

|                                                                                                                   |                                                           |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | GESTIÓN EN CONTRATACIÓN                                   |        |              |
|                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS<br>MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA | CÓDIGO | GEC-FT-42-V4 |
|                                                                                                                   |                                                           | PÁGINA | 1 de 19      |

El presente estudio se elabora, en cumplimiento de los Principios que rigen la Contratación Estatal y en virtud de lo establecido en artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto Único Reglamentario No.1082 de 2015; el cual se desarrolló en los siguientes términos:

| DATOS GENERALES                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FECHA DE EMISIÓN DEL ESTUDIO                                                                      | JUNIO DE 2026                                                                                                                                                                        |
| SECRETARÍA QUE ELABORA EL ESTUDIO                                                                 | SECRETARÍA DE SALUD                                                                                                                                                                  |
| OBJETO DE LA CONTRATACIÓN                                                                         | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS POR LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA. |
| 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN. |                                                                                                                                                                                      |

El artículo 49 de la Constitución Política de Colombia establece que “[l]a de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del Estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud. Corresponde al Estado organizar, dirigir y reglamentar la prestación de servicios de salud a los habitantes y de saneamiento ambiental conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad. También, establecer las políticas para la prestación de servicios de salud por entidades privadas, y ejercer su vigilancia y control. Así mismo, establecer las competencias de la Nación, las entidades territoriales y los particulares, y determinar los aportes a su cargo en los términos y condiciones señalados en la ley. Los servicios de salud se organizarán en forma descentralizada, por niveles de atención y con participación de la comunidad. La ley señalará los términos en los cuales la atención básica para todos los habitantes será gratuita y obligatoria. Toda persona tiene el deber de procurar el cuidado integral de su salud y la de su comunidad.”

Por otro lado, el artículo 209 de la Constitución Política, establece la responsabilidad del alcalde de ejecutar y cumplir con sus funciones y la prestación de los servicios a su cargo, en concordancia y correspondencia de los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad.

Adicionalmente, el artículo 311 de la Carta Magna erige al municipio de Chía como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado; razón por la que le corresponde prestar los servicios que determine la Ley. En ese sentido, es necesario dar cumplimiento a dichas funciones asignadas por la Constitución a las entidades territoriales y sus representantes legales. Esto, en razón a ciertas actividades efectuadas, que están incluidas en los planes y programas del señor alcalde, los cuales están encaminados a garantizar el buen funcionamiento de la Administración Municipal.

Así mismo, de acuerdo con lo estipulado en el inciso 3° del artículo 315 de la Constitución Política de Colombia, corresponde al alcalde dirigir la acción administrativa del municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo, en concordancia y correspondencia con los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, establecidos en el artículo 209 de la misma carta política. Aunado a esto, la Ley 136 de 1994 modificada y adicionada por la Ley 1551 de 2012, establecen que el municipio es la entidad territorial fundamental de la división político-administrativa del Estado, con autonomía política, fiscal y administrativa, dentro de los límites que señalen la Constitución y la Ley, y cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio.

Que el artículo 576 de la Ley 9 de 1979, determina que derivado de las acciones de inspección, vigilancia y control, las Entidades que tienen a su cargo estas actividades, podrán aplicar medidas sanitarias de seguridad tales como “c. El decomiso de objetos y productos; d. La destrucción o desnaturalización de artículos o productos, si es el caso, y e. La congelación o suspensión temporal de la venta o empleo de productos y objetos mientras se toma una decisión definitiva al respecto. [...]”

Que la Ley 715 de 2001, “Por medio de la cual se dictan normas orgánicas en materia de recursos y competencias de los municipios en el sector salud”, determina en el artículo 44 las competencias de los municipios en materia de salud, y en el numeral 44.3.4. le establece la competencia de “[f]ormular y ejecutar las acciones de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis.”

De la mano con lo anterior, el Componente Estratégico Operativo establece ejercer planes de vigilancia activa en zoonosis, motivo por el cual se debe enviar una (1) cabeza canina al año al Laboratorio de Salud Pública del Departamento de Cundinamarca. Esta, debe estar debidamente conservada (refrigerada) para el momento de su disposición final.

Por otro lado, la Ley 1252 de 2008, “por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referentes a los residuos y desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones”, establece normas para la prevención y el control de la contaminación por residuos o desechos peligrosos. Al respecto, el artículo 7 determina que “el generador será responsable de los residuos peligrosos que él genere [...]”, obligándolo a realizar el manejo integral de estos residuos, incluyendo la correcta recolección, almacenamiento, transporte y disposición final. Asimismo, exige que estas actividades se realicen a través de gestores autorizados que cumplan con la normativa ambiental vigente.

Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.6.1.3.2. del Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015, “El generador será responsable de los residuos peligrosos que él genere. La responsabilidad se extiende a sus efluentes, emisiones, productos y subproductos, y por todos los efectos ocasionados a la salud y al ambiente. Parágrafo El generador continuará siendo responsable en forma integral, por los efectos ocasionados a la salud o al ambiente, de un contenido químico o biológico no declarado al gestor o receptor y a la autoridad ambiental.”

Del mismo modo, el precitado Decreto, indica que la empresa de transporte de residuos peligrosos deberá actuar de conformidad con lo determinado en el artículo 2.2.6.1.3.6., así:

“(…) a) Garantizar la gestión y manejo integral de los residuos o desechos peligrosos que recibe para transportar; b) Dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1609 de 2002 por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera o aquella norma que la modifique o sustituya; c) Entregar la totalidad de los residuos o desechos peligrosos recibidos de un

|                                                                                                                   |                                                           |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | GESTIÓN EN CONTRATACIÓN                                   |        |              |
|                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS<br>MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA | CÓDIGO | GEC-FT-42-V4 |
|                                                                                                                   |                                                           | PÁGINA | 2 de 19      |

generador al gestor o receptor debidamente autorizado, designado por dicho generador. d) En casos en que el transportador preste el servicio de embalado y etiquetado de residuos o desechos peligrosos a un generador, debe realizar estas actividades de acuerdo con los requisitos establecidos en la normatividad vigente. (...)."

Que la Secretaría de Salud municipal tiene a su cargo realizar acciones que fortalezcan la prevención de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis en el municipio de Chía. Por ello, esta Dependencia ha implementado la realización de jornadas de vacunación antirrábica. Esto, genera residuos de carácter peligroso, los cuales deben ser manejados con protocolos de seguridad desde el momento que se generan, transportan y finalmente se incineran por parte de las empresas que están legalmente constituidas y que cuentan con los permisos de las entidades nacionales correspondientes para realizar esta actividad.

Adicionalmente, la Secretaría de Salud desarrollará durante la vigencia 2026 nuevas jornadas de esterilización canina y felina, como acción que permite avanzar en la meta de fortalecer la prevención de enfermedades zoonóticas en el municipio de Chía. Estas actividades generan residuos anatomopatológicos (productos de extirpación quirúrgica, fluidos, grasas, agujas, jeringas, elementos de protección personal, etc.), los cuales deben ser recolectados y dispuestos de conformidad con la normatividad precitada.

Que dentro de la estructura orgánica de la Alcaldía Municipal de Chía se encuentra la Secretaría de Salud Municipal, la cual, conforme el artículo 68 del Decreto 040 de 2019, tiene como misión y objetivo: *"dirigir, coordinar, evaluar y controlar el Sistema General de Seguridad Social en Salud, en cumplimiento de las responsabilidades territoriales consignadas en la Constitución Política, la Ley y los demás reglamentos sectoriales; con el objeto de alcanzar la equidad, mejorar las condiciones de vida, previniendo la morbilidad, la mortalidad y la discapacidad evitables; desarrollando planes, programas y proyectos que faciliten los estilos de vida saludable, mediante acciones sectoriales y transectoriales."*

Adicionalmente, establece el artículo 69 del Decreto 040 de 2019, que la organización interna de la Secretaría de Salud está dividida en: (i) la Dirección de Salud Pública; y, (ii) la Dirección de Vigilancia y Control.

Respecto de la Dirección de Vigilancia y Control, en el artículo 72 del Decreto 040 de 2019, se estableció que ésta tiene la función de desplegar acciones de inspección, vigilancia y control a los diferentes agentes determinantes de la salud de cada uno de los residentes del Municipio de Chía y que son sujetos de cumplimiento de las diferentes normas sanitarias.

Con base en lo precitado, se evidencia que la Secretaría de Salud tiene dentro de sus competencias la realización de actividades de prevención de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis, así como de inspección, vigilancia y control de los establecimientos de comercio abiertos al público ubicados en la jurisdicción del municipio.

Que, para dar cumplimiento a estas competencias, así como al proyecto de *"Fortalecimiento de las estrategias de prevención de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis de Chía"* determinado en la meta 23 del Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027, la Secretaría de Salud realiza actividades como imposición de medidas sanitarias de seguridad, decomiso y disposición de productos contaminados o no aptos para el consumo, la estrategia de prevención de toxoplasmosis, la estrategia de prevención de geohelmintiasis, de la prevención de la rabia y de la prevención de la leptospirosis.

Que de la ejecución de estas actividades se generan diferentes tipos de residuos peligrosos, los cuales requieren de protocolos especializados y de altos estándares en su tratamiento y posterior disposición final, lo cual no puede ser realizado por la Dependencia.

Que, teniendo en cuenta lo anterior, la Secretaría de Salud ha requerido desde el año 2020 la prestación del servicio de recolección y disposición final de los residuos peligrosos generados de la ejecución de las actividades de prevención de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis, y de las acciones de inspección, vigilancia y control, ateniendo a que el servicio se requirió con las siguientes cantidades:

| AÑO  | CANTIDAD DE RESIDUOS RECOLECTADA Y DISPUESTA FINALMENTE (KG) |
|------|--------------------------------------------------------------|
| 2020 | 606                                                          |
| 2021 | 1.440                                                        |
| 2022 | 1.072                                                        |
| 2023 | 1.138                                                        |
| 2024 | 1.105                                                        |
| 2025 | 1.496,8                                                      |

Que la necesidad de que este servicio se preste se mantiene durante esta vigencia, toda vez que las actividades mencionadas anteriormente se seguirán surtiendo, con el fin de continuar con el fortalecimiento de las diferentes estrategias en Salud Pública previamente indicadas, y consecuentemente se generarán residuos peligrosos.

Que, por su parte, dentro de la estructura orgánica de la Alcaldía Municipal de Chía se encuentra la Secretaría para el Desarrollo Económico, la cual, conforme el artículo 73 del Decreto 040 de 2019, tiene como misión y objetivo: *"planeación, formulación, dirección, coordinación, evaluación y desarrollo integral de los diferentes agentes económicos, factores de producción en el municipio. Adoptando programas, procesos y proyectos relacionados con el turismo local, la producción agropecuaria y agroindustrial y empresarial."*

Adicionalmente, establece el artículo 74 del Decreto 040 de 2019, que la organización interna de la Secretaría para el Desarrollo Económico está dividida en: (i) la Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial; y, (ii) la Dirección de Turismo.

Respecto de la Dirección de Desarrollo Agropecuario, en el artículo 76 del Decreto 040 de 2019, se estableció que ésta tiene la función de desplegar acciones en materia de desarrollo sostenible del sector rural; dirigir, realizar seguimiento y evaluar el Plan Estratégico del Sector Agropecuario; asesorar y asistir técnicamente a los productores agropecuarios del municipio; y ejecutar planes, programas y proyectos orientados al fortalecimiento de la capacidad tecnológica y al mejoramiento de la productividad del sector agropecuario municipal.



excluir a un proponente que ha acreditado los requisitos habilitantes exigidos en un proceso de contratación por no estar inscritos en el RUP con el código de los bienes, obras o servicios del objeto de tal proceso de contratación.

Los oferentes pueden estar clasificados en uno o en todos estos códigos y hasta el 3 nivel.

2.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ALCANCE

| ÍTEM | SERVICIO                        | DESCRIPCIÓN TÉCNICA                                                                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA |
|------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1    | RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL | Realizar la recolección y disposición final de los residuos biológicos, peligrosos, biosanitarios y anatomopatológicos en el Municipio de Chía. | KG               |

NOTA: La oferta se debe presentar en precios unitarios y, en todo caso, el municipio adjudicará el contrato hasta por el valor total del presupuesto oficial.

2.3. AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN CUANDO EL CONTRATO INCLUYE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN. N/A

2.4. DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO: N/A

2.5. OBLIGACIONES DE LAS PARTES:

2.5.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El contratista se obligará con el municipio, en relación directa con el objeto del contrato, a lo siguiente:

2.5.1.1. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

- Recolectar en sitio la totalidad de los residuos reportados por la Entidad, a acorde con el cronograma previsto por la Dirección de Vigilancia y Control (frecuencia mínima de 1 vez al mes, atendiendo cualquier requerimiento en un plazo máximo de tres (3) días), de conformidad con las especificaciones técnicas y los reportes realizados, para el efecto con el supervisor del contrato. Entregar evidencias visuales junto con el informe mensual de ejecución.
- Cumplir con el uso de Elementos de Protección Personal (EPP) durante la ejecución de las actividades contractuales y bioseguridad necesarias para todo el personal involucrado en el proceso, asegurando que esté debidamente identificado y capacitado para la recolección, transporte y disposición de residuos infecciosos.
- Realizar el servicio con el tratamiento final a los residuos peligrosos, conforme a los protocolos establecidos normativamente de los residuos biológicos, cortopunzantes, peligrosos, fitosanitarios y anatomopatológicos a través del método de incineración controlada. Además, remitir de manera mensual el certificado que acredite el tratamiento y disposición final de los residuos peligrosos gestionados.
- Entregar en cada recolección el manifiesto de transporte con la información requerida el cual debe incluir mínimo la siguiente información: (i) fecha de recolección, (ii) placa del vehículo, (iii) nombre del responsable de la recolección, (iv) nombre del generador con NIT, (v) tipo de residuo recolectado, (vi) cantidad o volumen recolectado en kg, (vii) datos de la persona que entrega y (viii) datos de la empresa gestora con NIT.
- Entregar las certificaciones de tratamiento y disposición final que emita el gestor de los desechos o residuos peligrosos recolectados durante la ejecución del contrato.
- Mantener durante el tiempo de ejecución del contrato, todo el personal requerido para la realización de las labores objeto del contrato. De llegar a hacer algún cambio en el personal el contratista deberá informar al supervisor.
- Contar con plan de emergencias y contingencias con el fin de dar respuesta en caso de cualquier evento que afecte tanto a la salud humana como al medio ambiente, en las fases de recolección, transporte y disposición final. Dicho plan será avalado y aprobado por el supervisor del contrato. Los costos derivados de dicha contingencia serán asumidos por el contratista, sin cargo alguno a la Alcaldía municipal de Chía.
- Utilizar vehículos autorizados para el transporte, debidamente dotados con los equipos de seguridad y especificaciones técnicas exigidas por la normativa vigente, incluyendo señalización reglamentaria conforme al Libro Naranja de Naciones Unidas acorde con el Decreto 1609 de 2002, la normatividad vigente y aplicable.
- Tener y mantener vigente durante toda la ejecución del contrato, la certificación o autorización que expida la autoridad ambiental para el almacenamiento, tratamiento, y disposición final de residuos o desechos peligrosos. Presentar copia de esta en cada informe mensual de ejecución.
- Brindar, si es necesario, capacitación sobre el tratamiento y disposición final que se realiza a los residuos peligrosos, dirigida a los funcionarios de la administración central del municipio de Chía.

2.5.1.2. OBLIGACIONES GENERALES:

- Suscribir el Acta de Inicio del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.
- Tramitar las garantías exigidas por el municipio, cargarlas a SECOP II y dar aviso oportuno y por escrito al supervisor/ interventor del contrato para que este a su vez informe por correo electrónico a la Oficina de Contratación para su revisión y posterior aprobación de hallarse ajustadas.
- Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve el personal, los subcontratistas o un tercero contra el municipio, por causa o con ocasión del contrato.
- Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato.
- Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entramamientos.
- Cumplir con la totalidad de los alcances descritos en el contrato, sus anexos y demás soportes que lo antecedan, los cuales hacen parte integral del contrato.
- No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
- Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.

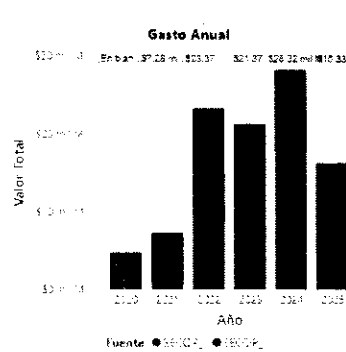
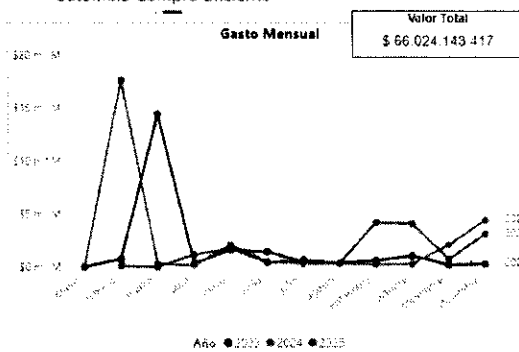
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GESTIÓN EN CONTRATACIÓN                                   |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS<br>MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA | CÓDIGO | GEC-FT-42-V4 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           | PÁGINA | 5 de 19      |
| <p>9. Informar oportunamente al municipio sobre eventualidad que pueda surgir y que implique retraso en el desarrollo del contrato.</p> <p>10. El Contratista se compromete a mantenerse informado y actualizado sobre las prácticas y principios de inclusión social, enfoque diferencial y equidad de género, asegurando que todas sus acciones y servicios prestados bajo este contrato se ejecuten respetando los principios de igualdad de oportunidades y no discriminación, garantizando y promoviendo un ambiente inclusivo y respetuoso para todas las personas.</p> <p>11. Cumplir con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) de la administración municipal, en sus diferentes actividades de promoción y prevención que se ejecuten y acatar las respectivas recomendaciones que sean realizadas por el equipo técnico de SST con el fin de prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo y/o enfermedad laboral.</p> <p>12. Acatar las instrucciones, sugerencias, observaciones y orientaciones escritas por el Supervisor y/o interventor del contrato y el municipio de Chía.</p> <p>13. Suscribir a tiempo las actas requeridas por parte del municipio (supervisor y/o interventor) como constancias de la ejecución del contrato.</p> <p>14. Presentar las cuentas de cobro o Facturas por el valor del contrato, anexando todos sus soportes y documentos necesarios para ello, dentro de los plazos convenidos.</p> <p>15. Acreditar sus pagos de SSI como cotizante independiente y cuando fuere el caso, se obliga a afiliarse a los terceros que emplee para la ejecución del contrato a una entidad promotora de salud, de manera tal que se garantice la cobertura de los diferentes riesgos y en especial de accidentes de trabajo (Decreto 1295 de 1994), y a aplicar en forma estricta los controles y obligaciones que le competen, de acuerdo con lo establecido en la ley 789 de 2002, ley 828 de 2003, el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes o complementarias, en materia de aportes a seguridad social, y pago de parafiscales, vigentes a la fecha de presentación de la oferta y durante la vigencia del contrato.</p> <p>16. Garantizar que cuando para la ejecución del contrato se requiera subcontratar bienes, obras, o servicios dentro de la cadena de provisión, se deberá punzonar la contratación de personas naturales con discapacidad y/o emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, conforme a los criterios definidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. del Decreto 287 de 2026.</p> <p>17. Las demás que por ley o contrato le correspondan.</p> <p><b>2.5.2 OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO:</b> El Municipio se obliga para con el contratista a lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Suscribir el Acta de Inicio del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.</li><li>2. Expedir el registro presupuestal del contrato.</li><li>3. Aprobar las garantías o las modificaciones a las mismas que el contratista constituya siempre que estas cumplan las condiciones de suma asegurada, vigencias y amparos, exigidas en el contrato.</li><li>4. Iniciar la ejecución del contrato en la plataforma SECOP II.</li><li>5. Realizar el seguimiento o supervisión del cumplimiento del objeto contractual.</li><li>6. Brindar la colaboración y proporcionar la información y/o documentación que sea necesaria para el adecuado cumplimiento del contrato.</li><li>7. Pagar el valor del contrato en la cantidad, forma y oportunidades pactadas previa certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor/interventor.</li><li>8. Resolver las peticiones y consultas que le haga el contratista dentro de los términos legales.</li><li>9. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.</li><li>10. Suscribir el acta de terminación (y liquidación, cuando aplique) a través del supervisor.</li></ol> <p><b>2.6. TIPO DE CONTRATO:</b> Servicios.</p> <p><b>2.7. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:</b> Municipio de Chía.</p> <p><b>2.8. PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> El plazo de ejecución será CINCO (5) MESES, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, sin superar el TREINTA (30) DE DICIEMBRE DE 2026 o HASTA EL AGOTAMIENTO DEL PRESUPUESTO OFICIAL, lo primero que ocurra.</p> <p><b>2.9. SUPERVISOR DEL CONTRATO:</b> un (1) Profesional Universitario de la Dirección de Vigilancia y Control de la Secretaría de Salud y un (1) Profesional Universitario de la Dirección de Desarrollo Económico y Empresarial de la Secretaría para el Desarrollo Económico.</p> <p><b>3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS</b></p> <p>Los procesos de selección de contratistas, y las actuaciones de quienes intervengan en la contratación estatal, deben desarrollarse con arreglo a los principios de transparencia, economía y responsabilidad, acordes con los principios que rigen la función administrativa, consignados en el artículo 209 de la Constitución Política.</p> <p>Teniendo en cuenta que el valor presupuestado para el presente proceso no excede el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, con fundamento en lo establecido en el numeral 6° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, la modalidad de selección para la escogencia del contratista se realizará mediante <b>SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>. A través de esta modalidad de selección, la entidad podrá contratar con la persona natural o jurídica que este en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que acredite los requisitos exigidos en el estudio previo e invitación pública, conforme a la Ley y el reglamento.</p> <p>Teniendo en cuenta el presupuesto proyectado del contrato, el proceso de selección de mínima cuantía deberá adelantarse cuando la contratación requerida no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, que corresponde a <b>SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS (\$ 78.795.625)</b> para el año 2026.</p> <p><b>4. ANÁLISIS DEL SECTOR, ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO</b></p> <p><b>4.1. ANÁLISIS DEL SECTOR:</b></p> <p>Se consultó en la herramienta Análisis de la Demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) los procesos adelantados durante el período 01/01/2023 – 30/12/2025, identificados con los Códigos UNSPSC relacionados con los bienes descritos en el numeral 2 del presente documento.</p> |                                                           |        |              |



# ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Atrás

Reiniciar



**FILTROS:**

**Seleccione el año:** 2023 2024 2025 2026 2027 2028

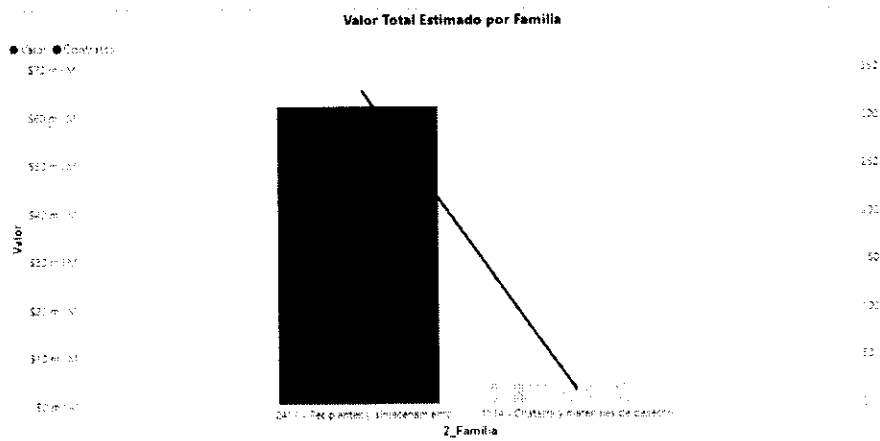
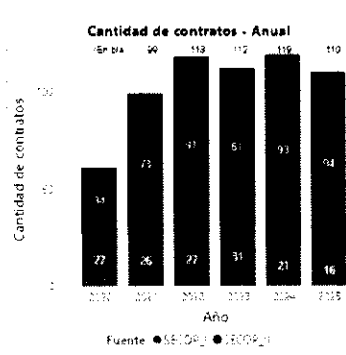
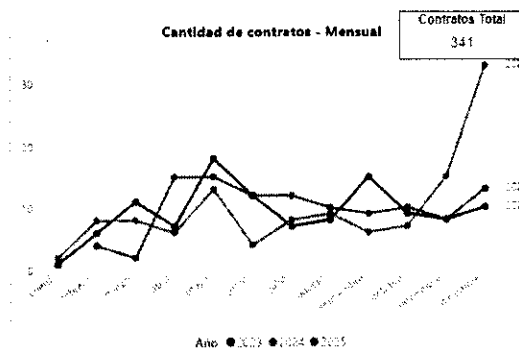
**Seleccione la Fecha:** Fecha firma: 01/01/2023 30/12/2025

**Departamento de Entidad:** Tolima

**Nombre de Entidad (agregado):**  Buscar  
Seleccionar todo:  
[X] AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS ARMADAS  
[X] AGENCIA - GOBERNACION  
[X] ANTIOQUIA - ALCALDIA MUNICIPAL DE CALLES  
[X] ANTIOQUIA - ALCALDIA MUNICIPAL DE CALLES

**Plataforma:** SECOPI SECOPI

**Nombre de Entidad (plataforma):**  Buscar  
Seleccionar todo:  
[X] ALCALDIA MUNICIPAL DE MORALES CAJIA  
[X] CENSA AERONAUTICA  
[X] ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA  
[X] INPEC REGIONAL NOROCCIDENTAL  
[X] AEROSOL  
[X] AEROSOL



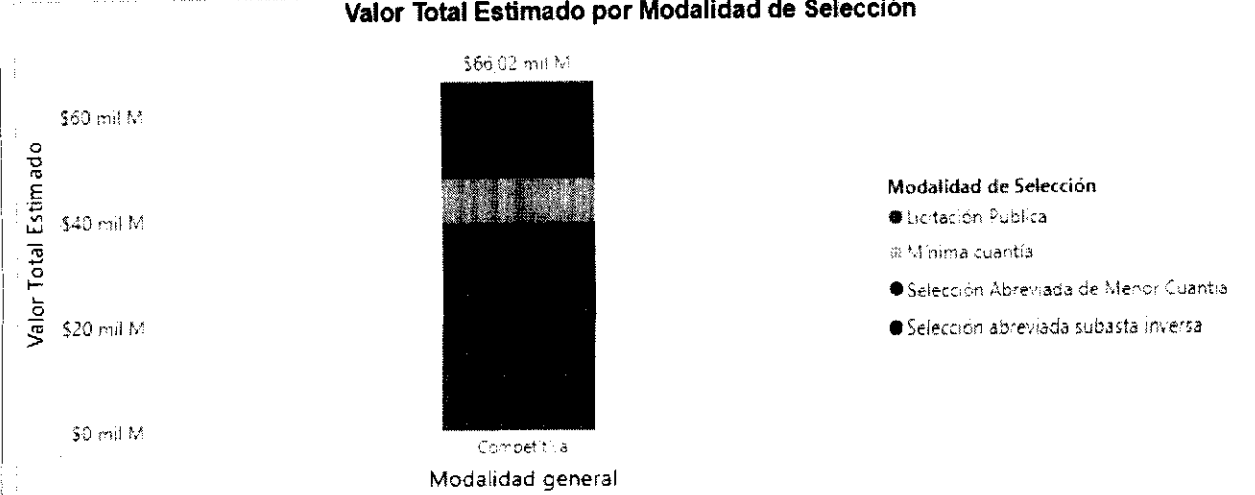
**Seleccione una categoria:** (Segmento - Familia - Clase)  
[X] 24115 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para  
[X] 24115 - Recipientes y almacenamiento  
[X] 24115 - Bolsas  
[X] 24115 - Embalajes  
[X] 1114 - Materiales de chatarra y materiales de desecho  
[X] 1114 - Chatarra y materiales de desecho  
[X] 111416 - Desechos no metálicos (chatarra)

**Valor contratado:** \$0 \$17.275.911.597

**Modalidad de selección:** ☒ Competitiva ☐ Enajenación  
☐ Directa ☐ Especial

| Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC |           |                  |               |           |                  |               |           |                  |               |
|--------------------------------------------------------------|-----------|------------------|---------------|-----------|------------------|---------------|-----------|------------------|---------------|
| Año                                                          | 2023      |                  |               | 2024      |                  |               | 2025      |                  |               |
|                                                              | Contratos | Valor            | Participación | Contratos | Valor            | Participación | Contratos | Valor            | Participación |
| 2411 - Recipientes y almacenamiento                          | 106       | \$21.329.439.844 | 32,31%        | 114       | \$28.279.242.158 | 42,83%        | 106       | \$12.321.864.958 | 18,66%        |
| 1114 - Chatarra y materiales de desecho                      | 6         | \$38.755.549     | 0,06%         | 5         | \$42.200.000     | 0,06%         | 4         | \$4.012.636.908  | 6,08%         |
| Total                                                        | 112       | \$21.368.199.393 | 32,36%        | 119       | \$28.321.442.158 | 42,90%        | 110       | \$16.334.501.866 | 24,74%        |

| Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC |               |           |               |           |               |           |               |           |                  |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|------------------|
| Año                                                          | 2023          |           | 2024          |           | 2025          |           | Total         |           |                  |
|                                                              | Participación | Contratos | Participación | Contratos | Participación | Contratos | Participación | Contratos | Valor            |
| 2411 - Recipientes y almacenamiento                          | 32,31%        | 99.844    | 42,83%        | 114       | 18,66%        | 106       | 93,80%        | 326       | \$61.930.546.960 |
| 1114 - Chatarra y materiales de desecho                      | 0,06%         | 59.549    | 0,06%         | 5         | 6,08%         | 4         | 6,20%         | 15        | \$4.093.596.457  |
| Total                                                        | 32,36%        | 99.393    | 42,90%        | 119       | 24,74%        | 110       | 100,00%       | 341       | \$66.024.143.417 |











ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS  
MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA

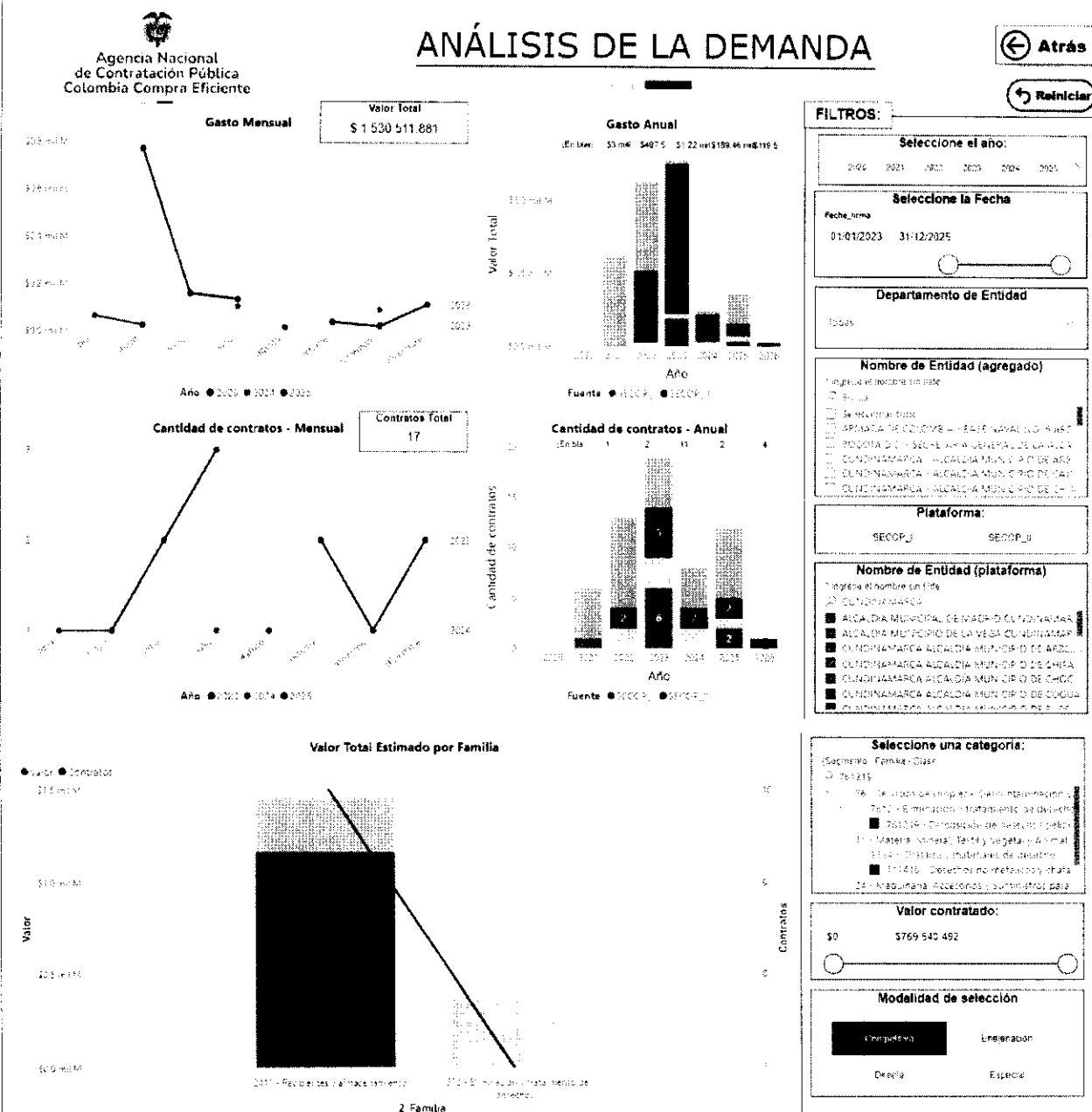
GEC-FT-42-V4

10 de 19

peligrosos

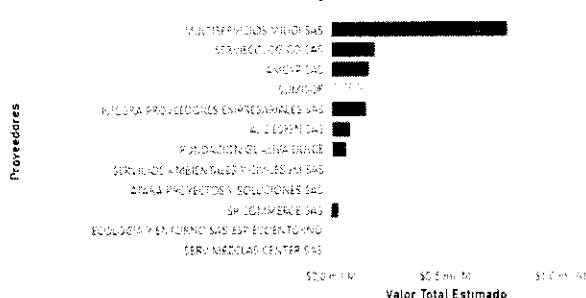
En mérito de ello, la Dirección de Vigilancia y Control, con el ánimo de identificar las condiciones del sector del mercado que se impacta con este proceso de selección, procede a realizar el análisis de la demanda y de la oferta con la herramienta del Modelo de Abastecimiento Estratégico en el nivel departamental:

**ANÁLISIS DE DEMANDA – DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA:**

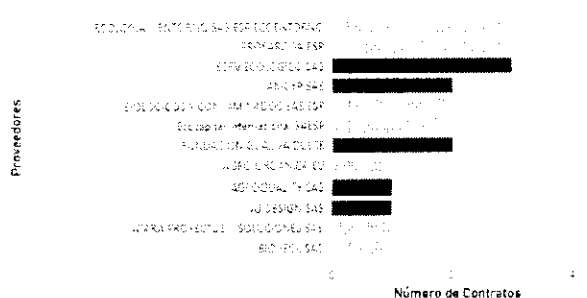


## Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año                                           | 2023          |               |           | 2024          |               |           | 2025            |               |           | Total           |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|
| Classificador de Bienes y Servicios - Familia | Valor         | Participación | Contratos | Valor         | Participación | Contratos | Valor           | Participación | Contratos | Valor           | Participación |
| 2411 - Recipientes y almacenamiento           | 1.131.536.715 | 73,93%        |           |               |               |           | 2 \$33.380.950  | 2,18%         | 10        | \$1.164.917.666 | 76,11%        |
| 7612 - Eliminación y tratamiento de desechos  | \$90.013.101  | 5,88%         | 2         | \$189.457.265 | 12,38%        |           | 2 \$86.123.850  | 5,63%         | 7         | \$366.694.216   | 23,85%        |
| Total                                         | 1.221.549.816 | 79,81%        | 2         | \$189.457.265 | 12,38%        |           | 4 \$119.504.800 | 7,81%         | 17        | \$1.530.511.881 | 100,00%       |

**Valor Total Estimado por Proveedores**

### Número de Contratos por Proveedores



Respecto al origen de los proveedores Cundinamarca representa el 80,47%, los cuales tuvieron una participación del





|                                                                                                                   |                                                           |  |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | GESTIÓN EN CONTRATACIÓN                                   |  |        |              |
|                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS<br>MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA |  | CÓDIGO | GEC-FT-42-V4 |
|                                                                                                                   |                                                           |  | PÁGINA | 13 de 19     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COTIZACIÓN No. 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>COTIZACIÓN No. 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Persona Natural o Jurídica: Ingeniería Especializada y Soluciones S.A.S<br>NIT: 901518161-0<br>Valor por Kg residuo peligroso: \$5.248<br>Vigencia de la Cotización: 60 días<br>Forma de pago: El pago se efectuará mediante consignación o transferencia electrónica a la cuenta de ahorros No. 094549763 del Banco de Bogotá, titularidad de la empresa Ingeniería Especializada y Soluciones OYD S.A.S. | Persona Natural o Jurídica: PROSARC S.A ESP<br>NIT: 900.079.188-0<br>Valor por Kg de residuo peligroso: \$5.500<br>Vigencia de la Cotización: 45 días<br>Forma de pago: Se contempla crédito a 30 días, fecha factura. Para solicitar crédito debe enviar los documentos cámara de comercio, Rut, copia de la cédula del representante legal, estados financieros de la entidad. El pago se realizará a través de consignación o transferencia electrónica en cualquiera de los siguientes Bancos a nombre de PROSARC S.A ESP: Grupo AVAN – Banco AVV VILLAS 0172122000 cuenta corriente. |

**Nota:** El servicio de recolección y disposición de residuos peligrosos no genera IVA, según lo estipulado en el Artículo 476 del Estatuto Tributario.

Indicar el valor unitario y total de los bienes y/o servicios y promediados:

|                                                                                       |                                                                    |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>COTIZACIÓN NO. 1<br/>ESPECIALIZADA Y SOLUCIONES<br/>S.A.S<br/>NIT: 901518161-0</b> | <b>COTIZACIÓN NO. 2<br/>PROSARC S.A ESP<br/>NIT: 900.079.188-0</b> | <b>PROMEDIO VALOR UNITARIO O<br/>POR KG DE RESIDUO<br/>PELIGROSO</b> |
| \$ 5248                                                                               | \$5500                                                             | \$5374                                                               |

**4.4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$ 4.500.000), incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar.

**4.5. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** De acuerdo con el análisis del sector el valor del presente contrato está acorde a las condiciones del mercado, para el presente contrato se cuenta con la disponibilidad presupuestal expedida por la Secretaría de Hacienda, el soporte de este reposa en el proceso contractual.

**SECRETARÍA DE SALUD:**

|                                          |                                                           |               |                      |                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|
| CDP No. 2026001258 del 13/02/2026        |                                                           |               |                      |                     |
| <b>NUMERO RUBRO</b>                      | <b>NOMBRE</b>                                             | <b>FUENTE</b> |                      | <b>VALOR</b>        |
| 23102190052024251750040432.2 2.02.02.009 | CCPET: SERVICIOS PARA LA CUMINIDAD, SOCIALES Y PERSONALES | 1101          | RB LIBRE DESTINACIÓN | \$ 3.500.000        |
| <b>TOTAL DISPONIBILIDAD</b>              |                                                           |               |                      | <b>\$ 3.500.000</b> |

**SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO**

|                                     |                                                           |               |                      |                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------------|
| CDP No. 2026001711 del 11/06/2026   |                                                           |               |                      |                    |
| <b>NUMERO RUBRO</b>                 | <b>NOMBRE</b>                                             | <b>FUENTE</b> |                      | <b>VALOR</b>       |
| 23104702202425750070002.3.02.02.009 | CCPET: SERVICIOS PARA LA CUMINIDAD, SOCIALES Y PERSONALES | 1101          | RB LIBRE DESTINACIÓN | \$1.000.000        |
| <b>TOTAL DISPONIBILIDAD</b>         |                                                           |               |                      | <b>\$1.000.000</b> |

**4.6. FORMA DE PAGO:** El municipio cancelará hasta el 100% del valor del contrato, mediante pagos mensuales, vencidos y de conformidad con las actividades efectivamente ejecutadas previa autorización y recibo a satisfacción por parte del supervisor.

El pago se realizará previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentación de Factura y o cuenta de cobro cuando corresponda.
- Copia del RUT, solo primera cuenta.

**IMPUESTOS:** EL CONTRATISTA debe pagar todos los impuestos, tasas, contribuciones y similares que se deriven de la celebración y ejecución del contrato, de conformidad con la ley colombiana:

|                                                                        |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>IMPUESTOS MUNICIPALES</b>                                           | <b>IMPUESTOS NACIONALES</b>                                              |
| 2% Estampilla Pro-cultura (Todos los contratos)                        | Rete fuente (Todos los contratos, varia el % de acuerdo con el contrato) |
| 3% Estampilla para el bienestar del adulto mayor (Todos los contratos) | Rete IVA (si practica IVA)                                               |
| 2.5 % tasa Pro-deporte y recreación (Todos los contratos)              | ICA (Todos los contratos, varia el % de acuerdo con el contrato)         |

**NOTA:** Los porcentajes enunciados pueden variar en cualquier momento y se aplican los que se encuentren vigentes

|                                                                                                                   |                                                           |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | GESTIÓN EN CONTRATACIÓN                                   |        |              |
|                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS<br>MODALIDAD MINIMA CUANTÍA | CÓDIGO | GEC-FT-42-V4 |
|                                                                                                                   |                                                           | PÁGINA | 14 de 19     |

al momento de realizar el pago.

**4.7. ANTICIPO: N/A**

**5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE**

Como factor de selección se tiene en cuenta lo siguiente: La entidad selecciona, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas, de conformidad con lo estipulado en el literal c) del Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 el cual preceptúa: "La entidad estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la entidad estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente".

**5.1 HABILITACIÓN JURÍDICA:** El análisis jurídico no tiene ponderación alguna y consiste en un estudio que debe realizar el Municipio de Chía para determinar si la oferta se ajusta a los requerimientos mínimos para participar, establecidos por la ley en el estudio previo y/o la invitación pública, con miras a establecer si tiene la capacidad jurídica para contratar.

**5.2 HABILITACIÓN TÉCNICA:** El análisis técnico no tiene ponderación alguna ya que consiste en el estudio que debe realizar el Municipio de Chía para determinar si la oferta se ajusta a los requerimientos técnicos establecidos en el numeral 2.2 del presente estudio y en la invitación, con miras a establecer la habilitación técnica para contratar.

| REQUISITO                          | CUMPLIMIENTO |
|------------------------------------|--------------|
| VERIFICACIÓN JURÍDICA              | Habilitante  |
| VERIFICACIÓN TÉCNICA Y EXPERIENCIA | Habilitante  |

**5.2.1. REQUISITOS TÉCNICOS:**

**5.2.1.1. DOCUMENTOS TÉCNICOS:** El oferente deberá allegar al proceso junto con su propuesta los siguientes documentos técnicos:

- En caso de ser tanto recolector, como transportador y gestor de los residuos peligrosos objeto del contrato:
- **Carta firmada por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica** en la que se indique el servicio de recolección, transporte y gestión se realiza por el mismo oferente.
  - **Licencia Ambiental** a nombre propio de la persona natural o jurídica vigente que acredite el almacenamiento, aprovechamiento y/o disposición final de residuos peligrosos expedida por la autoridad ambiental competente, conforme con lo dispuesto en la Ley 99 de 1993, acorde con el Numeral 10 del Artículo 2.2.2.3.2.3 del Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la construcción y operación de instalaciones cuyo objeto sea el almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos son objeto de licencia ambiental y es competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, los Grandes Centros Urbanos y las autoridades ambientales creadas mediante la Ley 768 de 2002.
  - **Plan de emergencias y contingencias** para la atención de circunstancias (por ejemplo: accidentes, derrames, fugas) no planeadas durante las actividades de recolección, cargue, descargue y transporte de residuos o desechos peligrosos.
- En caso de que el oferente no vaya a ser quien actúe como gestor de la disposición final de los residuos peligrosos recolectados y que para esto se celebre una subcontratación o se tenga un contrato previo con una empresa gestora:
- **Carta firmada por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica** en la que se indique el servicio de recolección, transporte y gestión se realiza por una persona diferente al oferente, indicándose el tipo de vinculación en virtud de la cual se acredita tal situación.
  - **Licencia Ambiental** a nombre propio de la persona natural o jurídica contratada o subcontratada por el oferente que acredite el almacenamiento, aprovechamiento y/o disposición final de residuos peligrosos expedida por la autoridad ambiental competente, conforme con lo dispuesto en la Ley 99 de 1993, acorde con el Numeral 10 del Artículo 2.2.2.3.2.3 del Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la construcción y operación de instalaciones cuyo objeto sea el almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos son objeto de licencia ambiental y es competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, los Grandes Centros Urbanos y las autoridades ambientales creadas mediante la Ley 768 de 2002.
  - **Plan de emergencias y contingencias** para la atención de circunstancias (por ejemplo: accidentes, derrames, fugas) no planeadas durante las actividades de recolección, cargue, descargue y transporte de residuos o desechos peligrosos, a nombre de la persona natural o jurídica contratada o subcontratada por el oferente.

**5.2.1.2. UNIDAD DE TRANSPORTE:** El oferente debe acreditar, como mínimo, una (1) unidad de transporte para la ejecución del presente contrato. Para ello, debe anexar los siguientes documentos:

| EN PROPIEDAD                                                                                                                                | ARRENDAMIENTO                                                                                                                                        | LEASING                                                                                                                                                    | SUBCONTRATACIÓN                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En caso de que el oferente cuente en propiedad con la unidad de transporte que pretenda acreditar, deberá anexar los siguientes documentos: | En caso de que el oferente cuente con la unidad de transporte por medio de la celebración de contrato de arrendamiento, deberá anexar los siguientes | En caso de que el oferente cuente con la unidad de transporte por medio de la celebración de contrato de leasing, deberá anexar los siguientes documentos: | En caso de que el oferente indique que subcontrata el servicio de recolección y transporte, deberá anexar los siguientes documentos: |
| 1. Fotografía de la                                                                                                                         | anexar los siguientes                                                                                                                                | 1. Fotografía de la                                                                                                                                        | 1) Fotografía de la                                                                                                                  |

23

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA                                                                                                                                                                         | GESTIÓN EN CONTRATACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS<br>MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GEC-FT-42-V4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PÁGINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15 de 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Unidad de Transporte.<br>2. Copia de la Licencia de Tránsito.<br>3. Carta firmada por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica en la que se manifieste que cumple con la reglamentación del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 y el Decreto 1609 de 2002. | documentos:<br>1) Fotografía de la Unidad de Transporte.<br>2) Copia del contrato de arrendamiento del vehículo.<br>3) Copia de la Licencia de Tránsito.<br>4) Carta firmada por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica en la que se manifieste que cumple con la reglamentación del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 y el Decreto 1609 de 2002. | Unidad de Transporte.<br>2. Copia del contrato de leasing del vehículo.<br>3. Copia de la Licencia de Tránsito.<br>4. Carta firmada por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica en la que se manifieste que cumple con la reglamentación del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 y el Decreto 1609 de 2002. | Unidad de Transporte.<br>2) Copia del contrato celebrado con la persona subcontratada.<br>3) Copia de la Licencia de Tránsito.<br>4) Carta firmada por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica en la que se manifieste que cumple con la reglamentación del Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 y el Decreto 1609 de 2002. |

**NOTA:** El oferente deberá indicar claramente el modelo bajo el cual pretende acreditar la unidad de transporte, y relacionar los documentos anexados.

El oferente que acredite los requisitos técnicos habilitantes determinados en este numeral y sus subnumerales, será declarado como **CUMPLE** en la respectiva evaluación. Por su parte, será declarado **NO CUMPLE** en caso de que no acredite los requisitos técnicos habilitantes.

**5.2.2. EXPERIENCIA:** El proponente debe acreditar la ejecución de hasta dos (2) contratos cuyo objeto corresponda o sea similar o guarde relación con *"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS"*, cuyos valores sumados sean iguales o superiores al presupuesto oficial expresado en SMMLV, el valor es expresado del año en que fue terminado.

Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

A) Para la acreditación de la experiencia se debe adjuntar certificación (es) escrita que debe indicar como mínimo lo siguiente:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato.
- Descripción de las obligaciones contractuales.
- Fecha de suscripción del contrato.
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Identificación y cargo de la persona competente para expedirla (La certificación está suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento).

Entiéndase por certificación, el documento expedido por la entidad estatal o por el particular o el acta de recibo final o de liquidación final, aprobadas por el supervisor.

Si la certificación incluye varios contratos, se identifica en forma precisa si son contratos adicionales al principal o son contratos nuevos, indicando los requisitos aquí exigidos por cada uno de ellos.

Si la certificación incluye el contrato principal con sus adiciones, prórrogas u Otrosí, se entiende como un solo contrato certificado.

En caso de que la certificación sea expedida a un consorcio o unión temporal, en la misma debe identificarse el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes. Si el proponente es un consorcio o una unión temporal, se tienen en cuenta los certificados aportados por uno o por todos los miembros del consorcio o unión temporal.

En caso de no contar con certificaciones escritas, la experiencia se puede acreditar mediante copia del contrato con la respectiva acta de liquidación, siempre y cuando estén firmados y contenga la información solicitada anteriormente.

**5.2.2.1. VALORACIÓN EXPERIENCIA:** La valoración de la experiencia está sujeta a las siguientes reglas:

En el caso de contratos ejecutados por el proponente o uno de los miembros del proponente plural a través de Consorcio o Unión Temporal, únicamente se valora como experiencia el monto equivalente al porcentaje de participación en el mismo.

En caso de consorcios o uniones temporales, la experiencia es válida si la acredita cualquiera de los integrantes.

El valor total del o los contratos celebrados que se aporten para acreditar la experiencia es aquel que tuvieron a la fecha de terminación del contrato y la conversión a salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) se hace conforme al vigente en dicho año.

En caso de presentar el valor en dólares, se aplica lo siguiente: se convierte a pesos colombianos utilizando para esa



Se declara como CUMPLE al proponente que demuestre la experiencia establecida en este numeral y las reglas establecidas para valoración de la misma. Y como NO CUMPLE a quién no demuestre la experiencia y/o las reglas establecidas para valoración de la experiencia, inhabilitando su propuesta para seguir siendo evaluada.

#### 5.2.2.2. CRITERIO DIFERENCIAL:

|                                 |                                 |                                     |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>GENERAL No. de CONTRATOS</b> | <b>MYPIMES No. de CONTRATOS</b> | <b>VALOR MÍNIMO EN LA SUMATORIA</b> |
| 3                               | 4 a 5                           | 100% del presupuesto oficial        |

En el evento en el que el precio de una oferta, al momento de su evaluación, no parezca suficiente para garantizar una correcta ejecución del contrato, de acuerdo con la información recogida durante la etapa de planeación y particularmente durante el estudio del sector, la Entidad aplica el proceso descrito en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, además puede acudir a los parámetros definidos en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, como un criterio metodológico.

### 5.3. CORRECCIONES ARITMÉTICAS:

El ajuste al peso ya sea por exceso o por defecto de los precios unitarios contenidos en la propuesta económica de las operaciones aritméticas a que haya lugar y del valor del IVA así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a punto cinco (0.5) se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a punto cinco (0.5) se aproxima por defecto al número entero anterior del peso.

La Entidad a partir del valor total corregido de las propuestas valora la oferta económica según la normativa vigente aplicable.

#### 5.4. ORDEN DE ELEGIBILIDAD Y DESEMPATE:

Una vez realizada la ponderación, el comité evaluador establece la lista de elegibles, de acuerdo con la calificación obtenida por cada oferente.

En caso de empate, la entidad aplica los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, modificada por el Decreto 1086 de 2021 con el cual se define un nuevo marco jurídico en los criterios de desempate previstos en los Procesos de Contratación y reglamenta, la forma de acreditar las circunstancias a las que se refiere cada uno de los numerales del citado artículo, permitiendo la debida aplicación de los factores de desempate previstos para garantizar la selección objetiva de los contratistas. Así mismo, se da aplicación a las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

## 6. ANÁLISIS DE RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLO

Este análisis se hace con el fin de exponerles a los oferentes la tipificación, estimación, asignación, impacto y tratamiento de los riesgos en la contratación; se desarrolla de conformidad con el artículo 2.2.1.1.6.3 del Decreto Único Reglamentario No.1082 de 2015 y el Manual para la identificación del Riesgo en los procesos de Contratación emitido por Colombia Compra Eficiente.

## MATRIZ DE RIESGOS

|                                                     |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| N°                                                  |  |
| Clase                                               |  |
| Fuente                                              |  |
| Etapas                                              |  |
| Tipo                                                |  |
| Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir) |  |
| Consecuencia de la ocurrencia del evento            |  |
| Probabilidad                                        |  |
| Impacto                                             |  |
| Valoración del riesgo                               |  |
| Categoría                                           |  |
| ¿A quién se le asigna?                              |  |
| Tratamiento/Controles a ser implementados           |  |
| Probabilidad                                        |  |
| Impacto                                             |  |
| Valoración del riesgo                               |  |
| Categoría                                           |  |
| ¿Afecta la ejecución del contrato?                  |  |
| Persona responsable por implementar el tratamiento  |  |
| Fecha estimada en que se inicia el tratamiento      |  |
| Fecha estimada en que se completa el tratamiento    |  |
| ¿Cómo se realiza el monitoreo?                      |  |
| Periodicidad ¿Cuándo?                               |  |
| Monitoreo y revisión                                |  |

| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA                         |                                                                                                                            | GESTIÓN EN CONTRATACIÓN                                                                                         |                                                                                  |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|                                                                                                                                           |                                                                                                                            | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS<br>MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA                                                       |                                                                                  | CÓDIGO | GEC-FT-42-V4 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                 |                                                                                  | PÁGINA | 17 de 19     |
| 4                                                                                                                                         | 3                                                                                                                          | 2                                                                                                               | 1                                                                                |        |              |
| GENERAL                                                                                                                                   | GENERAL                                                                                                                    | GENERAL                                                                                                         | GENERAL                                                                          |        |              |
| EXTERNO                                                                                                                                   | Interno                                                                                                                    | Externo                                                                                                         | Interno                                                                          |        |              |
| EJECUCIÓN                                                                                                                                 | Ejecución                                                                                                                  | Ejecución                                                                                                       | Ejecución                                                                        |        |              |
| De la naturaleza                                                                                                                          | Operativo                                                                                                                  | Operativo                                                                                                       | Regulatorio                                                                      |        |              |
| Fenómenos naturales o epidemiológicos donde se tomen medidas normativas que impidan el desarrollo del objeto contractual                  |                                                                                                                            | Escases de insumos para recolección de residuos como boisas rojas que deben ser garantizadas por el contratista | Expedición de normas que cambien las condiciones pactadas en el contrato.        |        |              |
| Retraso en la ejecución de las actividades programadas y la prestación del servicio                                                       |                                                                                                                            | Afecta el plazo de ejecución pactado, por la no recolección de los residuos                                     | Puede llegar a afectar las obligaciones y/o el equilibrio económico del contrato |        |              |
| 1                                                                                                                                         | 2                                                                                                                          | 2                                                                                                               | 3                                                                                |        |              |
| 3                                                                                                                                         | 3                                                                                                                          | 3                                                                                                               | 2                                                                                |        |              |
| 4                                                                                                                                         | 5                                                                                                                          | 5                                                                                                               | 5                                                                                |        |              |
| Bajo                                                                                                                                      | Medio                                                                                                                      | Medio                                                                                                           | Medio                                                                            |        |              |
| Contratista/Entidad                                                                                                                       | Contratista                                                                                                                | Contratista                                                                                                     | Entidad                                                                          |        |              |
| Adelantar actividades cumplimiento los protocolos de bioseguridad, así como la normatividad expedida por el gobierno nacional y municipal | Reducir las consecuencias o el impacto del riesgo, con alternativa de otro transporte conforme a lo que establece la norma | Suspensión del contrato                                                                                         | Lograr un consenso conforme cambios que se produzcan                             |        |              |
| 1                                                                                                                                         | 1                                                                                                                          | 1                                                                                                               | 2                                                                                |        |              |
| 2                                                                                                                                         | 2                                                                                                                          | 2                                                                                                               | 1                                                                                |        |              |
| 3                                                                                                                                         | 3                                                                                                                          | 3                                                                                                               | 3                                                                                |        |              |
| Bajo                                                                                                                                      | Bajo                                                                                                                       | Bajo                                                                                                            | Bajo                                                                             |        |              |
| 5                                                                                                                                         | No                                                                                                                         | No                                                                                                              | 5                                                                                |        |              |
| Contratista/Entidad                                                                                                                       | Contratista                                                                                                                | Contratista                                                                                                     | Supervisor del contrato                                                          |        |              |
| A la ocurrencia del evento                                                                                                                | Inmediato a la ocurrencia del evento                                                                                       | Inmediato a la ocurrencia del evento                                                                            | Inmediato a la ocurrencia del evento                                             |        |              |
| Cuando finalice la epidemia y se dé parte de tranquilidad por la Autoridad competente o de acuerdo a las normas que se establezcan        | 1 día                                                                                                                      | 1 día                                                                                                           | 1 día                                                                            |        |              |
| Seguimiento por parte del supervisor al hecho generador y por comunicados o Normas que expida la autoridad competente                     | Seguimiento al hecho generador                                                                                             | Seguimiento a la ejecución.                                                                                     | Seguimiento a los cambios normativos                                             |        |              |
| Durante la ejecución del contrato.                                                                                                        | mensual                                                                                                                    | quincenal                                                                                                       | Trimestral                                                                       |        |              |

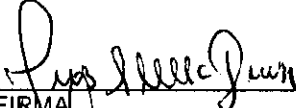
| <div></div> <div>ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        | GESTIÓN EN CONTRATACIÓN                                                       |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|---|------|---|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|--------|--|----|----|----|----|----|-------|--|----|----|----|----|----|-------|--|----|----|----|----|----|------------|--|----|----|----|----|----|----------------|--|----|----|----|----|----|--------------|--|----|----|----|----|----|--------|--|----|----|----|----|----|-----------------|-------------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS<br>MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA                     |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      | CÓDIGO              |                                                                                                                        | GEC-FT-42-V4 |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                               |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      | PÁGINA              |                                                                                                                        | 18 de 19     |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        | GENERAL                                                                       | EXTERNO                  | EJECUCIÓN                                | De la naturaleza                               | Pérdida (derrame o liberación) de residuos peligrosos durante el transporte | Retraso en la ejecución de las actividades programadas y la prestación del servicio | 1 | 3 | 4 | Bajo | Contratista/Entidad | Adaptar actividades cumplimiento los protocolos de seguridad, así como exposición del personal a sustancias peligrosas | 1            | 2 | 3 | Bajo | 5 | Contratista/Entidad | A la ocurrencia del evento | Inmediato a la ocurrencia del evento | Seguimiento por parte del supervisor al hecho generador y por comunicados | Durante la ejecución del contrato |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| 7. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                               |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| <p>En cumplimiento de lo dispuesto en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.3.1.1. y siguientes del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, el oferente y el contratista deben garantizar el cumplimiento de sus obligaciones derivadas de la presentación de la oferta, el contrato y su liquidación y los Riesgos a los que se encuentran expuestas las Entidades Estatales derivados de la responsabilidad extracontractual, a través de una garantía la cual debe cubrir los riesgos que se incluyen en el cuadro señalado a continuación.</p> <p>Los riesgos que debe cubrir, el monto y la vigencia de los mecanismos de cobertura se determinan teniendo en cuenta el objeto, la naturaleza y las características del contrato a celebrar, así:</p> <p><b>7.1. RIESGOS QUE DEBE CUBRIR, MONTO Y VIGENCIA:</b></p> <p>Los riesgos que debe cubrir, el monto y la vigencia de los mecanismos de cobertura se determinan teniendo en cuenta el objeto, la naturaleza y las características del contrato a celebrar, así:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                               |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| <table><tr><th>GARANTÍA SOLICITADA</th><th>CUANTÍA DEL AMPARO<br/>SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA</th><th>VIGENCIA DEL AMPARO</th></tr><tr><td>Cumplimiento del contrato</td><td>Por el 10% del valor total del contrato.</td><td>Por el término de duración del contrato y cuatro (4) meses más.</td></tr><tr><td>Calidad del servicio</td><td>Por el 10% del Valor total del contrato</td><td>A partir de la fecha de finalización del contrato y por cuatro (4) meses más.</td></tr><tr><td>Pago de Salarios,<br/>Prestaciones sociales legales<br/>e indemnizaciones laborales</td><td>Por el 5% del valor total de los bienes y equipos suministrados.</td><td>El término de ejecución del contrato y tres (3) años más.</td></tr><tr><td>Responsabilidad Civil<br/>Extracontractual</td><td>El valor asegurado por los contratos de seguro que amparán la responsabilidad civil extracontractual no debe ser inferior a 200 SMMLV.</td><td>Por un término igual al plazo de ejecución del contrato.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                               |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  | GARANTÍA SOLICITADA | CUANTÍA DEL AMPARO<br>SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA | VIGENCIA DEL AMPARO | Cumplimiento del contrato | Por el 10% del valor total del contrato. | Por el término de duración del contrato y cuatro (4) meses más. | Calidad del servicio                                   | Por el 10% del Valor total del contrato | A partir de la fecha de finalización del contrato y por cuatro (4) meses más. | Pago de Salarios,<br>Prestaciones sociales legales<br>e indemnizaciones laborales | Por el 5% del valor total de los bienes y equipos suministrados. | El término de ejecución del contrato y tres (3) años más. | Responsabilidad Civil<br>Extracontractual | El valor asegurado por los contratos de seguro que amparán la responsabilidad civil extracontractual no debe ser inferior a 200 SMMLV. | Por un término igual al plazo de ejecución del contrato. |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| GARANTÍA SOLICITADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CUANTÍA DEL AMPARO<br>SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA                                                                                       | VIGENCIA DEL AMPARO                                                           |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| Cumplimiento del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Por el 10% del valor total del contrato.                                                                                               | Por el término de duración del contrato y cuatro (4) meses más.               |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| Calidad del servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Por el 10% del Valor total del contrato                                                                                                | A partir de la fecha de finalización del contrato y por cuatro (4) meses más. |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| Pago de Salarios,<br>Prestaciones sociales legales<br>e indemnizaciones laborales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Por el 5% del valor total de los bienes y equipos suministrados.                                                                       | El término de ejecución del contrato y tres (3) años más.                     |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| Responsabilidad Civil<br>Extracontractual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | El valor asegurado por los contratos de seguro que amparán la responsabilidad civil extracontractual no debe ser inferior a 200 SMMLV. | Por un término igual al plazo de ejecución del contrato.                      |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| 8. ORDEN DE ELEGIBILIDAD Y DESEMPATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                               |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| <p>Una vez realizada la evaluación el evaluador establece la lista de elegibles, de acuerdo con la verificación de la propuesta de cada oferente.</p> <p>En caso de empate, la entidad aplica los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, modificada por el Decreto 1086 de 2021 con el cual se define un nuevo marco jurídico en los criterios de desempate previstos en los Procesos de Contratación y reglamenta, la forma de acreditar las circunstancias a las que se refiere cada uno de los numerales del citado artículo, permitiendo la debida aplicación de los factores de desempate previstos para garantizar la selección objetiva de los contratistas. Así mismo, se da aplicación a las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                               |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| 9. LA INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |                                                                               |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| <p>El proceso de Contratación está sujeto a los siguientes Acuerdos Comerciales. En consecuencia, las ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes que cubren el presente Proceso de Contratación, son tratados como oferta de bienes y servicios colombianos y tienen derecho al puntaje para estimular la industria nacional.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                               |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| <table><tr><th colspan="2">ACUERDO COMERCIAL</th><th>VIGENTE</th><th>ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA</th><th>PRESUPUESTO DEL PROCESO SUPERA EL UMBRAL</th><th>EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN</th><th>PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR ACUERDO COMERCIAL</th></tr><tr><td rowspan="3">ALIANZA PACÍFICO</td><td>CHILE</td><td>SI</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr><tr><td>MÉXICO</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr><tr><td>PERÚ</td><td>SI</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr><tr><td colspan="2">CANADA</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr><tr><td colspan="2">CHILE</td><td>SI</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr><tr><td colspan="2">COREA</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr><tr><td colspan="2">COSTA RICA</td><td>SI</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr><tr><td colspan="2">ESTADOS UNIDOS</td><td>SI</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr><tr><td colspan="2">ESTADOS AELC</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr><tr><td colspan="2">MÉXICO</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr><tr><td rowspan="2">TRIÁNGULO NORTE</td><td>EL SALVADOR</td><td>SI</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr><tr><td>GUATEMALA</td><td>SI</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr></table> |                                                                                                                                        |                                                                               |                          |                                          |                                                |                                                                             |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  | ACUERDO COMERCIAL   |                                                  | VIGENTE             | ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA  | PRESUPUESTO DEL PROCESO SUPERA EL UMBRAL | EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN                  | PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR ACUERDO COMERCIAL | ALIANZA PACÍFICO                        | CHILE                                                                         | SI                                                                                | SI                                                               | NO                                                        | NO                                        | NO                                                                                                                                     | MÉXICO                                                   | SI | NO | NO | NO | NO | PERÚ | SI | SI | NO | NO | NO | CANADA |  | SI | NO | NO | NO | NO | CHILE |  | SI | SI | NO | NO | NO | COREA |  | SI | NO | NO | NO | NO | COSTA RICA |  | SI | SI | NO | NO | NO | ESTADOS UNIDOS |  | SI | SI | NO | NO | NO | ESTADOS AELC |  | SI | NO | NO | NO | NO | MÉXICO |  | SI | NO | NO | NO | NO | TRIÁNGULO NORTE | EL SALVADOR | SI | SI | NO | NO | NO | GUATEMALA | SI | SI | NO | NO | NO |
| ACUERDO COMERCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        | VIGENTE                                                                       | ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA | PRESUPUESTO DEL PROCESO SUPERA EL UMBRAL | EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN | PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR ACUERDO COMERCIAL                      |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| ALIANZA PACÍFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CHILE                                                                                                                                  | SI                                                                            | SI                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MÉXICO                                                                                                                                 | SI                                                                            | NO                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PERÚ                                                                                                                                   | SI                                                                            | SI                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| CANADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        | SI                                                                            | NO                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| CHILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        | SI                                                                            | SI                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| COREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        | SI                                                                            | NO                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| COSTA RICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        | SI                                                                            | SI                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| ESTADOS UNIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                        | SI                                                                            | SI                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| ESTADOS AELC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        | SI                                                                            | NO                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| MÉXICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        | SI                                                                            | NO                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| TRIÁNGULO NORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EL SALVADOR                                                                                                                            | SI                                                                            | SI                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GUATEMALA                                                                                                                              | SI                                                                            | SI                       | NO                                       | NO                                             | NO                                                                          |                                                                                     |   |   |   |      |                     |                                                                                                                        |              |   |   |      |   |                     |                            |                                      |                                                                           |                                   |  |                     |                                                  |                     |                           |                                          |                                                                 |                                                        |                                         |                                                                               |                                                                                   |                                                                  |                                                           |                                           |                                                                                                                                        |                                                          |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |       |  |    |    |    |    |    |            |  |    |    |    |    |    |                |  |    |    |    |    |    |              |  |    |    |    |    |    |        |  |    |    |    |    |    |                 |             |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |

25

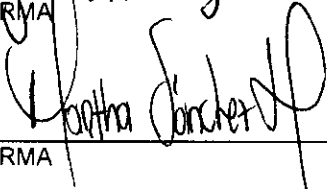
|                                                                                                                   |                                                           |    |    |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|----|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | GESTIÓN EN CONTRATACIÓN                                   |    |    |        |              |
|                                                                                                                   | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS<br>MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA |    |    | CÓDIGO | GEC-FT-42-V4 |
|                                                                                                                   |                                                           |    |    | PÁGINA | 19 de 19     |
|                                                                                                                   | HONDURAS                                                  | SI | NO | NO     | NO           |
|                                                                                                                   | UNIÓN EUROPEA                                             | SI | SI | NO     | NO           |
|                                                                                                                   | COMUNIDAD ANDINA                                          | SI | SI | SI     | NO           |
|                                                                                                                   | ISRAEL                                                    | SI | NO | NO     | NO           |
|                                                                                                                   | REINO UNIDO E IRLANDA DEL NORTE                           | SI | SI | NO     | NO           |

El presente Proceso de Contratación está cobijado por Comunidad Andina de Naciones (CAN). En consecuencia, las ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes que cubren este Proceso de Contratación, son tratados como ofertas de bienes y servicios colombianos y en consecuencia dar a esas ofertas el puntaje adicional de que trata la Ley 816 de 2003 y las preferencias en caso de empates de acuerdo con el numeral 1 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, así como las demás prerrogativas en cabeza de la industria colombiana.

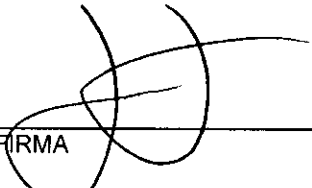
LUZ STELLA DÍAZ JALLER  
SECRETARÍA DE DESPACHO  
SECRETARÍA DE SALUD  
APROBÓ

  
FIRMA

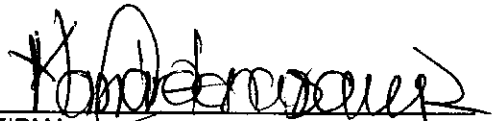
MARTHA YANNETH SÁNCHEZ HERRREA  
SECRETARÍA DE DESPACHO  
SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO  
ECONÓMICO  
APROBÓ

  
FIRMA

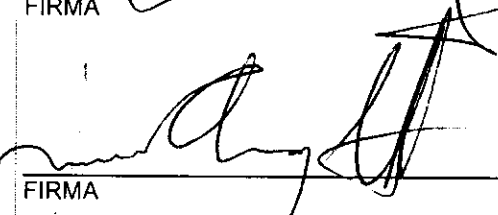
LAURA XIMENA MARTÍNEZ ARTURO  
DIRECTORA TÉCNICA (C)  
DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y CONTROL  
REVISÓ

  
FIRMA

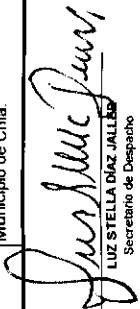
MARÍA HESNEY CÁRDENAS NARANJO  
PROFESIONAL UNIVERSITARIO  
SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO  
ECONÓMICO  
PROYECTÓ

  
FIRMA

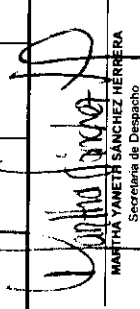
JUAN PABLO ANGEL VARGAS  
CONTRATISTA  
SECRETARÍA DE SALUD  
PROYECTÓ

  
FIRMA

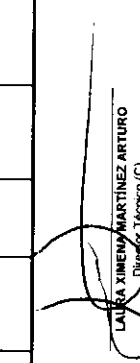
| ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO - PRESUPUESTO |                                 |                                                                                                                                                   |                  |          |                                   |       |           |             |                            |       |           |             |                        |       |           |             |
|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------------------|-------|-----------|-------------|----------------------------|-------|-----------|-------------|------------------------|-------|-----------|-------------|
| ITEM                                        | SERVICIO                        | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                       | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | COTIZACIÓN No. 1 - O&D SOLUCIONES |       |           |             | COTIZACIÓN No. 2 - IMPECOS |       |           |             | VALORES DEL PROCESO    |       |           |             |
|                                             |                                 |                                                                                                                                                   |                  |          | VALOR UNITARIO SIN IVA            | % IVA | VALOR IVA | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO SIN IVA     | % IVA | VALOR IVA | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO SIN IVA | % IVA | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 1                                           | RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL | Realizar la recolección y disposición final de los residuos biológicos, peligrosos, biofarmacéuticos y anatomopatológicos en el Municipio de Chia | KG               | 1        | \$ 5.248                          | 0%    | \$ 0      | \$ 5.248    | \$ 5.500                   | 0%    | \$ 0      | \$ 5.500    | \$ 5.374               | 0%    | \$ 0      | \$ 5.374    |

  
LUZ STELLA DÍAZ JALLÓN  
Secretaría de Despacho  
Secretaría de Salud

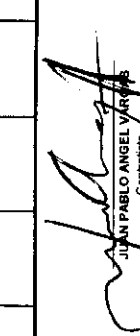
Revisó y aprobó

  
MARTHA YANETH SÁNCHEZ HERRERA  
Secretaría de Despacho  
Secretaría para el Desarrollo Económico

Revisó y aprobó

  
LAURA XIMENA MARTÍNEZ ARTURO  
Director Técnico (C)  
Dirección de Vigilancia y Control

Revisó y aprobó

  
JUAN PABLO ÁNGEL VARGAS  
Contratista

Proyectó