la sumatoria de experiencia requerida en este numeral.

#### **REGLAS APLICABLES A LAS CERTIFICACIONES:**

- a) Las CERTIFICACIONES deben estar suscritas por el representante legal de la entidad o empresa contratante o por la persona debidamente autorizada para tal efecto. En el evento en que la certificación no contenga toda la información requerida, se podrá aportar copia del contrato o su documento equivalente, con el fin de completar la información o aclarar la señalada en la certificación.
- b) En el evento de que un proponente presente experiencia en un contrato como integrante de un Proveedor plural, la experiencia derivada del contrato será la ponderación del valor del contrato por el porcentaje de participación. La certificación debe especificar el porcentaje (%) de participación de cada uno de los miembros, o anexar copia del contrato o documento equivalente en el que se mencione el porcentaje de participación.
- c) En caso de que alguna información referente a la acreditación de experiencia obtenida en un país extranjero no esté acreditada de la manera que se exige en la presente convocatoria, se deberá aportar el documento o documentos equivalentes, de los cuales se pueda obtener la información requerida.
- d) Cuando el oferente sea una persona natural o jurídica extranjera que no tenga sucursal en Colombia, relacionará la información que acredite su experiencia, en igualdad de condiciones que los nacionales. Además de lo anterior, deberá diligenciar el ANEXO - FORMATO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS HABILITANTES (SOLO PARA PROPONENTES EXTRANJEROS SIN SUCURSAL EN COLOMBIA).
- e) En el caso de convenios de asociación, la Entidad tendrá en cuenta únicamente el valor correspondiente al aportado por el Proveedor.
- f) La Agencia, tendrá en cuenta UNICAMENTE las certificaciones de experiencia de contratos ejecutados en su totalidad.
- g. Cuando el oferente sea una persona natural o jurídica extranjera que no tenga sucursal en Colombia, relacionará la información que acredite su experiencia, en igualdad de condiciones que los nacionales.
- h. Las certificaciones deberán contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre o razón social del contratante.

- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto y/o descripción del contrato.
- Fecha de suscripción del contrato. (dd/mm/aaaa)
- Fecha de terminación del contrato. (dd/mm/aaaa)
- Valor del contrato.
- Valor ejecutado del contrato.
- Nombre, cargo y firma de quien expide la certificación.
- Dirección y teléfono del contratante.
- Fecha de elaboración de la certificación.
- Porcentaje de participación en la Unión Temporal o Consorcio

i. En el caso de convenios de asociación, la Entidad tendrá en cuenta únicamente el valor correspondiente al aportado por el proponente.

j. La Agencia, tendrá en cuenta ÚNICAMENTE las certificaciones de experiencia de contratos ejecutados en su totalidad.

k. No se tendrán en cuenta auto certificaciones.

l. En el caso de sociedades que se escindan, la experiencia de esta se podrá trasladar a cada uno de los socios escindidos, de acuerdo con su porcentaje de participación en la sociedad escindida.

**Nota 1:** Cuando el valor ejecutado sea diferente al valor establecido en el contrato, la cuantía de este, para efectos de verificación de la experiencia habilitante, se determinará con base en el valor efectivamente ejecutado.

**Nota 2:** De no diligenciarse las fechas de la experiencia con día, mes y año, la Agencia tomará el último día de cada mes o año como fecha de inicio y el primer día de cada mes o año como fecha de terminación.

**Nota 3:** La información deberá ser relacionada en moneda legal colombiana. En consecuencia, cuando el valor de los contratos esté expresado en moneda extranjera, el proponente deberá convertir dicho valor a pesos colombianos, teniendo en cuenta para ello la tasa representativa del mercado vigente en la fecha en la cual se suscribió el contrato. En todo caso el proponente y la Agencia tendrán en cuenta las tasas de cambio certificadas por la Superintendencia Financiera de Colombia.

**Nota 4:** No se aceptan experiencias acumulativas que individualmente consideradas no cumplan con los requisitos aquí exigidos.

En el caso de certificaciones que se emitan en idioma diferente al español, se deberán adjuntar a las mismas la correspondiente traducción oficial.

Las certificaciones que deben allegar los **proponentes extranjeros sin sucursal en Colombia** deberán contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre del contratante.
- Nombre del contratista.
- Objeto y/o descripción del contrato.
- Fecha de suscripción del contrato.

- Fecha de terminación del contrato.
- Valor del contrato expresado en pesos colombianos.
- De no estar expresado en pesos colombianos el proponente deberá efectuar la respectiva conversión utilizando la tasa de cambio representativa del mercado certificada por la superintendencia financiera de Colombia, vigente al momento de la suscripción del contrato.
- Valor ejecutado del contrato.
- Nombre, cargo y firma de quien expide la certificación.
- Dirección y teléfono del contratante.
- Fecha de elaboración de la certificación.
- Porcentaje de participación en la Unión Temporal o Consorcio u otro tipo de proponente plural que surja de la celebración de contratos de colaboración.

Así mismo, el proponente extranjero sin sucursal en Colombia deberá diligenciar el **ANEXO EXPERIENCIA DEL PROPONENTE EXTRANJERO SIN DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA** para cada una de las experiencias a acreditar, teniendo en cuenta lo siguiente: **i)** En el anexo que contenga la información de cada una de las experiencias a acreditar deberá Enumerar e identificar los contratos a través de los cuales se alcanzó cada una de las experiencias acreditadas; **ii)** Indicar el correo electrónico y/o el número de teléfono en el cual la Agencia Nacional de Minería podrá verificar la veracidad de la experiencia contenida en el certificado; **iii)** Adjuntar las certificaciones de los contratos en los términos establecidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.2 del decreto 1082 de 2015; **iv)** Indicar el código del Clasificador de Bienes y Servicios con el cual está identificado el objeto del contrato. **v)** El objeto del contrato que se reporte debe corresponder a la descripción dada en cualquiera de los códigos del clasificador con los cuales se encuentra identificado el objeto del proceso, para ser tenida en cuenta.

**Nota 6:** Los proponentes nacionales o extranjeros con sucursal o domicilio en Colombia, deberán acreditar que cumplen con los requisitos habilitantes, bien sea como proponentes individuales o integrantes de una unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura u otro tipo de proponente plural que surja de la celebración de contratos de colaboración, para lo cual deberán diligenciar el **ANEXO EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE NACIONAL O EXTRANJERO CON SUCURSAL O DOMICILIO EN COLOMBIA**.

**Nota 7:** La Agencia Nacional de Minería se reserva el derecho de comprobar la autenticidad de los documentos aportados, así como de verificar el cumplimiento a cabalidad de los contratos que el oferente certifique.

**Nota 8:** En el evento en que la certificación aportada no contenga la información requerida y la misma no repose en el Registro Único de Proponentes, la entidad podrá solicitar copia del contrato junto con el acta de recibo a satisfacción, de terminación o liquidación debidamente suscrita, cuando aplique.

**Nota 9:** El Proponente o los integrantes de una Estructura Plural podrán acreditar los Requisitos Habilitantes de Experiencia a través de su sociedad matriz, filial o subsidiaria, siempre y cuando se acredite la existencia de una relación de subordinación en los términos establecidos en los artículos 260 y 261 del Código de Comercio, caso en el cual la respectiva matriz, filial o subsidiaria deberá otorgar el Aval Técnico, el cual debe ser allegado a la respectiva Propuesta.

**Nota 10:** De acuerdo con lo señalado en el numeral 2.5 del numeral 2° del artículo 2.2.1.1.1.5.2 del decreto 1082 de 2015 *“Si la Constitución del interesado es menor a tres (3) años, puede acreditar la experiencia de sus accionistas, socios o constituyentes.”*

En caso de que el oferente no cumpla con los requisitos anteriormente enunciados en este numeral para la acreditación de experiencia requerida en esta convocatoria, la propuesta será considerada como **NO HÁBIL**.

#### **14. OTROS ASPECTOS**

##### **1. INDISPONIBILIDAD DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – SECOP II**

En los eventos en los que no se pueda acceder al SECOP II o exista alguna indisponibilidad para manifestar interés, crear o enviar ofertas y/o crear o aplicar Adendas, la ANM dará aplicación a lo previsto en el *Protocolo de Indisponibilidad del SECOP II*, emitida por la Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente, la cual se encuentra disponible a través del enlace < [https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce\\_public/files/cce\\_documentos/guia\\_indisponibilidad\\_secopii.pdf](https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/guia_indisponibilidad_secopii.pdf) >, para lo cual el correo oficial será [contratacion@anm.gov.co](mailto:contratacion@anm.gov.co)

En los casos en los que la imposibilidad de acceso o indisponibilidad del SECOP II, certificada por Colombia Compra Eficiente, impida el envío de observaciones o subsanaciones al proceso, se podrán remitir las mismas a través de la cuenta de correo electrónico [contratacion@anm.gov.co](mailto:contratacion@anm.gov.co)

##### **2. PARTICIPANTES**

Podrán participar en el presente proceso las personas naturales, jurídicas, extranjeras, Consorcios, Uniones Temporales o Promesas de Sociedad Futura, cuyo objeto social este contemplado en el objeto a contratar, quienes deberán acreditar que no se encuentran incurso en las causales e inhabilidades e incompatibilidades establecidas en la Constitución Política de Colombia y demás disposiciones legales vigentes.

##### **3. IDIOMA DE LA OFERTA**

En cumplimiento de lo dispuesto por la Ley 2ª de 1979 (Defensa del Idioma) y de su Decreto reglamentario 2744 de 1980, todos los documentos de la oferta, correspondencia y todos los documentos que se intercambien con la Agencia Nacional de Minería, deberán estar escritos en cualquier medio mecánico en idioma Castellano. Los documentos privados en idioma extranjero deberán venir acompañados de traducción simple y los documentos públicos en idioma extranjero se presentarán legalizados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.

#### **15. CAUSALES DE RECHAZO**

El rechazo de las ofertas tendrá lugar cuando se presente alguno de los siguientes eventos:

1. Cuando se presente alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad establecidas en la constitución y en la ley o cuando se encuentren inmersos en conflicto de interés.
2. La no presentación de la oferta económica en las condiciones previstas en el presente documento y en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II.

3. Cuando el valor total de la propuesta, incluidos impuestos, contribuciones, gastos, tasas de orden nacional, departamental o distrital, exceda el presupuesto oficial estimado para el presente proceso.
4. Cuando la propuesta con el menor precio no cumpla con las condiciones exigidas, en caso de no cumplir con el requisito, se realizará el mismo procedimiento anteriormente establecido, con la segunda propuesta consecutiva que haya presentado el menor precio.
5. En el evento en que la ANM deba realizar alguna corrección aritmética a la propuesta y ésta supere el valor del presupuesto oficial estimado para este proceso.
6. Cuando frente a los requisitos habilitantes jurídicos, técnicos y/o financieros, y previo requerimiento de la ANM, no se presenten los documentos o aclaraciones solicitadas por la ANM, dentro del término establecido, o cuando habiéndose presentado, no logre subsanar, aclarar o, no cumplan con las condiciones para participar en el proceso. En todo caso, el proponente no podrá mejorar su oferta.
7. Cuando una persona presente más de una propuesta ya sea en forma individual o plural. En dicho evento, sólo se evaluará la propuesta que se haya presentado primero, según registro en el Sistema Electrónico de Contratación Pública.
8. Cuando la propuesta se presente extemporáneamente.
9. Cuando la propuesta se presente por canal diferente al dispuesto en el Sistema Electrónico de Contratación Pública -SECOP II, salvo lo previsto en el acápite de INDISPONIBILIDAD DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – SECOP II del presente complemento y en el Protocolo de indisponibilidad del SECOP II emitido por Colombia Compra Eficiente.
10. Cuando la oferta presente deficiencias e inexactitudes que no puedan ser aclaradas y que impidan su comparación objetiva.
11. Cuando se presente la propuesta en forma condicionada o parcial.
12. Cuando los documentos presentados por el proponente contengan información, que, de cualquier manera, no corresponda a la realidad, caso en el cual se iniciarán las acciones correspondientes, si a ello hubiere lugar.
13. Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos tergiversados, alterados o tendientes a inducir a error a la ANM.
14. Cuando se compruebe que los proponentes se han puesto de acuerdo para desarrollar actuaciones que atenten contra la transparencia en el desarrollo del proceso de selección.
15. Cuando la oferta se presente por persona sin capacidad jurídica para obligarse o para obligar a la persona, ente, o forma de asociación o colaboración a la que representa.
16. Cuando el proponente, alguno de sus miembros o alguno de sus representantes legales, no tengan definida su situación militar, salvo las excepciones previstas en la Constitución y la ley.

17. Cuando se verifique que el objeto social del Oferente, de acuerdo con el Certificado de la Existencia y Representación Legal o Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio, no corresponde con el objeto del proceso.
18. Cuando no se acredite la existencia de la sociedad proponente, la constitución del consorcio, unión temporal, promesa de sociedad futura, u otra forma de proponente plural, o la representación por quien suscribe la oferta.
19. Cuando los documentos aportados para acreditar la existencia o representación de la persona jurídica o la constitución y representación del proponente plural o promesa de sociedad futura presenten defectos y el interesado no subsane las deficiencias sobre los mismos, en el plazo que la entidad dispone para tal efecto.
20. Cuando de acuerdo con el certificado de existencia y representación legal o el documento que haga sus veces, el proponente o alguno de sus integrantes (proponente plural) se encuentre disuelto y en proceso de liquidación judicial.
21. Cuando el representante o los representantes legales de una persona jurídica ostenten igual condición en otras u otras personas jurídicas diferentes, que también estén participando en el proceso de selección.
22. Cuando la persona jurídica, nacional o extranjera, no acredite su duración en los términos señalados en presente documento complementario o en los formularios electrónicos del pliego de condiciones.
23. Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución a que se refieren los artículos 218, 342, 351, 370 y 457 del Código de Comercio.
24. Cuando la persona jurídica, nacional o extranjera, presente oferta sin tener el estatus de MIPYMES, en caso de que la ANM haya limitado la convocatoria conforme a lo regulado en el cronograma de este proceso y lo dispuesto en el Decreto 1860 de 2021 *"Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 Y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"*.
25. Las demás contempladas en la presente invitación, en la Constitución y la Ley.

#### 16. VERIFICACION Y EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

Con el objeto de garantizar la selección de la oferta más favorable para LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA y de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, el único criterio de evaluación será el **MENOR PRECIO** ofrecido, siempre y cuando la oferta sea habilitada.

La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas, en caso de no cumplir con el requisito de menor precio, se realizará el mismo procedimiento anteriormente establecido, con la segunda propuesta consecutiva que haya presentado el menor precio. Quienes realicen la evaluación jurídica y técnica, presentarán ante el funcionario competente la recomendación que corresponda de acuerdo con la evaluación realizada, para que acepte la oferta presentada o declare desierto el presente proceso de selección.

**Nota 1:** De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, la entidad podrá expedir las adendas que considere convenientes para el desarrollo del proceso, de conformidad con lo establecido en las normas que regulan la materia.

**Nota 2: Solicitud para subsanar documentos:** La entidad puede solicitar a los proponentes subsanar inconsistencias o errores, siempre y cuando la corrección de las inconsistencias o de los errores no presente una reformulación de la oferta, por lo tanto, no es viable admitir la subsanabilidad de otra clase de información o documentación.

**Nota 3: Para efectos de la verificación aritmética,** de la oferta de precio, se tomará el valor total incluido IVA, si a ello hubiere lugar, previa verificación por parte de los miembros del área técnica que conforma el comité evaluador de que se hayan cotizado la totalidad de los bienes o servicios objeto del presente proceso.

Los errores e imprecisiones de tipo aritmético que sean cometidos por el proponente en su oferta económica serán corregidos por la entidad y éste será el valor que tomará la entidad para efectos de esta. La corrección la realizará la entidad en el proceso de evaluación.

***Por error aritmético e imprecisión de tipo aritmético, se entiende aquel en que se incurre cuando de las operaciones matemáticas, el resultado final no corresponde al real. No se considerará error o imprecisión de tipo aritmético cualquier imprecisión o diferencia o ausencia de información referente a los valores unitarios ofertados para cada bien o servicio.***

Las correcciones efectuadas a las ofertas de los proponentes, según el procedimiento anterior, serán de forzosa aceptación para éstos.

En el evento en que de la corrección aritmética que efectúe la AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA el valor total ofertado por el proponente supere el presupuesto oficial total o el que haya sido asignado, la propuesta será **RECHAZADA**.

Si el oferente no indica en su propuesta económica o habiéndolo indicado no le da valor a uno o alguno de los ítems relacionados, se entenderá que ha presentado una propuesta parcial, y será causal de **RECHAZÓ** de la propuesta económica.

## **17. OFERTA ÚNICA**

En el evento que sólo una propuesta sea presentada y cumpla con los requisitos habilitantes mínimos exigidos en esta invitación (jurídicos, económicos y técnicos), LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA procederá a adjudicar el contrato a dicho proponente.

### **Factores de desempate**

Con el fin de dirimir un empate cuando respecto del puntaje total se llegue a presentar esta situación en la puntuación de dos o más ofertas de manera que una u otra queden ubicadas en el primer orden de elegibilidad, se aplicarán las reglas establecidas en el ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.17. del decreto 1860 del 2021 Artículo 2.2.1.1.2.2.9 del Decreto 1082 de 2015 y en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, Ley que establece que el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes:



ARTÍCULO 35. LEY 2069 DE 2020 FACTORES DE DESEMPATE	COMO ACREDITAR EL CRITERIO
1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros	El proponente debe presentar con la propuesta, la manifestación en la cual indique bajo la gravedad del juramento, si los bienes y servicios que ofrece son cien por ciento (100%) nacionales o aplica principio de reciprocidad, si ofrece bienes y servicios extranjeros con componente nacional sin que acredite principio de reciprocidad o si ofrece servicios extranjeros, dicho documento deberá estar suscrito por el Representante Legal.
2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Declaración juramentada ante notario de la mujer que acredite su condición de cabeza de familia.</li> <li>• Medida de protección expedida por el comisario de familia y a falta de este, por el juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades indígenas.</li> <li>• Certificación bajo la gravedad del juramento del representante legal y/o revisor fiscal en los casos en que la sociedad esté obligado a tenerlo en la que conste que más del 50% de la participación accionaria o cuota parte de la titularidad de género femenino aportando igualmente, copia del documento de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, y copia de los documentos que acrediten la condición de cada una de ellas (mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar).</li> <li>• En el caso de los proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes, acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.</li> </ul> <p>*El proponente aportará la autorización expresa del titular de la información, relacionada con el tratamiento de datos sensibles de conformidad con lo establecido en artículo 6 de la Ley 1581 de 2012</p>

<p>3. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La nómina en condición de discapacidad se acreditará con la certificación de la oficina del Ministerio del Trabajo de la respectiva zona.</li> <li>• El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.</li> <li>• El representante legal representante legal y/o revisor fiscal en los casos en que la sociedad esté obligado a tenerlo deberá certificar que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato.</li> </ul>
<p>4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificación juramentada emitida por el Representante Legal, la persona natural o revisor fiscal en los casos que aplique, en donde se indique el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente y el número de las personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.</li> <li>• Copia de las planillas o relación de pagos que soporten el pago a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica, cuando su conformación es inferior a un (1) año, a la fecha de cierre del presente proceso. En el caso de los proponentes plurales, su representante legal acreditará el número de trabajadores vinculados que son personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia, y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del proponente.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copia de la cédula de ciudadanía de las personas mayores certificadas anteriormente.</li> <li>• Cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley, allegará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia, y cumple la edad de pensión.</li> </ul>
<p>5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de sunómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificación juramentada emitida por el Representante Legal, persona natural o revisor fiscal en los casos que aplique, en donde se indique el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente, y el número de identificación y nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica.</li> <li>• Copia de las planillas o relación de pagos que soporten el pago a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica, cuando su conformación es inferior a un (1) año, a la fecha de cierre del presente proceso</li> <li>• Aportar certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, en los términos del Decreto Ley <a href="#">2893</a> de 2011.</li> <li>• En el caso de los proponentes plurales, su representante legal presentará un certificado, mediante el cual acredita que por lo menos diez por ciento (10%) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la copia de la</li> </ul>

	<p>certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana</p> <p>El proponente deberá aportar la autorización expresa del titular de la información, relacionada con el tratamiento de datos sensibles de conformidad con lo establecido en artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 (personas que pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana)</p>
<p>6. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.</p>	<p>Para acreditar lo relacionado con personas en proceso de reintegración o reincorporación, deberán anexar:</p> <p>Certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz</p> <p>Certificado individual que emite el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual.</p> <p>Certificado que acredite que la persona se encuentra en proceso de reincorporación o reintegración, emitido por la Agencia para la Reincorporación y la Normalización.</p> <p>Documento de identidad de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.</p> <p>En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, entregará un certificado, mediante el cual acredite bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación.</p> <p>Para consorcios y uniones temporales cada uno de los integrantes debe adjuntar los documentos anteriormente descritos.</p> <p>Debido a que, para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, se requiere autorización por parte del titular del dato. El proponente deberá anexar</p>

	<p>autorización de las personas en proceso de reincorporación o reintegración para el tratamiento de datos personales como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate</p>
<p>7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural</p>	<p>Para la acreditación de este criterio se debe anexar los documentos indicados en los numerales 2 y 6.</p> <p>Para el caso de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, presentarán un certificado juramentado, en el que acrediten, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración.</p> <p>Los consorcios y uniones temporales, cada uno de los integrantes debe adjuntar los documentos anteriormente descritos y tener por lo menos el 25% de participación y acreditar el 25% de experiencia en la UT o consorcio.</p> <p>Certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica manifestando que ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural</p> <p>Debido a que, para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, se requiere autorización por parte del titular del dato. El proponente deberá anexar autorización de las personas en proceso de reincorporación o reintegración para el</p>

	tratamiento de datos personales como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.
8. Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.	La condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutual se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva, con una antelación no mayor a 30 días, contados a partir de la fecha de cierre del proceso. Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.
9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido en su totalidad por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.	La condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutual se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva, con una antelación no mayor a 30 días, contados a partir de la fecha de cierre del proceso
10. Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MIPYMES, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: 10.1 esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); 10.2 la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y 10.3 ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.	Para acreditar lo relacionado a este numeral, se debe adjuntar los siguientes documentos: Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva, con una antelación no mayor a 30 días, contados a partir de la fecha de cierre del proceso y documento de constitución del proponente plural indicando el porcentaje de participación •El proponente persona natural y contador público; o el representante legal de la persona jurídica y revisor fiscal para las personas obligadas por ley; o del representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, entregará un certificado expedido bajo la gravedad de juramento, en el que conste que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales.

	<p>La ANM, verificará los porcentajes de participación de la experiencia aportada en el proceso.</p> <p>Certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica manifestando que ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural.</p>
<p>11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES</p>	<p>Para acreditar lo relacionado con este numeral, se debe adjuntar la siguiente documentación: Certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento a los requisitos del artículo <a href="#">2</a> de la Ley 1901 de 2018.</p>

**DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA ACREDITAR LOS CRITERIOS DE DESEMPATE SEÑALADOS, DEBERÁ SER PRESENTADA JUNTO CON LA OFERTA, EN TODO CASO, LA NO PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA NO RESTRINGE LA PARTICIPACIÓN DEL PROPONENTE, NI ES CAUSAL DE RECHAZO DE LA PROPUESTA. LA OMISIÓN EN LA ACREDITACIÓN DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA EN EL PRESENTE ACÁPITE NO SERÁ SUBSANABLE POR SER CRITERIO DE DESEMPATE**

Si aún persiste el empate la adjudicación se decidirá por sorteo que se efectuará entre los proponentes empatados, en audiencia pública, y cuyo resultado es aceptado de antemano por los proponentes involucrados en el empate, sin lugar a reclamación alguna. El sorteo se realizará mediante método aleatorio conforme a lo dispuesto a continuación:

Se insertará en una bolsa, un número de balotas de iguales características, correspondientes al número de proponentes empatados, marcadas con números consecutivos, en forma ascendente.  
Los proponentes, o sus delegados debidamente facultados, o quienes designe la AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA en ausencia de los proponentes o representantes autorizados, procederán a sacar una de las balotas, en el orden de radicación de las propuestas.

El proceso se adjudicará al proponente que saque la balota con el número mayor y cuyo resultado es aceptado de antemano por los proponentes involucrados en el empate, sin lugar a reclamación alguna.

## **18. ACEPTACIÓN DE LA OFERTA**

El ordenador del gasto de la Agencia Nacional de Minería adjudicará el presente proceso de selección de mínima cuantía, al proponente que resulte habilitado y presente el menor valor según la evaluación, a través de la Comunicación del aviso de aceptación de la oferta, el cual será publicado en el portal de contratación destinado para tal fin el cual constituye para todos los efectos el contrato.

En el evento que se declare desierto el proceso de selección, la entidad lo comunicará, con el fin de garantizar los principios de la contratación estatal y el debido proceso.

#### **19. DECLARATORIA DE DESIERTA**

La Agencia Nacional de Minería, podrá declarar desierta esta Modalidad de Selección, mediante acto administrativo motivado, y por las siguientes causas:

- a. Cuando se presenten motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de una propuesta.
- b. Cuando no se presente propuesta alguna.
- c. Cuando ningún oferente resulte habilitado luego de surtida la etapa de verificación de los requisitos habilitantes o cuando ninguna propuesta se ajuste a las condiciones consignadas en esta invitación, o en general cuando falte voluntad de participación.

#### **20. EXCLUSION DE LA RELACIÓN LABORAL**

Las partes dejan expresa constancia que a través de este contrato no se generará relación laboral alguna con el contratista ni con las personas que laboran para él.

#### **21. INDEMNIDAD**

**EL CONTRATISTA** queda obligado a mantener indemne a la Agencia Nacional de Minería, de cualquier reclamación proveniente de terceros, que tenga como causa sus actuaciones u omisiones; así como por los daños o perjuicios causados directamente o a través del personal dispuesto para el cumplimiento del objeto contractual; o de cualquier requerimiento, reclamación, demanda o pretensión judicial o extrajudicial de terceros, derivada de la celebración, ejecución o liquidación del contrato.

En ningún caso la **ANM**, será responsable por los actos, omisiones o hechos ocasionados por el contratista por contratos o subcontratos que este llegare a celebrar y/o ejecutar directa o indirectamente, ni por las personas que laboren para él. Tampoco lo será frete a actos, incumplimientos de contratos, omisiones o hechos ocasionados por las personas que sean subcontratadas o dependan del contratista favorecido en este proceso.

La relación contractual de la **ANM** será única y exclusivamente con el proponente a quien se le acepte la oferta, y las fuentes de sus obligaciones serán las que se originen en la Ley, y de la aceptación de la oferta.

El oferente garantiza mantener indemne a la ANM frente a las reclamaciones judiciales y extrajudiciales por los daños y perjuicios que se deriven de sus actos, omisiones o hechos.

#### **22. MULTAS**

En caso de mora o incumplimiento parcial de las obligaciones adquiridas por **EL CONTRATISTA, LA AGENCIA** podrá cobrar multas diarias y sucesivas equivalentes hasta el uno por ciento (1%) del valor total de este contrato, por cada día de retardo o incumplimiento, sin que el monto total de la multa exceda el diez por ciento (10%) de su valor total. **PARAGRAFO PRIMERO: PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE MULTAS:** El procedimiento para la aplicación de las multas previstas en la presente cláusula, será el establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes en la materia. **PARAGRAFO SEGUNDO:** Estas multas serán acumulables y se



contabilizarán separadamente para cada una de las obligaciones incumplidas y que se causen por el simple retraso y los perjuicios que se ocasionen a **LA AGENCIA** por este aspecto, se harán efectivos en forma separada, sin detrimento de la indemnización de perjuicios a que haya lugar y de la cláusula penal pecuniaria.

### **23. CLAUSULA PENAL PECUNIARIA**

**EL CONTRATISTA** se obliga para con **LA AGENCIA** a pagar una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, a título de estimación anticipada de los perjuicios que ésta llegare a sufrir en caso de incumplimiento total o parcial de las obligaciones que adquiriera de resultar seleccionada su oferta. El valor de cláusula penal pecuniaria que se haga efectiva se considerará como pago parcial pero no definitivo de los perjuicios causados. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El procedimiento para hacer efectiva la presente cláusula, será el establecido en el Código de Procedimiento Administrativo, en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes con la materia. **PARÁGRAFO SEGUNDO: EL CONTRATISTA** autoriza expresamente a **LA AGENCIA** con la simple suscripción del presente contrato, para descontar y tomar el valor de la cláusula penal pecuniaria de que trata esta cláusula, de cualquier suma que se adeude por concepto de este contrato, sin perjuicio de hacerla efectiva a través de la garantía constituida si se hubiere pactado, conforme a lo dispuesto en la Ley.

### **24. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:**

El contrato resultante del presente proceso será objeto de liquidación de acuerdo con lo establecido en artículo 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007; de común acuerdo, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la finalización de este, mediante acta que suscribirá el ordenador del gasto de LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA. Si EL CONTRATISTA no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a un acuerdo sobre el contenido de esta, será practicada directa y unilateralmente por LA ENTIDAD y se adoptará por acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición. Para la liquidación será necesaria la presentación de los siguientes documentos. a) Informe final del supervisor y. b) Certificación de saldos del presente contrato, expedida por LA ENTIDAD. c) Certificado de pagos parafiscales emitido por el contratista.

### **25. DOCUMENTOS DEL CONTRATO**

Hacen parte integral del contrato, los siguientes documentos: 1. Certificado de Disponibilidad Presupuestal. 2. Estudios previos. 3. La Invitación Pública. 4. Oferta Técnica y Económica. 5. Los documentos que acreditan la calidad del oferente. 6. El Registro Presupuestal. 7. Los documentos, actas, acuerdos, comunicaciones y demás actos que se produzcan en desarrollo del objeto del contrato, así como para su celebración.

### **26. FORMULARIOS Y ANEXOS PARA PRESENTAR CON LA PROPUESTA**

*Anexo: ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS*

*Anexo: CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA PRESENTADA A LA ANM*

*Anexo: COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN*

*Anexo*

*MODELO DE DOCUMENTO DE INFORMACIÓN EN CASO DE CONSORCIOS*

*MODELO DE DOCUMENTO DE INFORMACIÓN EN CASO UNIÓN TEMPORAL*

*Anexo*

*INSCRIPCIÓN TERCERO JURÍDICO o PERSONA NATURAL*

*Anexo EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE NACIONAL O EXTRANJERO CON SUCURSAL O DOMICILIO EN COLOMBIA.*

*Anexo EXPERIENCIA DEL PROPONENTE EXTRANJERO SIN DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA*

Elaboró: Yoana Muñoz Avendaño – Abogada- Grupo de Contratación  
Revisó: Bibiana Marcela Gutierrez Castro – Coordinadora del Grupo de Contratación.