| **1. DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION** | | |
|---|---|---|
| **Plan Anual de Adquisiciones** | N° Plan de Adquisiciones | No. 3763 Y 3762 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2026 |
| **Tipo de Presupuesto Asignado** | Presupuesto de Inversión | |
| **Nombre del Proyecto o de la necesidad que se incluyó en el Plan Anual de Adquisiciones** | Proyecto: "MEJORAMIENTO GENÉTICO PECUARIO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA"<br>"APOYO A LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA" | |
| **Código BPIN N°** | 2024680010237<br>2024680010123 | |
| **2. DATOS DE LA CONTRATACION** | | |
| **Fecha de elaboración de estudios previos: (dd/mm/aaaa)** jurídicos | SEPTIEMBRE DE 2026 | |
| **Nombre del Funcionario que diligencia el Estudio Previo** | **IVÁN DARÍO TORRES ALFONSO** | |
| **Dependencia Solicitante:** | Secretaría de Desarrollo Social | |
| **Tipo de Contrato** | Otro | CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS |

**3. ELEMENTOS DEL ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS (Decreto 1082 de 2015 SECCION 2, SUBSECCION 1. PLANEACION Articulo 2.2.1.1.2.1.1)**

**3.1 Descripción de la necesidad que se pretende satisfacer con el proceso de contratación.**

Los artículos 64, 65 y 66 de la Constitución Política establecen como deber del Estado promover la comercialización de productos agropecuarios, mejorar los ingresos y la calidad de vida de los campesinos y otorgar especial protección a la producción de alimentos. En este sentido, se prioriza el desarrollo integral de las actividades agrícolas, pecuarias, pesqueras, forestales y agroindustriales, reconociendo la seguridad alimentaria y nutricional como un componente esencial del desarrollo humano y de la seguridad nacional, en el que los productores rurales y sus prácticas desempeñan un papel fundamental.

En concordancia con este mandato constitucional, el Manual de Funciones y Competencias asigna a la Secretaría de Desarrollo Social del Municipio de Bucaramanga la responsabilidad de gestionar el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de políticas, planes, programas y proyectos orientados a garantizar la igualdad de derechos y oportunidades, así como a reducir prácticas discriminatorias que afecten a poblaciones vulnerables y a la familia, en armonía con la normatividad vigente.

De igual manera, el Plan de Desarrollo "Unidos, Recuperamos Bucaramanga" para la vigencia 2026-2027, adoptado mediante el Decreto Municipal No. 0352 del 1 de octubre de 2026, establece que esta dependencia lidera la ejecución de programas sociales dirigidos al bienestar de la población vulnerable, mediante la territorialización de la oferta institucional. En este marco, la Secretaría orienta su gestión hacia la formulación e implementación de estrategias que permitan atender de manera oportuna las necesidades de la población, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida, especialmente en las comunidades rurales más desfavorecidas.

Cabe destacar que esta dependencia constituye la principal instancia de asistencia técnica al sector rural municipal, con la misión de formular y ejecutar programas y proyectos de transferencia tecnológica, desarrollo agropecuario y agroindustrial, dirigidos a pequeños y medianos productores de los tres corregimientos de Bucaramanga. Entre sus líneas de acción se encuentra el fortalecimiento de las condiciones productivas mediante la renovación y ampliación de áreas cultivadas, la adopción de nuevas tecnologías, así como la implementación de prácticas sostenibles que permitan incrementar la competitividad de las cadenas productivas rurales.

En este sentido, resulta prioritario que el Estado, en sus distintos niveles, promueva el fortalecimiento de las capacidades técnicas y tecnológicas de los productores agropecuarios a lo largo de las cadenas productivas, como estrategia para dinamizar la economía rural, mejorar el bienestar de las familias campesinas y garantizar la seguridad y soberanía alimentaria del país. Este propósito se encuentra alineado con la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, particularmente con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 2 (Hambre Cero), que insta a los Estados a erradicar el hambre, mejorar la nutrición y promover la agricultura sostenible, con énfasis en la agricultura familiar. Asimismo, organismos internacionales han recomendado al Estado colombiano fortalecer

la productividad de los pequeños productores mediante el acceso a tecnologías apropiadas, asistencia técnica y mercados locales, con el fin de incrementar sus ingresos y mejorar sus condiciones de vida.

Estas acciones adquieren mayor relevancia al considerar que, según el DANE, la pobreza multidimensional en Colombia alcanzó el 9,9% en 2025, cifra que asciende al 22,4% en centros poblados y zonas rurales dispersas[1]. De igual forma, según datos del DANE la inseguridad alimentaria moderada o grave y grave en el mismo año afectó al 21,1% de los hogares a nivel nacional y al 31,4% en zonas rurales[2], evidenciando condiciones más críticas en estos territorios y la necesidad de fortalecer los sistemas productivos agropecuarios como mecanismo de generación de ingresos y permanencia de las familias en el campo.

En términos poblacionales, más de 11 millones de personas se reconocen como campesinas en Colombia, concentrándose principalmente en áreas rurales. En Bucaramanga, la población rural asciende a 9.744 personas, distribuidas en tres corregimientos, 29 veredas y 15 asentamientos, que abarcan el 77% del área del municipio. En esta zona, la actividad agropecuaria constituye el principal generador de empleo e ingresos, con aproximadamente 1.290 hectáreas cultivadas en productos como café, cacao, cítricos, aguacate, maíz y frijol.

Asimismo, las actividades pecuarias representan un importante renglón de la economía del sector rural del municipio. Entre estas destacan las siguientes:

| Especie | Población | Predios |
|---|---|---|
| Bovinos | 2819 | 193 |
| Porcinos | 20.224 | 79 |
| Aves | 372.800 | 371 |
| Ovinos | 205 | - |
| Caprinos | 127 | - |
| Equinos | 179 | - |

En conjunto, estos sistemas productivos contribuyen significativamente a la seguridad alimentaria del municipio, y constituyen un importante soporte económico para el municipio.

Es importante señalar que la producción agropecuaria de los corregimientos de Bucaramanga se caracteriza por sistemas productivos mixtos que integran actividades agrícolas y pecuarias. Como se muestra en la tabla anterior, dentro del sector pecuario, la ganadería bovina de doble propósito (carne y leche) constituye la principal actividad económica rural, complementada por la porcicultura, la avicultura y, en menor escala, la producción ovino-caprina; la mayoría de los pequeños productores desarrollan principalmente sistemas de traspatio con aves de corral y cerdos destinados al autoconsumo y la generación de ingresos complementarios.

Como ya se indicó, la ganadería bovina es la actividad pecuaria predominante en la zona rural del municipio. Se basa principalmente en sistemas de doble propósito con razas adaptadas como Brahman, Gyr, Guzerat y sus cruces. De acuerdo con el ICA (2025), Bucaramanga cuenta con un inventario de 2.813 bovinos distribuidos en 193 predios, representando una actividad fundamental para la seguridad alimentaria y la economía de las familias rurales.

[1] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional

[2] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/escala-de-experiencia-de-inseguridad-alimentaria-fies

La porcicultura presenta un importante desarrollo a nivel municipal y regional, impulsada por sistemas de producción industrial y familiar que incorporan prácticas de bioseguridad y mejoramiento genético. Según el ICA (2025), Bucaramanga registra una población de 20.224 porcinos, de los cuales 133 cerdos corresponden a sistemas de producción de traspatio (0,7%), 2.535 a sistemas de producción comercial familiar (12,5%) y 17.556 a sistemas de producción comercial industrial (86,8%), lo que evidencia un claro predominio de la producción porcina industrial en el municipio, el cual contrasta con la producción familiar y de traspatio, que se circunscribe familias de pequeños y medianos productores.

Por su parte, la producción ovino-caprina, aunque de menor escala, constituye un renglón pecuario con potencial de crecimiento por su contribución a la producción de carne, leche y genética especializada. Particularmente, la Cabra Criolla Santandereana representa un importante patrimonio genético y cultural de la región. En el área rural de Bucaramanga se registran 205 ovinos y 127 caprinos, consolidando una actividad que aporta a la diversificación productiva y al aprovechamiento sostenible de los recursos disponibles. En conjunto, estas actividades pecuarias desempeñan un papel estratégico en el desarrollo rural de los corregimientos, al contribuir a la generación de ingresos, la sostenibilidad de los sistemas productivos locales y la seguridad alimentaria de los habitantes del sector.

En contraste con lo anterior, es importante señalar que la seguridad alimentaria mundial enfrenta importantes desafíos derivados del cambio climático, el crecimiento poblacional, la incertidumbre económica y la limitada adopción de tecnologías por parte de pequeños productores agropecuarios. Esta situación afecta la capacidad de los sistemas productivos para garantizar una oferta suficiente y sostenible de alimentos, especialmente de proteína animal, considerada fundamental para la nutrición humana.

Como ya se indicó, en Colombia, la inseguridad alimentaria afecta principalmente a las zonas rurales, donde los productores enfrentan dificultades asociadas a bajos niveles de productividad, limitado acceso a tecnologías, insuficiente asistencia técnica y alta vulnerabilidad frente a fenómenos climáticos extremos. Estas condiciones reducen la disponibilidad de alimentos y restringen las oportunidades de generación de ingresos para las familias campesinas.

En el municipio de Bucaramanga, particularmente en sus tres corregimientos, los sistemas pecuarios de bovinos, ovinos, caprinos y porcinos presentan problemáticas relacionadas con el bajo acceso a procesos de innovación, transferencia tecnológica y fortalecimiento productivo. La dispersión geográfica de la población rural, la insuficiente articulación entre los actores del ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI), así como la limitada inversión histórica en el sector agropecuario, han dificultado la adopción de tecnologías que permitan mejorar la productividad y competitividad de las unidades productivas.

Una de las principales problemáticas identificadas corresponde al escaso desarrollo de programas de mejoramiento genético animal. En muchos sistemas productivos persisten prácticas reproductivas tradicionales sin procesos adecuados de selección, lo que limita la obtención de animales con mejores características de crecimiento, fertilidad, producción de carne y leche, adaptación ambiental y resistencia a enfermedades. Esta situación repercute directamente en la eficiencia productiva y en la rentabilidad de los productores.

De igual manera, los sistemas de alimentación animal presentan debilidades relacionadas con la disponibilidad y calidad de los recursos forrajeros, la dependencia de insumos externos y la escasa implementación de alternativas nutricionales sostenibles. Lo anterior incide en el incremento de los costos de producción y reduce la capacidad de respuesta de los productores frente a eventos climáticos adversos.

Dicha situación resulta más preocupante si se tiene en cuenta que los efectos del cambio climático han intensificado estas problemáticas mediante alteraciones en los patrones de precipitación, incremento de las temperaturas y ocurrencia de fenómenos extremos que afectan la disponibilidad de agua, la producción de forrajes, el bienestar animal y la productividad de los sistemas pecuarios. Adicionalmente, el uso ineficiente de recursos y la baja adopción de prácticas sostenibles contribuyen a incrementar los impactos ambientales asociados a la actividad agropecuaria.

A esta situación se suma el limitado aprovechamiento de residuos y subproductos agrícolas, pecuarios y agroindustriales que podrían ser utilizados bajo esquemas de economía circular para fortalecer la alimentación animal, reducir costos de producción y disminuir la generación de residuos.

En consecuencia, se hace necesario implementar un proyecto integral de mejoramiento genético y nutrición animal para las especies bovina y ovino-caprina, orientado a fortalecer la productividad, sostenibilidad y resiliencia climática de los sistemas pecuarios rurales de Bucaramanga, mediante la transferencia tecnológica, la innovación y la adopción de prácticas productivas sostenibles.

El desarrollo de un proyecto de este tipo constituye una estrategia fundamental para fortalecer la seguridad alimentaria, la sostenibilidad ambiental y la competitividad del sector pecuario rural de Bucaramanga. Las proyecciones internacionales indican un crecimiento sostenido de la demanda de proteína animal, lo que representa una oportunidad para que los pequeños productores incrementen su participación en la producción de alimentos de calidad y mejoren sus condiciones socioeconómicas.

Desde el componente genético, el proyecto permitirá incorporar tecnologías y estrategias orientadas a mejorar las características productivas, reproductivas y adaptativas de los animales. El uso de material con mejores atributos genéticos y la implementación de procesos de selección contribuirán a incrementar indicadores como fertilidad, ganancia de peso, conversión alimenticia, producción de leche y resistencia a enfermedades, generando mayores niveles de eficiencia y rentabilidad.

En materia nutricional, la iniciativa promoverá alternativas sostenibles para optimizar la alimentación animal mediante el fortalecimiento de sistemas forrajeros, bancos de proteína, suplementación estratégica y aprovechamiento de recursos alimenticios disponibles localmente. Estas acciones permitirán reducir costos de producción, mejorar el desempeño productivo y aumentar la capacidad de adaptación frente a condiciones climáticas adversas.

El proyecto incorpora un enfoque de adaptación y mitigación del cambio climático mediante la promoción de sistemas pecuarios más resilientes, eficientes y sostenibles. La implementación de prácticas que favorezcan el uso racional de los recursos naturales, el mejoramiento de la productividad por animal y la reducción de pérdidas productivas contribuirá a disminuir la vulnerabilidad de los productores rurales y fortalecer la sostenibilidad del sector.

Asimismo, el proyecto integra principios de economía circular mediante el aprovechamiento de residuos y subproductos agropecuarios y agroindustriales para la elaboración de suplementos alimenticios que permitan optimizar recursos, reducir desperdicios y generar beneficios ambientales y económicos para las unidades productivas. Adicionalmente, fortalecerá las capacidades técnicas de los productores mediante procesos de asistencia técnica, transferencia de conocimiento y apropiación tecnológica, favoreciendo una mayor articulación entre las comunidades rurales, las instituciones públicas y los actores del ecosistema de CTeI.

Esta intervención se articula con la **línea estratégica**: Bucaramanga próspera y moderna**. Sector:** Agricultura y Desarrollo Rural del Plan Municipal de Desarrollo Municipal, enmarcándose en el programa “Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria” cuyo producto “Especies animales y vegetales mejoradas”, el cual tiene como meta **“Mejorar 1 especies animales a nivel genético para un mejor rendimiento productivo.**”, asimismo, se articula con la meta “Brindar el servicio de asistencia técnica a 600 beneficiarios” incluida dentro del programa Inclusión “Inclusión productiva de pequeños productores rurales”, el cual tiene como producto: “Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la agricultura campesina familiar y comunitaria”; con BPIN 2024680010237 y 2 del proyecto “MEJORAMIENTO GENÉTICO PECUARIO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA” y 2024680010123 "APOYO A LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA".

Esta iniciativa se encuentra alineada con el Plan de Desarrollo "Unidos, Recuperamos Bucaramanga" para la vigencia 2026-2027, adoptado mediante el Decreto Municipal No. 0352 del 1 de octubre de 2026”, especialmente con las estrategias relacionadas con el fortalecimiento del sector rural, la sostenibilidad ambiental, la seguridad alimentaria, la adaptación al cambio climático y la economía circular. Igualmente,

contribuye al cumplimiento de las metas del Plan Nacional de Desarrollo y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, particularmente aquellos relacionados con la reducción de la pobreza, hambre cero, producción sostenible, acción climática y desarrollo rural.

Por lo anterior, la ejecución del proyecto representa una alternativa estratégica para incrementar la productividad pecuaria, fortalecer la seguridad alimentaria, mejorar los ingresos de las familias rurales y promover sistemas de producción más sostenibles, resilientes e innovadores en el municipio de Bucaramanga.

**ANTECEDENTES DE ATENCIÓN Y ESTIMACIÓN DE BENEFICIARIOS POTENCIALES PARA LA VIGENCIA 2026**

La determinación del número de beneficiarios para la vigencia 2026 se sustenta en los resultados y antecedentes de atención del proyecto ejecutado durante la vigencia 2025. En el marco del Contrato No. 164 de 2025, correspondiente al proyecto “Mejoramiento genético pecuario en el municipio de Bucaramanga”, fueron atendidos 71 propietarios, con un total de 298 hembras bovinas inseminadas entre los meses de agosto y diciembre de 2025. De acuerdo con los resultados reportados, se obtuvo un promedio de preñez del 30 %, lo que permite estimar que aproximadamente el 70 % de las hembras inseminadas no alcanzaron la preñez, constituyendo un universo potencial para dar continuidad al proceso de mejoramiento genético.

Tomando como referencia este comportamiento, y únicamente como criterio de estimación para la planeación de la vigencia 2026, la aplicación proporcional del 70 % sobre los 71 propietarios atendidos en la vigencia anterior permite establecer un universo aproximado de 50 productores potencialmente susceptibles de continuar en el proceso. Esta estimación constituye un referente técnico para la definición de la meta, sin que implique que la totalidad de dichos productores tenga garantizada su participación en la nueva vigencia.

Inicialmente, se contempló atender 50 beneficiarios; sin embargo, una vez analizados los recursos disponibles para la ejecución del proyecto durante la vigencia 2026, fue necesario ajustar la meta a 47 beneficiarios, con el propósito de garantizar la correspondencia entre el alcance de la intervención y la disponibilidad presupuestal, manteniendo la viabilidad técnica y financiera del proyecto.

Los 47 beneficiarios definidos para la presente vigencia no corresponden necesariamente a los mismos productores atendidos durante 2025. La base de productores de dicha vigencia constituye un referente inicial para la focalización, teniendo en cuenta que las condiciones productivas y el inventario bovino pueden variar de un año a otro debido a situaciones como la venta, muerte, descarte, cambios en el estado reproductivo o sanitario de los animales, entre otras circunstancias.

En consecuencia, la selección definitiva estará sujeta a la visita de verificación de requisitos y al diagnóstico reproductivo mediante palpación, con el fin de establecer la existencia de hembras bovinas aptas para participar en el programa. En caso de que alguno de los productores inicialmente identificados no cumpla las condiciones requeridas o no cuente con animales aptos, los cupos podrán ser asignados a otros pequeños productores de la zona rural del municipio de Bucaramanga que cumplan los requisitos establecidos y se encuentren registrados en el censo bovino municipal.

De esta manera, la meta de 47 beneficiarios se encuentra sustentada en un criterio técnico derivado de los resultados del proyecto ejecutado en 2025, particularmente en el porcentaje de preñez observado y el consecuente universo potencial de productores susceptibles de continuar el proceso, y se ajusta a la disponibilidad presupuestal de la vigencia 2026, permitiendo mantener una relación coherente entre la población objetivo, las condiciones de elegibilidad y los recursos destinados a la ejecución del proyecto.

**Continuidad del proceso y atención de productores pendientes**

Teniendo en cuenta que la meta para la vigencia 2026 se ajustó de 50 a 47 beneficiarios por razones de disponibilidad presupuestal, se dejará constancia en los documentos del presente proceso de la necesidad de dar continuidad a la atención de los productores que no puedan ser cubiertos dentro de la meta establecida, así como de aquellos casos en los que las hembras bovinas intervenidas no alcancen un resultado exitoso de preñez. En consecuencia, se recomienda que la Administración Municipal, en el marco de la continuidad del programa de mejoramiento genético pecuario, evalúe la posibilidad de atender dichos casos con cargo a los recursos remanentes del proceso ejecutado en la vigencia 2025, siempre que estos se encuentren disponibles, legalmente comprometidos o liberados según corresponda, y que su utilización resulte técnica, jurídica y presupuestalmente procedente. Lo anterior permitirá promover la continuidad de la intervención y el

aprovechamiento de los recursos disponibles, sin que ello implique un compromiso automático de asignación de nuevos cupos o de ejecución de recursos que no cuenten con el respaldo correspondiente.

## 3.2 OBJETO A CONTRATAR ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN, Y CUANDO EL CONTRATO INCLUYE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

**3.2.1. Objeto contractual**

El Municipio de Bucaramanga – Santander, requiere contratar el siguiente objeto:

**PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES PECUARIOS RURALES DE BUCARAMANGA MEDIANTE CTEI, CONTRIBUYENDO AL MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL, INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE SUS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS**

**3.2.2. Clasificación UNSPSC:**

Los productos y servicios producidos o prestados deben codificarse según la Guía para la Codificación de Bienes y Servicios, de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de las Naciones Unidas, la versión implementada en Colombia es la UNSPSC, V.14.080, ver códigos relacionados para el presente proceso:

| CÓDIGO UNSPSC | NOMBRE DE PRODUCTO |
|---|---|
| 70121602 | Servicios de genética ganadera |
| 11131602 | Semen |
| 70122001 | Nutrición animal |
| 70131702 | Evaluación de tierras |
| 86101500 | Servicios de entrenamiento en agricultura y silvicultura y otros recursos naturales |

**3.2.3. Especificaciones del Objeto Contractual**

A continuación Se establece un cuadro resumen de los bienes y servicios con sus especificaciones técnicas necesarias para el presente proceso:

| No. | COMPONENTES | DESCRIPCIÓN - ESPECIFICACIONES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **COMPONENTE 1:** Promover la inseminación artificial y transferencia de embriones para el repoblamiento y mejoramiento genético de especies pecuarias en la zona rural de Bucaramanga | Transferencia Embriones Bovinos sexados | UNIDAD | 10 |
| 2 | | Inseminación Artificial Bovinos | UNIDAD | 68 |
| 3 | | Inseminación Artificial Ovino-caprinos | UNIDAD | 10 |
| 4 | | Inseminación Artificial Porcinos | UNIDAD | 25 |
| 5 | **COMPONENTE 2:** Caracterizar unidades productivas pecuarias y promover el uso de alimentos alternativos y estrategias de economía circular con recursos locales. | Diagnóstico de predios mediante análisis técnico de composición de forrajes Nirs, análisis bromatológico proximal y fertilidad de suelos (Resultados de los análisis, informe por predio, informe general, asistencia técnica, evidencias fotográficas) | PREDIOS | 47 |
| 6 | **COMPONENTE 3:** Realizar jornadas de actualización tecnológica para productores y profesionales, promoviendo la transferencia y | Transferencia de conocimiento en nutrición animal en elaboración de ensilajes, bloques multinutricionales | PRODUCTORES | 47 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **7** | adopción de tecnologías adaptadas al contexto rural de Bucaramanga | REFRIGERIO cada refrigerio deberá contener: (sándwich de pollo) con un peso de 180 grs aprox.; una bebida (en vaso de 9 oz de jugo natural de fruta). en empaque individual no retornable (no icopor) de tal forma que garanticen la inocuidad, con preparación del mismo día del evento a realizar. Para la mañana y en la tarde porción de bocadillo envuelto en bijao, producto 100% hecho a base de guayaba 50 gramos con porción de queso campesino hecho a base de leche de vaca de 50 gramos por unidad, acompañado de tinto y/o botella de agua, incluye transporte al lugar del evento y personal con manipulación de alimentos. | UNIDAD | 47 |
| | **8** | | ALMUERZO Cada almuerzo deberá contener una proteína como carne de res o pollo, con un peso de 150 gramos, un carbohidrato y ensalada de verduras y una bebida (en vaso de 9 oz de jugo natural de fruta) en empaque individual no retornable (no icopor) de tal forma que garanticen la inocuidad, con preparación del mismo día del evento a realizar. incluye transporte al lugar del evento y personal con manipulación de alimentos. | UNIDAD | 47 |
| | **9** | | LIBRETA de tamaño mediano (14,8 × 21 cm) Con el logo del programa Desarrollo del campo BGA. | UNIDAD | 47 |
| | **10** | | BOLÍGRAFO personalizado tinta negra, (color externo requerido). con logos de la entidad impresos a color según arte y diseño otorgado por la entidad contratante. | UNIDAD | 47 |
| | **11** | | GORRA en tela: dril grueso, peso: 250-270 gr, composición: 65% a 80% poliéster- 35% a 20% algodón, talla: única, color: según requerimiento, diseño: visera doblada y anatómica, sesgo de algodón que recubra costuras, banda de tela con vincha metálica para regular ajuste. bordados: contramarcada con logos del programa desarrollo del Campo BGA. | UNIDAD | 47 |
| | **12** | | Forraje verde fresco para ensilar Cosechado en su punto óptimo y apto para picar y fermentar. | TONELADA | 8 |
| | **13** | | Semilla de pasto guinea (Megathyrsus maximus), variedad mombaza, apta para pastoreo y corte en clima cálido y medio. | KILOS | 159,8 |
| | **14** | | Bolsa de polietileno negra, calibre 5, resistente a la perforación y a los rayos del sol, para elaborar y conservar ensilaje sin entrada de aire. | PAQUETE X 100 UNIDADES | 2 |
| | **15** | | Melaza de caña de azúcar, líquida, para uso en alimentación animal, libre de contaminantes y fermentación. | BULTO X 50 KG | 1 |
| | **16** | | Aditivo inoculante biológico para ensilaje, a base de bacterias ácido lácticas y enzimas, que mejora la fermentación y la conservación del forraje ensilado. | BOLSA X 250G | 1 |
| | **17** | | Cuerda de nailon resistente para amarrar y sellar las bolsas de ensilaje. (Largo x Ancho 100 m x 0.30 mm) | ROLLO | 2 |
| | **18** | | Guantes desechables de nitrilo o látex, talla M, para la manipulación de insumos durante la práctica. | CAJA X 100 UNIDADES | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **19** | | Salvado de trigo de origen nacional, subproducto de la molienda del trigo, seco y libre de hongos e insectos, para alimentación animal. | BULTO X 40 KG | 6 |
| | **20** | | Sal mineralizada para bovinos con 6% de fósforo para suplementación mineral. | BULTO X 40 KG | 4 |
| | **21** | | Óxido de calcio en polvo, usado como agente endurecedor en la elaboración de bloques multinutricionales. | BULTO X 40 KG | 3 |
| | **22** | | Torta de palmiste, subproducto de la extracción del aceite de la almendra de la palma, para alimentación animal, como fuente de proteína y fibra. | BULTO X 40 KG | 5 |
| | **23** | | Urea usada como fuente de nitrógeno no proteico en la elaboración de bloques multinutricionales para rumiantes. | BULTO X 50 KG | 2 |
| | **24** | | Balde plástico de 6 litros, con manija y tapa hermética, resistente y apto para contener alimento, para entregar el ensilaje a cada beneficiario. | UNIDAD | 47 |

El desglose de las especificaciones técnicas se encuentra en el documento estudio del sector, el cual hace parte integral de este proceso.

| | |
|---|---|
| **3.2.4. Autorizaciones, permisos y licencias requeridos para la ejecución del objeto contractual.** | **N/A** |
| **3.2.5 Documentos técnicos para el desarrollo del proyecto**. | **N/A** |

## 3.3 MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS

### a. MODALIDAD DE SELECCIÓN

La escogencia de contratista se efectuará con arreglo a la modalidad de **MÍNIMA CUANTÍA.**

### b. JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS.

En consideración al monto del contrato que se pretende ejecutar, el presente proceso se adelantará bajo la modalidad de selección de mínima cuantía, con fundamento en el numeral 5° del artículo 2° de la ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 30 de la ley 2069 de 2020:

De conformidad al Capítulo III Compras Públicas Artículo N ° 30, Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020: Mipymes y Mínima Cuantía. Modifíquese el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el cual quedará así:

Contratación mínima cuantía. La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:

a) Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;
b) El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;
c) La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;
d) La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.

PARÁGRAFO PRIMERO. Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones a Mipymes o establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional.

PARÁGRAFO SEGUNDO. La contratación a que se refiere el presente artículo se realizará exclusivamente con las reglas en él contempladas y en su reglamentación. En particular no se aplicará lo previsto en la Ley 816 de 2003.

Por su parte el artículo 2° del decreto 1860 de 2021, modifico la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, quedando así: **SUBSECCIÓN 5 MÍNIMA CUANTÍA**

***ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía.*** *La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:*

*1. La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.*
*2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.*
*3. Las condiciones técnicas exigidas.*
*4. El valor estimado del contrato y su justificación.*
*5. El plazo de ejecución del contrato.*
*6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.*

***ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía.*** *Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:*

1. *La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas, incluyendo las obligaciones de las partes del futuro contrato.*

2. *La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación.*

3. *La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas. De conformidad con el parágrafo del presente artículo, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.*

4. *La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá: i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior. ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015. iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado. iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme.*

5. *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, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los*

*requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.*

6. *La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante mínimo un (1) día hábil, para que durante este término los oferentes presenten las observaciones que deberán ser respondidas por la Entidad Estatal antes de realizar la aceptación de la oferta seleccionada.*

7. *La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor o interventor del contrato.*

8. *En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medíos de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.*

*9. La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal.*

***PARÁGRAFO.** De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 30 y el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, en estos procedimientos de selección para Mipyme se aplicará lo prescrito en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 de este Decreto. No obstante, de conformidad con el numeral 3 del presente artículo, las solicitudes para limitar el proceso a Mipyme se recibirán durante el término previsto en dicho numeral. Además, en el aviso de que trata el numeral 4 de este artículo se indicará si en el proceso aplican las limitaciones territoriales de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.3 o si podrá participar cualquier Mipyme nacional.*

**Por otra parte, no se realiza la contratación por tienda virtual, teniendo en cuenta lo estipulado en el parágrafo segundo del artículo 30 de la ley 2069 de 2020, como el concepto emitido por la Agencia Nacional de Contratación Pública:**

*"La Ley 2069 de 2020 -al menos de forma expresa- no deroga el parágrafo tercero que creó e introdujo la Ley 1955 de 2019 a la Ley 1474 de 2011 (y 1150 de 2007 en consecuencia), por lo cual, se habrá de examinar entonces si se puede generar (o no) una derogatoria tácita, para lo cual, necesario resulta efectuar no solo un análisis finalístico o teleológico de aquellas, sino el analizar, si entre las normas en comento se genera (o no) incompatibilidad, incongruencia, antinomia o irreconciabilidad. Para ello vale decir, que el legislador en el año 2019, al expedir la Ley 1955, pretendió potenciar en toda su extensión y dar primacía a la utilización del Acuerdo Marco de Precios por sobre la utilización del mecanismo de mínima cuantía, teniendo como motivación, la ventaja que en cuanto a márgenes de negociación y efectos fiscales positivos (mayor valor por dinero) para el erario público significa el poder negociador del Estado que caracteriza el precitado mecanismo.*

*Ahora, dicho ello, es menester dejar sentado el que existiría cierto grado de antinomia, irreconciabilidad o tenue pugna entre los dispositivos creados a raíz del Art. 30 de la Ley 2069 y el 42 de la Ley 1955, pues si se pretendiese mantener aún en el presente el vigor del conocido Parágrafo 3°, se complejizaría el logro del fin perseguido por el legislador en su más reciente expresión (Ley 2069). En efecto, si la modificación que efectuó éste con respecto al tenor original de la norma contenida en la Ley 1150 Art 2 Num. 5 Par 2°[3] fue precisamente el permitir que las adquisiciones de mínima cuantía se amplíen (previo reglamento) a ser realizadas no solamente bajo modalidad de "gran almacén" sino ahora también a través de "MIPYMES", y, el parágrafo 3° del año 2019 lo que ordena es por el contrario preferir la compra a través de A.M.P.´s se tendría pues entonces, el que pretender mantener en vigor tal parágrafo 3°, alteraría u obstaculizaría la materialización del deseo último del legislador. - Así mismo, como elemento sobreviniente el cual genera sin duda efectos en el criterio adoptado por esta Agencia en relación con el planteamiento que nos ocupa, es el tener en cuenta el que el Consejo de Estado[3][4], mediante providencia de fecha abril 26 del año que avanza, definió las reglas y criterios aplicables en materia de "prevalencia" o no del mecanismo de A.M.P. con respecto a la Mínima cuantía. Si bien en esta oportunidad la génesis del análisis jurisprudencial en comento se generó con ocasión de lo determinado en su momento por el Manual para la Operación Secundaria emitido de antaño por esta Agencia, mas no en los discernimientos normativos con ocasión de la reciente expedición de la Ley 1955 y 2069, es claro que los asertos jurídicos expuestos por el Máximo Tribunal de cierre resultan claramente aplicables al momento de analizar el caso exacto que aquí nos ocupa. Así, el H. Consejo de Estado expreso al respecto:*

*(…) "Según los antecedentes del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, la mínima cuantía fue incluida como una categoría autónoma a las causales de selección abreviada -de la que hace parte tanto la selección por AMP, como*

[3] SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO, SECCIÓN TERCERA, SUBSECCIÓN A, Consejero ponente: JOSÉ ROBERTO SÁCHICA MÉNDEZ. Bogotá, D.C., veintitrés (23) de abril de dos mil veintiuno (2021), Radicación número: 11001-03-26-000-2016-00017-00(56307), Actor: ÀLVARO MEJÍA MEJÍA, Demandado: AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

*la menor cuantía- y dicha autonomía, acompañada del grado de especialidad que le atribuyó el legislador en función de la cuantía, es aplicable independientemente del objeto de la contratación. (…) la Sala evidencia que si bien ambas normas contienen rasgos distintivos que permiten considerarlas como normas especiales -en tanto la selección abreviada por AMP se dirige a bienes de características técnicas uniformes, y la mínima cuantía se especializa en el valor tope de la contratación- la segunda de ellas ostenta un mayor grado de especialidad, puesto que excluye del ámbito de aplicación de la primera los eventos en los que la contratación es de mínima cuantía".*

*- Con fundamento en todo lo anteriormente expuesto, al amparo de lo establecido por el Art. 71 del Código Civil Colombiano y 3 de la Ley 153 de 1887, se tiene que, nos encontramos ante una derogatoria tácita por las razones detalladas ya arriba vistas, y, aunado a ello, se tiene el que el máximo Tribunal de lo Contencioso Administrativo en la providencia en cita, dejó expresamente precisado el que:*

*"Al hilo de lo dicho, se tiene que, al confrontar el contenido del segmento del manual enjuiciado, con el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, se evidencia que las previsiones del acto administrativo cuestionadas, en efecto, riñen con el precepto legal que disciplina la mínima cuantía, pues se contraponen al enunciado normativo que exigía a la administración adelantar esta forma de contratación "independientemente de su objeto". (…) R/ Se considera operó una derogatoria tacita del parágrafo 3º del Numeral 5 del Art. 2 de la Ley 1150 de 2007 y además, el H. Consejo de Estado evidencio claramente el carácter autónomo y separable de cada uno de los dos procedimientos de compra publica (Mínima Cuantía y AMP). Por ende, si la entidad requiere efectuar una compra pública de un bien o servicio que se encuentra incluido en un Acuerdo Marco vigente, cuyo presupuesto no excede el 10% de la menor cuantía, el procedimiento que se debe adelantar será el establecido en el Art. 30 de la Ley 2069 de 2020 (Num. 5 Art. 2º Ley 1150), esto es, a través del procedimiento de mínima cuantía."*

Teniendo en cuenta la cuantía, la naturaleza y el objeto del proceso contractual, el ordenador del gasto considera pertinente y conducente realizar un proceso de Mínima Cuantía, para celebrar un contrato para el cumplimiento del siguiente objeto: **PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES PECUARIOS RURALES DE BUCARAMANGA MEDIANTE CTEI, CONTRIBUYENDO AL MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL, INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE SUS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS**, teniendo en cuenta que el valor del contrato, se estima en **CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS CON CERO CENTAVOS ($159.866.250,00) M/CTE** incluidos todos los costos directos e indirectos, así como impuestos, tributos, tasas, erogaciones del orden nacional, departamental y municipal, deducciones y retenciones que se causen con la suscripción, ejecución y liquidación del contrato. Lo anterior, conforme a lo establecido en la Circular 01 del 2 de enero de 2026 expedida por la Secretaría Jurídica del Municipio de Bucaramanga, mediante la cual se fijan las cuantías de los procesos contractuales para la vigencia fiscal 2026, quedando la mínima cuantía en un máximo de $175.090.500, valor dentro del cual se encuentra el presente proceso, al ubicarse en el 10% de la menor cuantía vigente.

| ***3.4*** **EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA JUSTIFICACIÓN DEL MISMO. CUANDO EL VALOR DEL CONTRATO ESTÉ DETERMINADO POR PRECIOS UNITARIOS, LA ENTIDAD ESTATAL DEBE INCLUIR LA FORMA COMO LOS CALCULÓ Y SOPORTAR SUS CÁLCULOS DE PRESUPUESTO EN LA ESTIMACIÓN DE AQUELLOS. LA ENTIDAD ESTATAL NO DEBE PUBLICAR LAS VARIABLES UTILIZADAS PARA CALCULAR EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO CUANDO LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA SEA EN CONCURSO DE MÉRITOS. SI EL CONTRATO ES DE CONCESIÓN, LA ENTIDAD ESTATAL NO DEBE PUBLICAR EL MODELO FINANCIERO UTILIZADO EN SU ESTRUCTURACIÓN.** | |
|---|---|
| **3.4.1 El valor estimado del contrato y la justificación del mismo.** | El presupuesto del proyecto ha sido estructurado tomando como base los valores obtenidos a partir de las cotizaciones solicitadas y recibidas a través de la plataforma SECOP II (Ver Anexo 2). Este procedimiento garantiza que los costos estimados se fundamentan en referencias reales del mercado y en propuestas concretas de posibles proveedores. La utilización de esta plataforma oficial asegura la transparencia en la recopilación de la información financiera, así como la idoneidad de las fuentes consultadas. Todo ello con el objetivo de asegurar una adecuada planificación financiera y una ejecución efectiva del proyecto, conforme a los lineamientos establecidos en el proceso contractual correspondiente. |

| No. | COMPONENTES | DESCRIPCIÓN - ESPECIFICACIONES | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VLR UNIT PROMEDIO | VLR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **COMPONENTE 1:** Promover la inseminación artificial y transferencia de embriones para el repoblamiento y mejoramiento genético de especies pecuarias en la zona rural de Bucaramanga | Transferencia Embriones Bovinos sexados | UNIDAD | 10 | $2.863.750,00 | $28.637.500,00 |
| 2 | | Inseminación Artificial Bovinos | UNIDAD | 68 | $477.500,00 | $32.470.000,00 |
| 3 | | Inseminación Artificial Ovino-caprinos | UNIDAD | 10 | $504.000,00 | $5.040.000,00 |
| 4 | | Inseminación Artificial Porcinos | UNIDAD | 25 | $548.750,00 | $13.718.750,00 |
| 5 | **COMPONENTE 2:** Caracterizar unidades productivas pecuarias y promover el uso de alimentos alternativos y estrategias de economía circular con recursos locales. | Diagnóstico de predios mediante análisis técnico de composición de forrajes Nirs, análisis bromatológico proximal y fertilidad de suelos (Resultados de los análisis, informe por predio, informe general, asistencia técnica, evidencias fotográficas) | PREDIOS | 47 | $827.500,00 | $38.892.500,00 |
| 6 | **COMPONENTE 3:** Realizar jornadas de actualización tecnológica para productores y profesionales, promoviendo la transferencia y adopción de tecnologías adaptadas al contexto rural de Bucaramanga | Transferencia de conocimiento en nutrición animal en elaboración de ensilajes, bloques multinutricionales | PRODUCTORES | 47 | $215.000,00 | $10.105.000,00 |
| 7 | | REFRIGERIO cada refrigerio deberá contener: (sándwich de pollo) con un peso de 180 grs aprox.; una bebida (en vaso de 9 oz de jugo natural de fruta). en empaque individual no retornable (no icopor) de tal forma que garanticen la inocuidad, con preparación del mismo día del evento a realizar. Para la mañana y en la tarde porción de bocadillo envuelto en bijao, producto 100% hecho a base de guayaba 50 gramos con porción de queso campesino hecho a base de leche de vaca de 50 gramos por unidad, acompañado de tinto y/o botella de agua, incluye transporte al lugar del evento y personal con manipulación de alimentos. | UNIDAD | 47 | $19.250,00 | $904.750,00 |
| 8 | | ALMUERZO Cada almuerzo deberá contener una proteína como carne de res o pollo, con un peso de 150 gramos, un carbohidrato y ensalada de verduras y una bebida (en vaso de 9 oz de jugo natural de fruta) en empaque individual no retornable (no icopor) de | UNIDAD | 47 | $24.500,00 | $1.151.500,00 |

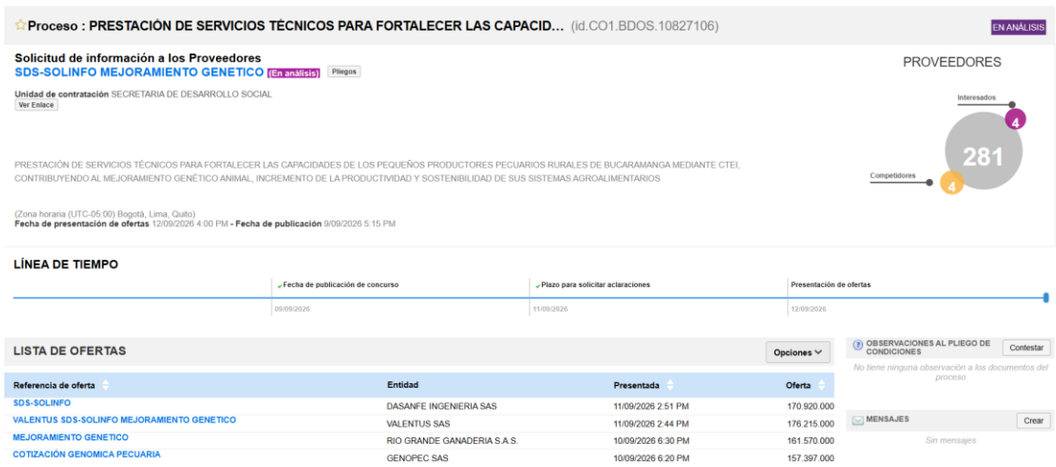
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | tal forma que garanticen la inocuidad, con preparación del mismo día del evento a realizar. incluye transporte al lugar del evento y personal con manipulación de alimentos. | | | | |
| | **9** | | LIBRETA de tamaño mediano (14,8 × 21 cm) Con el logo del programa Desarrollo del campo BGA. | UNIDAD | 47 | $10.000,00 | $470.000,00 |
| | **10** | | BOLÍGRAFO personalizado tinta negra, (color externo requerido). con logos de la entidad impresos a color según arte y diseño otorgado por la entidad contratante. | UNIDAD | 47 | $1.450,00 | $68.150,00 |
| | **11** | | GORRA en tela: dril grueso, peso: 250-270 gr, composición: 65% a 80% poliéster- 35% a 20% algodón, talla: única, color: según requerimiento, diseño: visera doblada y anatómica, sesgo de algodón que recubra costuras, banda de tela con vincha metálica para regular ajuste. bordados: contramarcada con logos del programa desarrollo del Campo BGA. | UNIDAD | 47 | $28.750,00 | $1.351.250,00 |
| | **12** | | Forraje verde fresco para ensilar Cosechado en su punto óptimo y apto para picar y fermentar. | TONELADA | 8 | $1.355.000,00 | $10.840.000,00 |
| | **13** | | Semilla de pasto guinea (Megathyrsus maximus), variedad mombaza, apta para pastoreo y corte en clima cálido y medio. | KILOS | 159,8 | $71.250,00 | $11.385.750,00 |
| | **14** | | Bolsa de polietileno negra, calibre 5, resistente a la perforación y a los rayos del sol, para elaborar y conservar ensilaje sin entrada de aire. | PAQUETE X 100 UNIDADES | 2 | $245.000,00 | $490.000,00 |
| | **15** | | Melaza de caña de azúcar, líquida, para uso en alimentación animal, libre de contaminantes y fermentación. | BULTO X 50 KG | 1 | $98.000,00 | $98.000,00 |
| | **16** | | Aditivo inoculante biológico para ensilaje, a base de bacterias ácido lácticas y enzimas, que mejora la fermentación y la conservación del forraje ensilado. | BOLSA X 250G | 1 | $875.000,00 | $875.000,00 |
| | **17** | | Cuerda de nailon resistente para amarrar y sellar las | ROLLO | 2 | $28.500,00 | $57.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | bolsas de ensilaje. (Largo x Ancho 100 m x 0.30 mm) | | | | |
| **18** | | Guantes desechables de nitrilo o látex, talla M, para la manipulación de insumos durante la práctica. | CAJA X 100 UNIDADES | 1 | $106.750,00 | $106.750,00 |
| **19** | | Salvado de trigo de origen nacional, subproducto de la molienda del trigo, seco y libre de hongos e insectos, para alimentación animal. | BULTO X 40 KG | 6 | $124.500,00 | $747.000,00 |
| **20** | | Sal mineralizada para bovinos con 6% de fósforo para suplementación mineral. | BULTO X 40 KG | 4 | $177.000,00 | $708.000,00 |
| **21** | | Óxido de calcio en polvo, usado como agente endurecedor en la elaboración de bloques multinutricionales. | BULTO X 40 KG | 3 | $64.000,00 | $192.000,00 |
| **22** | | Torta de palmiste, subproducto de la extracción del aceite de la almendra de la palma, para alimentación animal, como fuente de proteína y fibra. | BULTO X 40 KG | 5 | $63.750,00 | $318.750,00 |
| **23** | | Urea usada como fuente de nitrógeno no proteico en la elaboración de bloques multinutricionales para rumiantes. | BULTO X 50 KG | 2 | $223.750,00 | $447.500,00 |
| **24** | | Balde plástico de 6 litros, con manija y tapa hermética, resistente y apto para contener alimento, para entregar el ensilaje a cada beneficiario. | UNIDAD | 47 | $13.000,00 | $611.000,00 |
| | | | | | **VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO** | **$159.686.150,00** |

**Nota 1:** Al formular la propuesta, el proponente deberá tener en cuenta que todos los impuestos y gravámenes que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, son de su cargo exclusivo. Por lo tanto, en los precios que se propongan, deberán considerarse tales conceptos.

El presupuesto oficial para el presente proceso se estima con cuyo valor máximo es la suma de: **CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS CON CERO CENTAVOS ($159.686.150,00) M/CTE.** Incluidos, todos los costos directos e indirectos, y demás impuestos, tributos, tasas, erogaciones del orden nacional, departamental y municipal, deducciones y retenciones que se causen con la suscripción, ejecución y liquidación del contrato.

| | |
|---|---|
| **3.4.2 Certificado de disponibilidad presupuestal** | Certificado de Disponibilidad Presupuestal **No. 6073 y 6072 del 15 de septiembre de 2026** expedido por la Secretaria de Hacienda Municipal, del presupuesto general de gastos del Municipio de Bucaramanga (Santander), para la vigencia fiscal 2026 con el cual se cancelará el valor del presente contrato y con cargo a: |

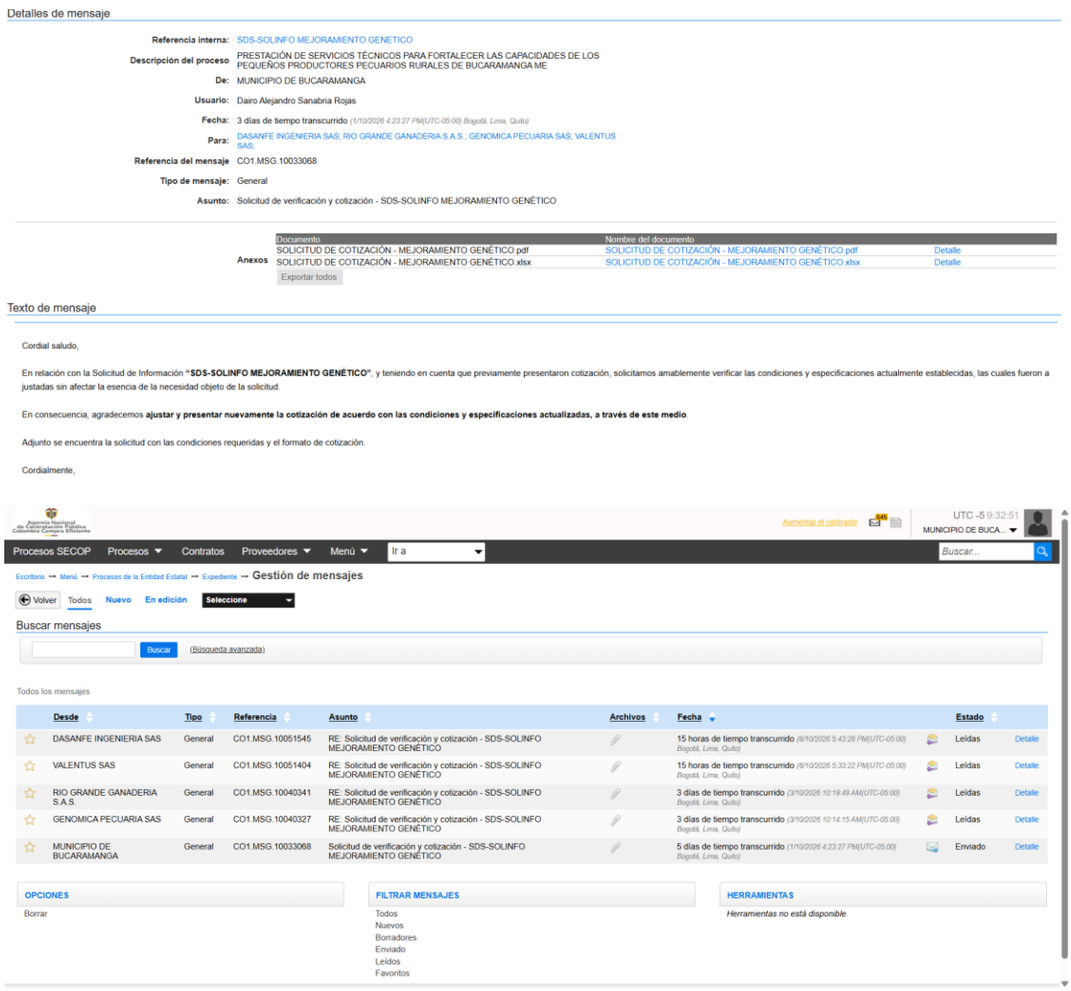
| | |
|---|---|
| | <table><tr><th>Rubro Presupuestal</th><th>Fuente de Financiación</th><th>Presupuesto Disponible</th></tr><tr><td>2.3.2.02.01.000.2024680010237.<br>1.1708018.02419.263.201</td><td>SEMEN DE OTROS ANIMALES NCP</td><td>$ 80.000.000</td></tr><tr><td>2.3.2.02.01.002.2024680010123.<br>1.1702010.2331999.263.201</td><td>PREPARACIONES ALIMENTICIAS PARA ANIMALES NCP 201</td><td>$80.000.000</td></tr></table><br>Así mismo se encuentra inscrito en el Plan Anual de Adquisiciones del Municipio de Bucaramanga, según certificado **No. 3763 y 3762 del 15 de septiembre de 2026** según consta en certificación anexa a este estudio. |
| **3.4.3 Variables consideradas para calcular el presupuesto oficial:** | En el marco de las actividades adelantadas por la Secretaría de Desarrollo Social de Bucaramanga para la estructuración del proceso contractual, se realizó la solicitud y recopilación de información del mercado, con el propósito de identificar las condiciones comerciales existentes y obtener referentes de precios que permitieran establecer el presupuesto estimado del proceso.<br><br>Para tal efecto, se dispuso la plataforma SECOP II como medio para la solicitud, recepción y trazabilidad de las cotizaciones y demás información suministrada por los potenciales proveedores interesados.<br><br>Como resultado de la solicitud de información inicialmente realizada, se recibieron cuatro (4) cotizaciones, presentadas por las siguientes empresas:<br><br>➢ DENSAFE INGENIERIA SAS<br>➢ VALENTUS SAS<br>➢ RIO GRANDE GANADERIA SAS<br>➢ GENOPEC SAS<br><br>Lo anterior se encuentra debidamente soportado en los registros generados a través de la plataforma SECOP II, tal como se evidencia en el pantallazo que se presenta a continuación:<br><br><br>**Aclaración no. 1:** Posteriormente, como resultado de la revisión y análisis de la necesidad inicialmente planteada, se determinó la pertinencia de realizar ajustes a los requerimientos y/o especificaciones del proceso, con el fin de adecuarlos a las condiciones y necesidades definitivas de la entidad.<br><br>En consecuencia, y con el propósito de contar con información económica actualizada y acorde con las condiciones técnicas ajustadas, se efectuó una nueva solicitud de cotización a través de la plataforma SECOP II, dirigida a las mismas empresas que habían presentado cotización en la primera etapa. Lo anterior permitió solicitar a los potenciales proveedores la revisión de |

sus propuestas y, de ser procedente, la presentación de una nueva cotización que incorporara los ajustes realizados a la necesidad.

Como resultado de esta segunda solicitud de información, cuatro (4) de las cuatro (4) empresas inicialmente consultadas remitieron sus cotizaciones ajustadas, incorporando las modificaciones efectuadas a las condiciones y requerimientos del proceso.

En consecuencia, para efectos del análisis económico y la construcción del presupuesto oficial, se tomarán como referencia las cuatro (4) cotizaciones ajustadas y recibidas en la segunda etapa, por corresponder a las condiciones técnicas y requerimientos actualizados que serán objeto del proceso contractual.

La totalidad de las actuaciones adelantadas, incluyendo la solicitud inicial, las cotizaciones recibidas, la posterior solicitud de actualización y las cotizaciones ajustadas, se encuentran soportadas en los registros y documentos disponibles en la plataforma SECOP II, garantizando la trazabilidad de la información utilizada para la estructuración del presupuesto oficial, conforme se evidencia en los soportes que se incorporan a continuación.




**Aclaración no. 2:**

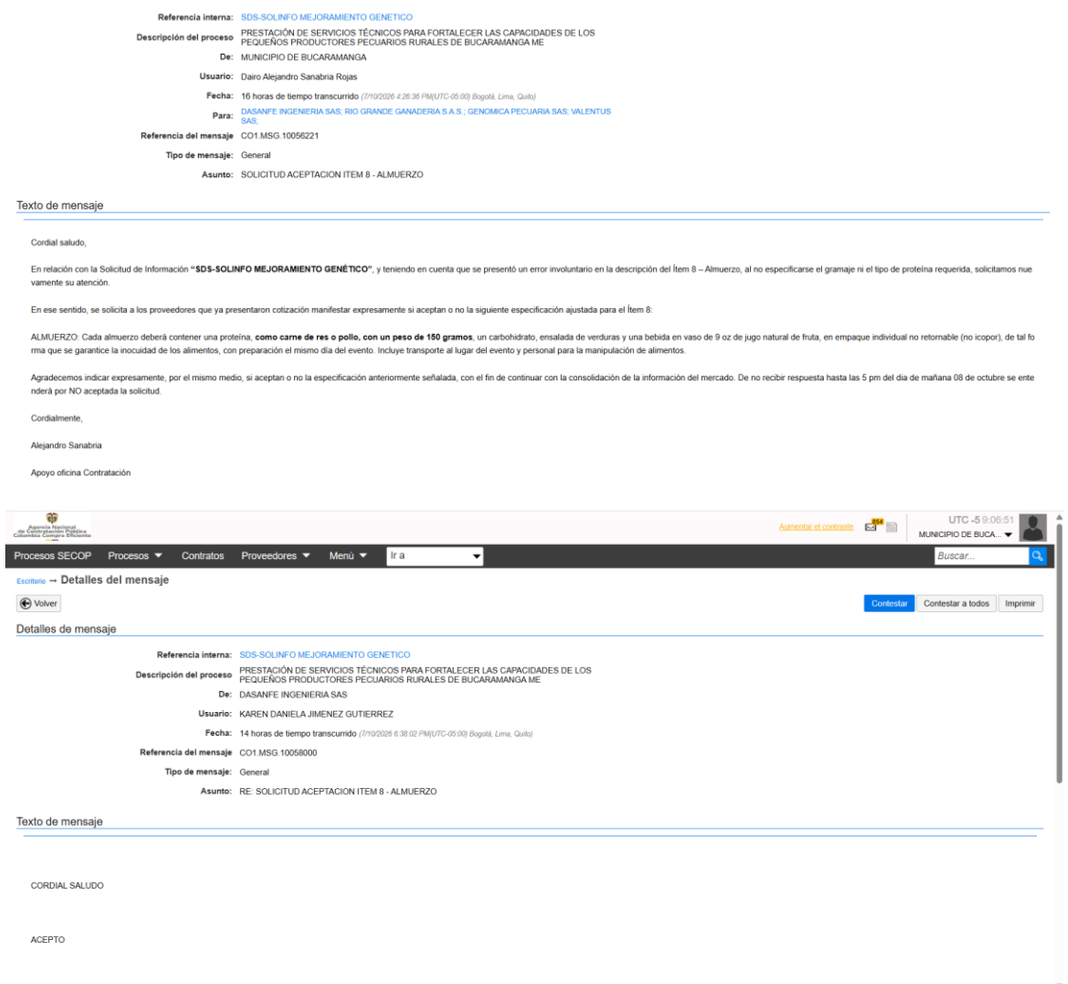
En relación con la Solicitud de Información "SDS-SOLINFO MEJORAMIENTO GENÉTICO", se identificó un error involuntario en la descripción del Ítem 8 – Almuerzo, toda vez que en la especificación inicialmente publicada no se indicó el gramaje ni el tipo de proteína requerida.

En atención a lo anterior, y con el propósito de contar con información de mercado acorde con las condiciones técnicas requeridas para el eventual proceso contractual, se efectuó una nueva

solicitud a los proveedores que previamente habían presentado cotización, para que manifestaran expresamente su aceptación o no aceptación de la especificación ajustada correspondiente al Ítem 8, así:

ALMUERZO: Cada almuerzo deberá contener una proteína, como carne de res o pollo, con un peso de 150 gramos, un carbohidrato, ensalada de verduras y una bebida en vaso de 9 oz de jugo natural de fruta, en empaque individual no retornable (no icopor), de tal forma que se garantice la inocuidad de los alimentos, con preparación el mismo día del evento. Incluye transporte al lugar del evento y personal para la manipulación de alimentos.

Una vez realizada la solicitud de aclaración y ajuste, se recibieron las respuestas de los proveedores consultados, quienes manifestaron expresamente su aceptación de las condiciones técnicas ajustadas para el Ítem 8, dejando constancia de su conformidad con las especificaciones requeridas y permitiendo mantener la validez de las cotizaciones previamente presentadas frente a la especificación ajustada.



**Referencia interna:** SDS-SOLINFO MEJORAMIENTO GENETICO
**Descripción del proceso** PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES PECUARIOS RURALES DE BUCARAMANGA ME
**De:** MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
**Usuario:** Dairo Alejandro Sanabria Rojas
**Fecha:** 16 horas de tiempo transcurrido *(7/10/2026 4:26:36 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
**Para:** DASANFE INGENIERIA SAS; RIO GRANDE GANADERIA S.A.S.; GENOMICA PECUARIA SAS; VALENTUS SAS;
**Referencia del mensaje** CO1.MSG.10056221
**Tipo de mensaje:** General
**Asunto:** SOLICITUD ACEPTACION ITEM 8 - ALMUERZO

Texto de mensaje

Cordial saludo,

En relación con la Solicitud de Información **"SDS-SOLINFO MEJORAMIENTO GENÉTICO"**, y teniendo en cuenta que se presentó un error involuntario en la descripción del Ítem 8 – Almuerzo, al no especificarse el gramaje ni el tipo de proteína requerida, solicitamos nue vamente su atención.

En ese sentido, se solicita a los proveedores que ya presentaron cotización manifestar expresamente si aceptan o no la siguiente especificación ajustada para el Ítem 8:

ALMUERZO: Cada almuerzo deberá contener una proteína, **como carne de res o pollo, con un peso de 150 gramos**, un carbohidrato, ensalada de verduras y una bebida en vaso de 9 oz de jugo natural de fruta, en empaque individual no retornable (no icopor), de tal fo rma que se garantice la inocuidad de los alimentos, con preparación el mismo día del evento. Incluye transporte al lugar del evento y personal para la manipulación de alimentos.

Agradecemos indicar expresamente, por el mismo medio, si aceptan o no la especificación anteriormente señalada, con el fin de continuar con la consolidación de la información del mercado. De no recibir respuesta hasta las 5 pm del dia de mañana 08 de octubre se ente nderá por NO aceptada la solicitud.

Cordialmente,

Alejandro Sanabria

Apoyo oficina Contratación



Aumentar el contraste UTC -5 9:06:51 MUNICIPIO DE BUCA...
Procesos SECOP | Procesos | Contratos | Proveedores | Menú | Ir a | Buscar...
Escritorio → Detalles del mensaje
Volver | Contestar | Contestar a todos | Imprimir

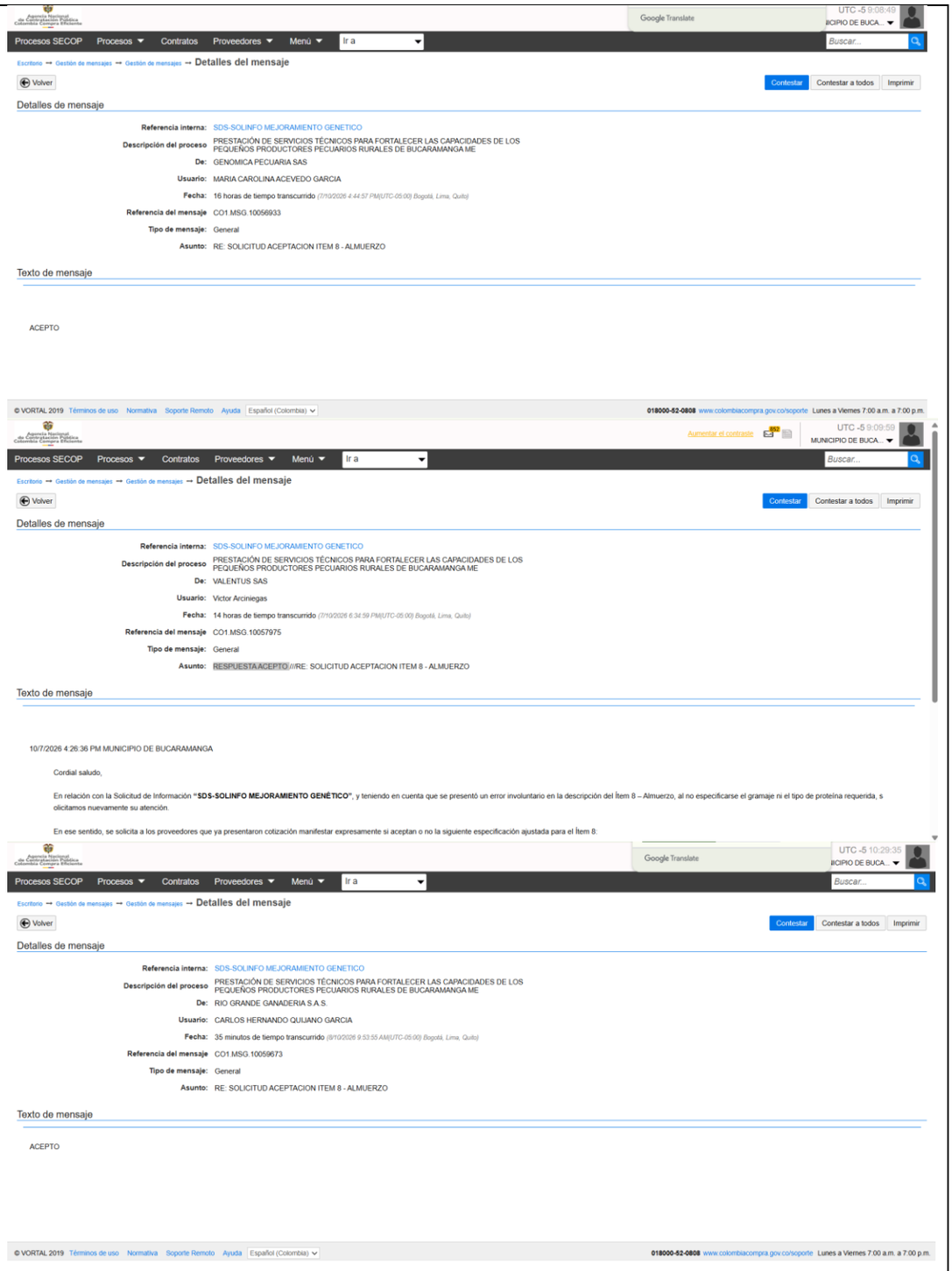
Detalles de mensaje

**Referencia interna:** SDS-SOLINFO MEJORAMIENTO GENETICO
**Descripción del proceso** PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES PECUARIOS RURALES DE BUCARAMANGA ME
**De:** DASANFE INGENIERIA SAS
**Usuario:** KAREN DANIELA JIMENEZ GUTIERREZ
**Fecha:** 14 horas de tiempo transcurrido *(7/10/2026 6:38:02 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
**Referencia del mensaje** CO1.MSG.10058000
**Tipo de mensaje:** General
**Asunto:** RE: SOLICITUD ACEPTACION ITEM 8 - ALMUERZO

Texto de mensaje

CORDIAL SALUDO

ACEPTO



Procesos SECOP | Procesos | Contratos | Proveedores | Menú | Ir a | Buscar...

Escritorio → Gestión de mensajes → Gestión de mensajes → **Detalles del mensaje**

Volver | Contestar | Contestar a todos | Imprimir

Detalles de mensaje

**Referencia interna:** SDS-SOLINFO MEJORAMIENTO GENETICO
**Descripción del proceso** PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES PECUARIOS RURALES DE BUCARAMANGA ME
**De:** GENOMICA PECUARIA SAS
**Usuario:** MARIA CAROLINA ACEVEDO GARCIA
**Fecha:** 16 horas de tiempo transcurrido *(7/10/2026 4:44:57 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
**Referencia del mensaje** CO1.MSG.10056933
**Tipo de mensaje:** General
**Asunto:** RE: SOLICITUD ACEPTACION ITEM 8 - ALMUERZO

Texto de mensaje

ACEPTO

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) — 018000-52-0808 www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

Procesos SECOP | Procesos | Contratos | Proveedores | Menú | Ir a | Buscar...

Escritorio → Gestión de mensajes → Gestión de mensajes → **Detalles del mensaje**

Volver | Contestar | Contestar a todos | Imprimir

Detalles de mensaje

**Referencia interna:** SDS-SOLINFO MEJORAMIENTO GENETICO
**Descripción del proceso** PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES PECUARIOS RURALES DE BUCARAMANGA ME
**De:** VALENTUS SAS
**Usuario:** Victor Arciniegas
**Fecha:** 14 horas de tiempo transcurrido *(7/10/2026 6:34:59 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
**Referencia del mensaje** CO1.MSG.10057975
**Tipo de mensaje:** General
**Asunto:** RESPUESTA ACEPTO///RE: SOLICITUD ACEPTACION ITEM 8 - ALMUERZO

Texto de mensaje

10/7/2026 4:26:36 PM MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

Cordial saludo,

En relación con la Solicitud de Información **"SDS-SOLINFO MEJORAMIENTO GENÉTICO"**, y teniendo en cuenta que se presentó un error involuntario en la descripción del Ítem 8 – Almuerzo, al no especificarse el gramaje ni el tipo de proteína requerida, s olicitamos nuevamente su atención.

En ese sentido, se solicita a los proveedores que ya presentaron cotización manifestar expresamente si aceptan o no la siguiente especificación ajustada para el Ítem 8:

Procesos SECOP | Procesos | Contratos | Proveedores | Menú | Ir a | Buscar...

Escritorio → Gestión de mensajes → Gestión de mensajes → **Detalles del mensaje**

Volver | Contestar | Contestar a todos | Imprimir

Detalles de mensaje

**Referencia interna:** SDS-SOLINFO MEJORAMIENTO GENETICO
**Descripción del proceso** PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES PECUARIOS RURALES DE BUCARAMANGA ME
**De:** RIO GRANDE GANADERIA S.A.S.
**Usuario:** CARLOS HERNANDO QUIJANO GARCIA
**Fecha:** 35 minutos de tiempo transcurrido *(8/10/2026 9:53:55 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
**Referencia del mensaje** CO1.MSG.10059673
**Tipo de mensaje:** General
**Asunto:** RE: SOLICITUD ACEPTACION ITEM 8 - ALMUERZO

Texto de mensaje

ACEPTO

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) — 018000-52-0808 www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

| | |
|---|---|
| **3.4.4 Forma de Pago del contrato** | **PAGO UNICO:** El valor del contrato se pagará a la entrega de la totalidad de los servicios contratados, previo informe detallado del servicio con sus respectivos soportes, presentación de factura y recibo a satisfacción y autorizando el pago por parte del supervisor.<br><br>**PARAGRAFO PRIMERO**. Para el pago el contratista deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones parafiscales frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, según corresponda, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal o el representante legal, correspondiente al periodo que se paga; en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 100 de 1993, Decreto 1703 de agosto 2 de 2002, Ley 828 de 2003 y Decreto 1273 de 2018. En dicha certificación se |

debe hacer constar que la información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al sistema y en particular la relativa a los afiliados y la correspondiente a sus Ingresos Base de Cotización es correcta y que no se encuentra en mora por concepto de aportes al sistema. En todo caso el supervisor general del contrato exigirá copia de los recibos de pago de los aportes a los sistemas de salud, pensión, ARL y parafiscales.

**PARAGRAFO SEGUNDO**. El contratista autoriza al Municipio, para que, por conducto de la Tesorería Municipal, efectúe de los desembolsos a su favor, las deducciones por concepto de los gravámenes departamentales, municipales y legales a que hubiere lugar, teniendo en cuenta para la respectiva deducción, los parámetros que para tal efecto haya establecido la disposición que dio origen al gravamen.

**PARÁGRAFO TERCERO**: El contratista deberá presentar la factura o documento equivalente, según sea el caso, constancia de pago de aportes a la seguridad social y demás documentos señalados en la presente cláusula. La no presentación de estos documentos o su presentación extemporánea exonera al Municipio del pago de intereses moratorios.

**PARÁGRAFO CUARTO**: Los pagos que el Municipio de Bucaramanga se compromete a efectuar están sujetos al PAC (Plan Anual Mensualizado de Caja) de acuerdo con las normas legales vigentes, comprometiéndose a incluir las partidas que sean necesarias.

**COSTOS INDIRECTOS**.
Corresponderá al Proponente la Responsabilidad de determinar, evaluar y asumir los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás costos tributarios de cualquier otra naturaleza que conlleve la celebración del contrato, para lo cual, se recomienda a los proponentes obtener asesoría calificada y tomar en cuenta en su análisis los siguientes gravámenes:

**ESTAMPILLAS CUENTAS DE COBRO**

**Departamentales:**

- Pro UIS: 2% del Valor de cada acta de pago
- Pro Hospital: 2% del Valor de cada acta de pago

**Municipales:**

- Pro Anciano: 2% del Valor de cada acta de pago.
- Pro Cultura: 2% del Valor del Contrato. (En caso de que el valor del contrato sea superior a 15 SMLMV).
- Estampilla Pro Deporte y Recreación: equivalente al dos por ciento (2%)

Los interesados en el proceso de selección tienen el deber de verificar los impuestas tasas y contribuciones de orden nacional, departamental y municipal a que hubiere lugar.

**PROCEDIMIENTO PARA LA RADICACIÓN DE CUENTAS DE COBRO EN LA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA:**

1. Acta de ejecución parcial - acta desembolso - único pago o acta de recibo final con pólizas en caso que sea la última cuenta en los contratos de obra pública y consultoría.
2. Anexos al acta (punto1), según sea el caso.
3. Certificación del supervisor o interventor sin el informe.
4. Factura o cuenta de cobro.
5. Estampilla para pasar la cuenta de cobro que se adquiere en la casa del libro, la fecha debe coincidir con la del acta o anterior a la misma.
6. Informe del supervisor o interventor (para los contratos que lo requiera).
7. Informe de actividades en original junto a las evidencias (memorias, fotos, soportes, DVD, planillas, etc.).
8. Pago de parafiscales o certificación del revisor fiscal junto con copia de la cédula, copia de la tarjeta profesional y copia de la certificación de la Junta Central de Contadores.

| | | |
|---|---|---|
| | 9. Pantallazo de la publicación en el SECOP II de la cuenta anterior (si llegase a existir).<br>10. Pantallazo de la publicación en el SIA observa.<br>11. Código para verificar pantallazo de inventarios. Para dicho código deben enviar correo con los datos del contrato a mgalvan@bucaramanga.gov.co o yggalvis@bucaramanga.goc.co quienes son las personas encargadas de inventarios.<br><br>**REQUISITOS A TENER EN CUENTA:**<br><br>• Retirar hojas en blanco, separadores y material metálico.<br>• Todos los documentos deben ser originales.<br>• Los documentos deben estar foliados con el consecutivo del expediente original, este se solicita en el área de radicación.<br><br>se procede a trasladar las cajas o carpetas (en el caso de que el área de Radicación de la secretaría administrativa no requiera de cajas), para la respectiva radicación en la secretaría administrativa y posteriormente en tesorería.<br>− Entregar en CD el escáner completo de la cuenta a radicar (se aclara que para radicaciones de cuentas se debe haber realizado la entrega del CD de la cuenta anterior, no aplica para la cuenta No. 1).<br><br>Lo anterior, sin perjuicio de que sean solicitados documentos adicionales a los señalados que sean necesarios en el momento de presentar las respectivas cuentas de pago, ante lo cual la entidad le indicará al contratista los nuevos documentos que deben ser presentados.<br><br>El contratista deberá cumplir con todos los requisitos que se establezcan por parte del Municipio de Bucaramanga para la presentación de cuentas y posterior pago de estas.<br><br>Una vez sea surtido el trámite antes descrito, el pago se efectuará dentro de los sesenta (60) días siguientes a la radicación en la Secretaría Administrativa y Tesorería del Municipio de Bucaramanga de los documentos previa aprobación por parte del supervisor designado por el comitente comprador. Frente a Sociedades consideradas como grandes empresas el pago se realizará dentro del ciento veinte (120) días siguientes a la radicación en la Secretaría Administrativa y Tesorería del Municipio de Bucaramanga de los documentos previa aprobación por parte del supervisor designado por el comitente comprador.<br><br>La no presentación de la totalidad de documentos antes señalados por parte del contratista, con los requisitos solicitados exonera a la Entidad del pago de intereses moratorios por parte del contratista, con los requisitos solicitados exonera a la Entidad del pago de intereses moratorios |

| **3.5 CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE** | | |
|---|---|---|
| **3.5.1 Requisitos Habilitantes**<br>Para este proceso, los requisitos habilitantes, que se exigirán serán los siguientes: | **3.5.1.1 Capacidad Jurídica** | La entidad requiere que los participantes del proceso de selección diligencien y adjunten los documentos aquí señalados en la sección cuestionario dispuesto para tal fin dentro de la invitación pública electrónica en la plataforma SECOP II.<br><br>● Carta de presentación de la propuesta<br>● Fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante legal o apoderado<br>● Certificado de existencia y la representación legal<br>● Libreta militar del Representante Legal<br>● Autorización para presentar ofertar y contratar.<br>● Documento de constitución del consorcio o unión temporal.<br>● Garantía de seriedad de la oferta<br>● Certificación de pagos al sistema de seguridad social y de aportes parafiscales |

| | | |
|---|---|---|
| | | ● Verificaciones antecedentes fiscales Contraloría General de la República<br>● Verificaciones antecedentes disciplinarios Procuraduría General de la Nación<br>● Verificación de antecedentes judiciales<br>● Verificación de encontrarse al día en el pago de las multas de la ley 1801 de 2016 (código nacional de policía y convivencia)<br>● Certificado de inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años ley 118 de 2018<br>● Certificado del registro de deudores alimentarios morosos – REDAM<br>● Certificación de ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar con el Estado.<br>● Compromiso anticorrupción<br>● Registro Único Tributario (Rut)<br>● Certificación Bancaria<br>● Declaración de prevención del lavado de activos, de la financiación del terrorismo y de la financiación de proliferación de armas de destrucción masiva (laft/fpadm) |
| | **3.5.1.2 Experiencia** | El PROPONENTE, deberá acreditar experiencia con máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados con entidades del estado y/o privadas, cuya sumatoria sea igual o superior al cien por ciento 100% del presupuesto oficial del presente proceso expresado en SMLMV, en cuyos objetos se evidencie la realización de labores iguales o similares al objeto contractual **PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES PECUARIOS RURALES DE BUCARAMANGA MEDIANTE CTEI, CONTRIBUYENDO AL MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL, INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE SUS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS**.<br><br>En caso de que el proponente allegue certificaciones de contratos en los que participó como integrante de un Consorcio o Unión Temporal, se tendrán en cuenta estas certificaciones de acuerdo al porcentaje de su participación en la unión temporal o consorcio.<br><br>La certificación o certificaciones deben ser expedidas por el funcionario o autoridad competente de la respectiva entidad pública o privada y cumplir con los siguientes requisitos:<br><br>a) Razón social de la empresa o entidad contratante<br>b) Nombre del Contratista<br>c) Objeto del contrato o descripción de las obligaciones relacionadas con el objeto del presente proceso.<br>d) Fecha de inicio (día, mes, año) y terminación (día, mes, año)<br>e) Porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal, si la certificación se expide para un contrato ejecutado bajo algunas de estas figuras.<br>f) Valor total ejecutado del contrato o los contratos a acreditar, expresado en pesos colombianos. El valor total de las certificaciones aportadas debe ser igual o superior al 100% del total del presupuesto oficial para la presente contratación. Expresado en SMLMV.<br>g) Constancia de recibido a satisfacción por el contratante o que de la certificación se infiera el cumplimiento o ejecución del contrato.<br>h) Fecha, firma y cargo del funcionario que expide la certificación, el cual debe estar facultado para los efectos. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Cuando el proponente, persona jurídica o los miembros del consorcio o de la unión temporal, acrediten experiencia igualmente en contratos ejecutados bajo estas modalidades plurales, solo se tendrán en cuenta como experiencia de aquellos, la referida al porcentaje de participación que hubieren tenido en el grupo o asociación que ejecuto el contrato.<br><br>No serán tenidos en cuenta contratos que se encuentren en ejecución, ni el auto-certificación.<br><br>Cuando el proponente pretenda acreditar experiencia con el sector privado además de las copias de los contratos y/o certificaciones deberá anexar copia de la factura de venta o documento equivalente.<br><br>✓ La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural de acuerdo a su participación.<br><br>El Municipio se reserva el derecho de verificar integralmente la autenticidad, exactitud y coherencia de la información aportada por el proponente, tendiente a acreditar su experiencia, pudiendo acudir para ello a las personas, empresas o entidades contratantes.<br><br>Nota 1: En caso de limitar a MIPYMES el presente proceso de selección, no se dará aplicación a los criterios diferenciales en los factores de experiencia, conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.18 parágrafo 3 del Decreto 1860 de 2021.<br><br>• **En cumplimiento del artículo 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas del Decreto Reglamentario 1082 de 2015, la Secretaria de Desarrollo Social del Municipio de Bucaramanga fija como condición habilitante diferencial que promueve y facilita la participación de las Mipyme domiciliadas en Colombia en los procesos de selección de contratistas el requisito habilitante de experiencia, por lo cual, las Mipymes deberán acreditar el referido requisito de acuerdo a lo siguiente**:<br><br>Para acreditar la experiencia el proponente deberá presentar con la propuesta hasta cuatro (04) contratos ejecutados y terminados con entidades del estado y/o privadas, cuya sumatoria sea igual o superior al cien por ciento 100% del presupuesto oficial del presente proceso expresado en SMLMV, en cuyos objetos se evidencie la realización de labores iguales o similares al objeto contractual **PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES PECUARIOS RURALES DE BUCARAMANGA MEDIANTE CTEI, CONTRIBUYENDO AL MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL, INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE SUS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS.**<br><br>La certificación o certificaciones deben ser expedidas por el funcionario o autoridad competente de la respectiva entidad pública o privada y cumplir con los siguientes requisitos:<br><br>i) Razón social de la empresa o entidad contratante<br>j) Nombre del Contratista<br>k) Objeto del contrato o descripción de las obligaciones relacionadas con el objeto del presente proceso.<br>l) Fecha de inicio (día, mes, año) y terminación (día, mes, año) |

m) Porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal, si la certificación se expide para un contrato ejecutado bajo algunas de estas figuras.
n) Valor total ejecutado del contrato o los contratos a acreditar, expresado en pesos colombianos. El valor total de las certificaciones aportadas debe ser igual o superior al 100% del total del presupuesto oficial para la presente contratación expresado en SMLMV.
o) Constancia de recibido a satisfacción por el contratante o que de la certificación se infiera el cumplimiento o ejecución del contrato.
p) Fecha, firma y cargo del funcionario que expide la certificación, el cual debe estar facultado para los efectos.

Cuando el proponente persona natural o jurídica o los miembros del consorcio o de la unión temporal acrediten experiencia igualmente en contratos ejecutados bajo estas modalidades plurales, solo se tendrán en cuenta como experiencia de aquellos, la referida al porcentaje de participación que hubieren tenido en el grupo o asociación que ejecuto el contrato.

No serán tenidos en cuenta contratos que se encuentren en ejecución, ni el auto-certificación.

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales para efectos de verificar el cumplimiento de experiencia basta con que la sumatoria de los contratos que se acredite sea igual o superior al 100% de la experiencia exigida. La experiencia puede ser aportada y acredita por un integrante o por todos.

Cuando el proponente pretenda acreditar experiencia con el sector privado además de las copias de los contratos y/o certificaciones deberá anexar copia de la factura de venta o documento equivalente.

- ✓ La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural de acuerdo a su participación.

El Municipio se reserva el derecho de verificar integralmente la autenticidad, exactitud y coherencia de la información aportada por el proponente, tendiente a acreditar su experiencia, pudiendo acudir para ello a las personas, empresas o entidades contratantes.

Nota 1: En caso de limitar a MIPYMES el presente proceso de selección, no se dará aplicación a los criterios diferenciales en los factores de experiencia, conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.18 parágrafo 3 del Decreto 1860 de 2021.

**REQUISITOS QUE SE DEBEN PRESENTAR Y ACREDITAR PARA BENEFICIARSE CON LOS CRITERIOS DIFRENCIALES PARA MIPYMES.**

Los criterios de clasificación empresarial son los definidos en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, o la norma que lo modifique, derogue o sustituya. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.

2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la

| | | |
|---|---|---|
| | | Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.<br><br>Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.<br><br>PARÁGRAFO 1. En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación. |
| | **3.5.1.3 Capacidad Financiera** | **N/A** |
| | **3.5.1.4 Capacidad Organización** | **N/A** |
| | **3.5.1.5 Capacidad Técnica** | **REQUISITOS DE ORDEN TÉCNICO**<br><br>1. **ACEPTACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** El proponente deberá cumplir con las especificaciones técnicas de que trata el numeral de las "ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS" de la presente invitación pública. El no cumplimiento de las especificaciones técnicas será causal para declarar su propuesta como no habilitada técnicamente. Para lo cual el proponente deberá diligenciar y adjuntar el ANEXO- CARTA DE ACEPTACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.<br><br>**2. PERSONAL MINIMO**<br><br>**PERFIL** / **ACTIVIDADES DEL PROFESIONAL** / **FORMACIÓN ACADÉMICA** / **EXPERIENCIA GENERAL** / **EXPERIENCIA ESPECÍFICA** / **CANTIDAD DE PROFESIONALES**<br><br>**PROFESIONAL 1** — Serán los encargados de dar cumplimiento al objeto del contrato, realizando actividades que hacen parte del componente 1. — Médico Veterinario Zootecnista — Tres (3) años de experiencia profesional — Un (1) año, de experiencia específica en procesos de inseminación artificial. — Dos (2) profesionales con disposición completa del 100%.<br><br>**PROFESIONAL 2** — Serán los encargados de dar cumplimiento al objeto del contrato, realizando actividades que hacen parte del componente 2 y 3. — Médico Veterinario Zootecnista y/o Zootecnista Manejo de producción bovino y seminario de manejo animal o afines. — Tres (3) años de experiencia profesional — Un (1) año, de experiencia específica en procesos de Diagnóstico de predios mediante análisis técnico de composición de forrajes Nirs, análisis bromatológico de forrajes, residuos y análisis de suelos. — Un (1) profesional con disposición completa del 100%.<br><br>El proponente deberá anexar, los siguientes documentos del equipo profesional para este proceso.<br><br>a) Fotocopia de la tarjeta profesional,<br>b) Fotocopia del certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios, antecedentes profesionales, o certificación de vigencia expedida por el ente que corresponda, (certificado vigente a la fecha de cierre del presente proceso). |

| | | |
|---|---|---|
| | | c) Fotocopia de los diplomas o actas de grado que acrediten la formación de los profesionales en nivel de postgrado, en caso de requerirse este nivel académico.<br>d) Certificaciones y documentos soportes de los requerimientos conforme la solicitud del perfil.<br>e) El proponente para garantizar el personal y su disponibilidad para prestar el servicio, deberá acreditar mediante carta de compromiso firmada por cada profesional, donde especifique la disponibilidad para la ejecución del objeto contractual.<br><br>**3. ESTAR AUTORIZADO POR LA ENTIDAD COMPETENTE PARA REALIZAR LA DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN O PRODUCCIÓN DEL INSUMO**<br><br>El proponente deberá anexar certificación por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) donde se le acredite según lo dispuesto en la Resolución 1577 del 2022, modificada por la Resolución 7892 de 2022, estar autorizado para distribución de material genético en Colombia.<br><br>**4. APORTAR REGISTRO ICA DE LAS PAJILLAS**<br><br>El oferente deberá presentar como requisito técnico copia del documento o reporte de resultados expedido por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA, que acredite el registro, control o verificación correspondiente de las pajillas de material seminal importadas, de conformidad con la normativa sanitaria y de control aplicable a la importación de material genético animal en Colombia.<br><br>El documento presentado deberá permitir identificar, como mínimo, el material genético objeto de importación y su correspondiente registro o actuación ante el ICA, cuando aplique.<br><br>**5. REGISTRO DE LAS HEMBRAS DONADORAS**<br><br>El oferente deberá presentar como requisito técnico copia del Certificado de Registro expedido por la Asociación Colombiana de Criadores de Ganado Cebú – ASOCEBÚ de cada una de las hembras donadoras de los embriones que se utilizarán en la ejecución del contrato.<br><br>El certificado deberá permitir identificar, como mínimo:<br><br>El nombre y el número de registro de la donadora.<br>La raza.<br>La fecha de nacimiento.<br>El criador y el propietario.<br>La genealogía (padre y madre). |
| **3.5.2. Factores de Evaluación** | El Municipio de Bucaramanga, por medio del comité evaluador conformado para tal efecto, hará los estudios del caso y el análisis comparativo de las propuestas, teniendo en cuenta para ello los criterios de selección objetiva establecidos en la Invitación Publica.<br><br>Se adjudicará al proponente que ofrezca el menor precio, siempre y cuando su oferta sea completa y cumpla con las condiciones técnicas establecidas en la invitación, solo serán revisados los requisitos habilitantes del oferente que haya presentado el menor precio.<br><br>En caso de que este proponente no cumpla con los requisitos habilitantes o no subsanen en la oportunidad señalada, se procederá a la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente.<br><br>En caso de empate por el menor valor, la Entidad adjudicará al proponente que haya entregado primero la oferta, según el listado de registro de radicación. | |

| | |
|---|---|
| | NOTA: Para determinar el valor de la propuesta con menor precio, se hará una comparación de las ofertas teniendo como base los precios ofrecidos antes de IVA (en caso de que aplique). Si el valor total de la propuesta incluyendo el IVA supera el valor del presupuesto oficial se considera rechazada. |
| **3.5.3 Factores de Desempate** | En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas, se deberán utilizar las siguientes reglas de acuerdo con cada uno de los numerales, de forma sucesiva y excluyente, para seleccionar al proponente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes. (Artículo 35 ley 2069 de 2020 reglamentado por el Decreto 1860 de 2021):<br><br>**1. Preferir la oferta de bienes nacionales frente a la oferta de bienes extranjeros.** Para acreditar este factor de desempate se tendrán en cuenta las definiciones de que trata el artículo 2.2.1.1.1.3.1., el cual hace referencia a la definición de bienes nacionales, a saber ***"Bienes Nacionales:*** Bienes definidos como nacionales en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, de conformidad con el Decreto 2680 de 2009 o las normas que lo modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan."<br>Para el caso de los proponentes plurales, todos los integrantes deberán acreditar el origen nacional de la oferta en las condiciones señaladas en la ley.<br><br>El proponente deberá diligenciar el FORMATO a través del cual manifestará el origen nacional del bien, cumpliendo en todo caso, con los elementos de la noción de bienes Nacional establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.<br><br>**2.** Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia. Su acreditación se realizará en los términos del parágrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008, o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya. Es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se otorgará desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. En la declaración que se presente para acreditar la calidad de mujer cabeza de familia deberá verificarse que la misma dé cuenta del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008.Esta declaración debe tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha del cierre del proceso de selección.<br><br>Igualmente, se preferirá la propuesta de la mujer víctima de violencia intrafamiliar, la cual acreditará esta condición de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. En virtud del artículo 16 de la Ley 1257 de 2008 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y a falta de este del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza.<br><br>Así mismo, se preferirá la propuesta de la mujer víctima de violencia intrafamiliar, la cual acreditará dicha condición de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. En virtud del artículo 16 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y, a falta de este, del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza.<br><br>En el caso de las personas jurídicas se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «Formato– Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar (persona jurídica)», mediante el cual certifica, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición |

accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los dos incisos anteriores.

Finalmente, en el caso de los proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, se requiere que el titular de la información, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, diligencie el «Formato – Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

**3.** Preferir la propuesta presentada por el proponente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10 %) de su nómina está en condición de discapacidad, de acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya, debidamente certificadas por la oficina de trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del presente proceso de selección o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato, para lo cual deberá diligenciar el «Formato 7 C – Vinculación de personas en condición de discapacidad». Para aquellos eventos en los que el diez por ciento (10 %) de la nómina corresponda a un número cuyo primer digito decimal sea 5, 6, 7, 8 o 9 deberá realizarse la aproximación decimal al número entero siguiente.

Si la oferta es presentada por un consorcio o una unión temporal, el integrante del proponente que acredite que el diez por ciento (10 %) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el consorcio o en la unión temporal y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia general habilitante.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación sea inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

**4.** Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley. Para ello, la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «Formato– Vinculación de personas mayores y no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o sobrevivencia – (Empleador – proponente)», mediante la cual certificará bajo la gravedad de juramento las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas mayores que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica en caso de que la constitución sea inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal diligenciará el «Formato – Vinculación de personas mayores y no beneficiaria de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia – (Empleador – proponente)», mediante el cual certifique el número de trabajadores vinculados que siendo personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del consorcio o de la unión temporal. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes.

En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley diligenciará el «Formato – Vinculación de personas mayores y no beneficiaria de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia (Trabajador)», mediante el cual certifica bajo la gravedad de juramento que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia y cumple la edad de pensión, además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.

La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor. En el caso de proponentes plurales, la mayor proporción se definirá con la sumatoria de trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de sus integrantes.

**5.** Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la Ley 2069 de 2020, que por lo menos el diez por ciento (10 %) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, para lo cual, la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «Formato– Vinculación de población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitanas» mediante el cual certifica las personas vinculadas a su nómina y el número de identificación y el nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica.
El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.
Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.
En el caso de los proponentes plurales, su representante legal diligenciará el «Formato – Vinculación de población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitanas», mediante el cual certifica que por lo menos el diez por ciento (10 %) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.
Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas que pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, diligencien el

«Formato– Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

**6.** Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación para lo cual presentará copia de alguno de los siguientes documentos: i) la certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas de forma individual o iii) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.

En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, diligenciarán el «Formato- Participación mayoritaria de personas en proceso de reincorporación y/o reintegración (personas jurídicas)», por medio del cual certificarán bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior y, los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando todos los integrantes sean personas en proceso de reincorporación, para lo cual se entregará alguno de los certificados del inciso primero; o personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuotas partes esté constituida por personas en proceso de reincorporación, para lo cual, el representante legal, o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, diligenciarán, bajo la gravedad de juramento, el «Formato – Participación mayoritaria de personas en proceso de reincorporación (persona jurídica integrante del proponente plural)», junto con los documentos de identificación de cada una de las personas en proceso de reincorporación.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, se requiere que el titular de la información, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, diligencien el «Formato – Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

**7.** Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que se cumplan las condiciones de los siguientes literales:

**(a)** Conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el inciso 1 del numeral 2 y/o el inciso 1 del numeral 6; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «Formato – Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración (personas jurídicas)», mediante el cual certifica, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación y/o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participe en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación y/o reintegración, aportando los documentos de cada uno de ellos, de acuerdo con lo previsto en este literal. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural.

**(b)** El integrante del proponente plural debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia general acreditada en la oferta.

**(c)** En relación con el integrante del literal a) ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas socios o representantes legales podrán ser empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante de que trata el literal a) lo manifestará diligenciando el «Formato Participación

mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación y/o reintegración».

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información, como es el caso de las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración, diligencien el «Formato - Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

**8.** Preferir la oferta presentada por una Mipyme, para lo cual se verificará en los términos o cual se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1860 de 2021, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.. En este sentido, la acreditación del tamaño empresarial se efectuará diligenciando el «Formato – Acreditación Mipyme», mediante el cual se certifique, bajo la gravedad de juramento, que la Mipyme tiene el tamaño empresarial establecido de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

Asimismo, se preferirá la oferta presentada por una cooperativa o asociaciones mutuales para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio o la autoridad respectiva. En el caso específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, que sean micro, pequeñas o medianas.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral. En el evento en que se presente empate entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, que sean micro, pequeñas o medianas.

**9.** Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido en su totalidad por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.
La condición de micro o pequeña empresa se verificará se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1860 de 2021, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015., esto es, la acreditación del tamaño empresarial se efectuará diligenciando el «Formato – Acreditación Mipyme», mediante el cual bajo la gravedad de juramento certifica la condición de micro o pequeña empresa de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

La condición de cooperativa o asociación mutual se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio o la autoridad respectiva. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, que sean micro, pequeñas o medianas.

**10.** Preferir al oferente persona natural o jurídica que acredite, de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de sus pagos fueron realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, efectuados durante el año anterior, para lo cual el proponente persona natural y contador público, o el representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, diligenciará el «Formato- Pagos realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales».
Igualmente, cuando la oferta es presentada por un proponente plural se preferirá a este siempre que:

**(a)** esté conformado por al menos una Mipyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %), para lo cual se presentará el documento de conformación del proponente plural y, además, ese integrante acredite la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutual en los términos del numeral 8;
**(b)** la Mipyme, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia general acreditada en la oferta; y
**(c)** ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante respectivo lo manifestará diligenciando el «Formato– Acreditación Mipyme».

En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales, que cumplan con los requisitos de los incisos anteriores, cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

**11.** Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento Mipymes, para lo cual se presentará el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento de los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018, o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipymes en los términos del numeral 8.
Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

**12.** Si después de aplicar los criterios anteriormente mencionados persiste el empate:
**(a)** La Entidad Estatal ordenará a los proponentes empatados en orden alfabético según el nombre de la persona natural, la persona jurídica o el proponente plural. Una vez ordenados, le asignará un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponda el número 1.
**(b)** Seguidamente, la Entidad Estatal debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM que rigió el día del cierre del proceso. La Entidad Estatal debe dividir esta parte entera entre el número total de proponentes en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.
**(c)** Realizados estos cálculos, la Entidad Estatal seleccionará a aquel proponente que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), se escogerá al proponente con el mayor número asignado.

**Nota**. En el evento en que el empate se presente entre ofertas cubiertas por un Acuerdo Comercial, se aplicarán los factores de desempate que sean compatibles con los mencionados Acuerdos.

**Nota:** Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente, bien o servicio extranjero cuyo país de origen no tiene Acuerdo Comercial con Colombia, ni trato nacional por

| | |
|---|---|
| | reciprocidad o con ocasión de la normativa comunitaria, se dará aplicación a todos los criterios de desempate previstos en el presente numeral. |

## 3.6 ANÁLISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLO

El Municipio de Bucaramanga, de acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y de los artículos Artículo 2.2.2.1.1.2., Artículo 2.2.1.1.1.6.1., Artículo 2.2.1.1.1.6.3. y el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.5.2. del decreto 1082 de 2015 y con base en la Metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación.

**Ver Anexo A. Matriz de Riesgos**.

## 3.7 GARANTÍAS

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la entidad dentro de los dos días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la entidad. Esta garantía tendrá las siguientes características:

| Característica | Condición |
|---|---|
| Clase | Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) contrato de seguro contenido en una póliza para entidades estatales, (ii) patrimonio autónomo, (iii) garantía bancaria. |
| Asegurado/ beneficiario | Municipio de Bucaramanga identificada con NIT 890 201 222- 0 |
| Amparos, vigencia y valores asegurados | |

| Garantía | Precontractual | Contractual | Aplica | | Porcentaje (%) | Plazo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | | |
| Seriedad de la oferta | X | | Si | | 10% del valor del presupuesto oficial del presente proceso contractual | Con una vigencia a partir de la fecha de entrega de propuestas hasta el día en que se apruebe la garantía contractual con los amparos requeridos en el presente proceso. |
| Cumplimiento del Contrato | | X | SI | | 10% del valor del contrato | Esta garantía debe estar vigente por el plazo del contrato y seis (6) meses más |
| Calidad del servicio | | X | SI | | 10% del valor del contrato | Esta garantía debe estar vigente por el plazo del contrato y seis (6) meses más |
| Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales. | | X | SI | | 5 % del valor del contrato | Esta garantía debe estar vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más |
| Responsabilidad Civil Extracontractual | | X | SI | | 200 SMMLV | Con una vigencia igual al plazo del contrato |
| Calidad del bien | | X | SI | | 10% del valor del contrato | Esta garantía debe estar vigente por el plazo del contrato y seis (6) meses más |

**NOTA:** Se justifica la exigencia de la póliza de **Responsabilidad Civil Extracontractual**, teniendo en cuenta que las actividades previstas en los tres componentes del contrato pueden generar riesgos de daños a terceros, sus bienes o semovientes, asociados al transporte del personal, el ingreso a predios y el desarrollo de las diferentes

| | |
|---|---|
| | jornadas y actividades programadas, por lo que resulta pertinente contar con este amparo durante la ejecución contractual. |
| Tomador | • Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.<br>• No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.<br>• Para el contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma. |
| Información necesaria dentro de la póliza | • Número y año del contrato<br>• Objeto del contrato<br>• Firma del representante legal del contratista<br>• En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421 |

El contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la entidad, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

## 3.8. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL.

En virtud de la obligación contenida en el artículo 2.2.1.2.4.1.1 y ss. Del Decreto 1082 de 2015, que reza:

Artículo 2.2.1.2.4.1.1. Aplicación de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación. Modificado articulo 2 Decreto 1676 de 2016. Las Entidades Estatales deben adelantar los Procesos de Contratación de acuerdo con lo previsto en los Acuerdos Comerciales, cuando estos les sean aplicables.

Artículo 2.2.1.2.4.1.2. Concurrencia de varios acuerdos comerciales. Si un mismo proceso de contratación está sometido a varios Acuerdos Comerciales, la Entidad Estatal debe adoptar las medidas necesarias para el cumplimiento de la totalidad de los compromisos previstos en los Acuerdos Comerciales.

Artículo 2.2.1.2.4.1.3. Existencia de trato nacional. La Entidad Estatal debe conceder trato nacional a: (a) los oferentes, bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales Colombia tenga Acuerdos Comerciales, en los términos establecidos en tales Acuerdos Comerciales; (b) a los bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales no exista un Acuerdo Comercial pero respecto de los cuales el Gobierno nacional haya certificado que los oferentes de bienes y servicios nacionales gozan de trato nacional, con base en la revisión y comparación de la normativa en materia de compras y contratación pública de dicho Estado; y (c) a los servicios prestados por oferentes miembros de la Comunidad Andina de Naciones teniendo en cuenta la regulación andina aplicable a la materia.

El Ministerio de Relaciones Exteriores debe expedir el certificado por medio del cual se acredite la situación mencionada en el literal (b) anterior en relación con un Estado en particular, lo cual no es requerido para acreditar las situaciones a las que se refieren los literales (a) y (c) anteriores. Para constatar que los oferentes de bienes y servicios nacionales gozan de trato nacional en un Estado, el Ministerio de Relaciones Exteriores debe revisar y comparar la normativa en materia de compras y contratación pública del respectivo Estado para lo cual puede solicitar el apoyo técnico del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y de Colombia Compra Eficiente, dentro de sus competencias legales.

A continuación, se realiza la relación de los acuerdos a los que se puede optar por proceder con sus requerimientos:

| ACUERDO | | Entidad Estatal incluida | Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial | Excepción Aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierta por el Acuerdo Comercial |
|---|---|---|---|---|---|
| | Chile | SI | NO | - | NO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Alianza Pacífico | Perú | | | | |
| Chile | | SI | NO | - | NO |
| Costa Rica | | SI | NO | - | NO |
| Estados AELC | | SI | NO | - | NO |
| Triángulo Norte | Guatemala | SI | SI | - | NO |
| Unión Europea | Reino Unido<br>Irlanda del Norte | SI | NO | - | NO |
| Israel | | SI | NO | - | NO |

*Fuente: Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación*

**Nota:** La decisión 439 de 1998 de la Comisión de la CAN es aplicable a todos los procesos de contratación de las entidades estatales del nivel municipal independientemente del valor del proceso.

En consecuencia, la Entidad concederá trato nacional a Proponentes y servicios de los Estados que cuenten con un Acuerdo Comercial que cubra el Proceso de Contratación.

Adicionalmente, los Proponentes de Estados con los cuales el Gobierno Nacional haya certificado la existencia de trato nacional por reciprocidad recibirán este trato.

**EN CONCLUSIÓN:**

En conjunto, el sector presenta grandes oportunidades y desafíos significativos para las empresas que operan en él. Las claves del éxito serán la capacidad de adaptación a nuevas demandas, la innovación tecnológica, la eficiencia operativa, etc. Las empresas que logren mantenerse competitivas a través de estrategias específicas podrán capitalizar las tendencias de crecimiento y superar los desafíos económicos. Sin embargo, será esencial monitorear factores económicos, cambios regulatorios o tecnológicos que podrían modificar las condiciones del mercado en el futuro cercano.

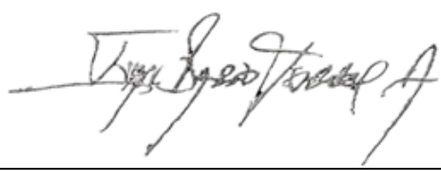
## 4 OTROS ASPECTOS DE LA CONTRATACION

| | | |
|---|---|---|
| **4.1. Obligaciones del Contratista y del Municipio de Bucaramanga** | **4.1.1 Obligaciones específicas del Contratista** | 1. Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad con las especificaciones del objeto contractual.<br>2. Disponer de las capacidades técnicas, operativas y profesionales para cada una de las acciones contempladas en el presente contrato.<br>3. Cumplir con las actividades y obligaciones derivadas de los tres (3) componentes establecidos en las especificaciones técnicas del contrato, de conformidad con los lineamientos, condiciones y entregables definidos para cada uno de ellos.<br>4. La entrega de alimentos (refrigerio y almuerzo) y kit (lapicero, gorra y libreta) será registrada por medio de un acta de entrega que contenga la descripción detallada de los alimentos, cantidades, condición de entrega y recibo a satisfacción por parte de la supervisión.<br>5. Suministrar todos los insumos y/o equipos requeridos en óptimas condiciones para el cumplimiento del objeto del presente contrato.<br>6. Garantizar que los insumos, implementos y/o equipos suministrados en desarrollo del contrato sean de primera calidad y cumplan con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad.<br>7. Presentar los correspondientes informes de pago con sus respectivos soportes y facturas previo concepto favorable del supervisor.<br>8. Informar al Municipio dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses del Municipio.<br>9. Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las |

| | | |
|---|---|---|
| | | cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta y la invitación, los cuales hacen parte integral del contrato.<br>10. Garantizar los precios ofertados en la ejecución del contrato.<br>11. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el Municipio por conducto del Supervisor.<br>12. Cumplir con el pago oportuno de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, conforme a lo señalado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y demás normas complementarias.<br>13. Asumir la responsabilidad de los gastos y riesgos que implica el desarrollo del contrato.<br>14. El contratista deberá contar con todas las licencias, permisos o autorizaciones necesarias de acuerdo con la normatividad colombiana para el desarrollo del presente objeto contractual.<br>15. Participar en las reuniones que el supervisor de la Secretaría convoque para hacer seguimiento a la ejecución del contrato.<br>16. Cumplir con el cronograma establecido entre las partes como plan de acción para le ejecución del contrato.<br>17. Allegar los informes y documentos técnicos requeridos en las especificaciones técnicas conforme a las directrices del supervisor y el programa.<br>18. Realizar las jornadas de actualización tecnológica de acuerdo a un cronograma establecido por el supervisor y el programa.<br>19. Garantizar la logística para los talleres a realizar dentro de las jornadas establecidas por el supervisor y el programa.<br>20. Diligenciar y entregar los formatos que para el desarrollo del contrato les entregue la secretaria de desarrollo social a través del supervisor.<br>21. Las demás contempladas en el Artículo 5 de la Ley 80 de 1993. |
| | **4.1.2 Obligaciones del Municipio de Bucaramanga** | Además de la obligaciones y derechos contemplados en el artículo 5° de la ley 80 de 1993 y demás normas concordantes, el Municipio se obliga especialmente a:<br><br>1. Colaborar en el Seguimiento de las obligaciones contractuales de la entidad quien preste el servicio, apoyando al supervisor, de acuerdo con la competencia profesional que tenga contratado.<br>2. La supervisión del contrato deberá verificar la entrega de acuerdo con la obligación específica No. 4 del contratista.<br>3. Efectuar los registros y operaciones presupuestales y contables necesarias para cumplir cabalmente con los desembolsos acordado, conforme a las actividades efectivamente realizadas;<br>4. Certificar que, al momento del cobro correspondiente por parte de la del prestador del servicio, los beneficiarios se encuentren en la base de datos de la Secretaría de Desarrollo Social.<br>5. Realizar el Aporte total establecido de acuerdo con las condiciones establecidas en la forma del desembolso.<br>6. Ejercer la supervisión y control del cumplimiento y las obligaciones del contrato.<br>7. Facilitar todos los medios necesarios para el buen desarrollo del contrato.<br>8. Establecer el cronograma con apoyo del programa Agricultura y Desarrollo Rural para la toma de muestras y/o análisis bajo el componente genético.<br>9. Establecer el cronograma con apoyo del programa Agricultura y Desarrollo Rural para las jornadas y talleres de actualización tecnológica.<br>10. Dar a conocer al contratista los formatos establecidos por la entidad para realizar los informes y/o documentos técnicos de acuerdo a la especificaciones técnicas.<br>11. Las demás que se deriven de la naturaleza del presente contrato y que surjan del desarrollo de este. |

| | |
|---|---|
| **4.2 Plazo de Ejecución del Contrato** | El plazo de ejecución que se estima para la futura contratación es de **DOS (02) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO**, previo cumplimiento de los requisitos de legalización. |
| **4.3 Necesidad de contratar con Interventoría cuando los contratos superen la menor cuantía** | ***N/A*** |
| **4.4 Liquidación del Contrato** | Teniendo en cuenta que el presente contrato de prestación de servicios es de tracto sucesivo ya que su ejecución y cumplimiento se prolonga en el tiempo, le es aplicable lo establecido en los artículos 217 del Decreto Ley 019 de 2012 y 11 de la Ley 1150 del 2007. El municipio cumplirá con la obligación de cierre del expediente de contratación. |
| **4.5 Convocatoria Limitada a Mipymes** | La convocatoria del presente proceso de selección podrá limitarse a la participación de Mipymes Territoriales, teniendo en cuenta que el valor del proceso de contratación es menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000) liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos (2) años el Ministerio de Comercio, industria y Turismo.<br><br>En virtud a lo dispuesto por el art 5 del decreto 1860 de 2021 el proceso será limitado a MYPIME en los siguientes términos<br><br>Artículo 5. Modificación de la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquense los artículos 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3. Y 2.2.1.2.4.2.4. de la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, los cuales quedarán así:<br><br>ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias limitadas a Mipyme. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:<br><br>1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.<br><br>2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.<br><br>Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.<br><br>PARÁGRAFO. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mípyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo. |

| | |
|---|---|
| | ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada Mipyme deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.<br><br>ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:<br><br>1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.<br><br>2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.<br><br>Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.<br><br>PARÁGRAFO 1. En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.<br><br>PARÁGRAFO 2. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.<br><br>PARÁGRAFO 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.<br><br>PARÁGRAFO 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.<br><br>NOTA 1 (*): Teniendo en cuenta que al momento de remitir los documentos por parte del proponente en el SECOP II a través del Portal Único de Contratación (PUC), link: http://community.secop.gov.co/sts/cce/login.aspx, tiene dicho portal el SELLO DE TIEMPO, el cual se trata un mecanismo de seguridad y validez jurídica de la fecha y hora exacta en la generación, envío y recepción de información electrónica, además que garantiza la integridad de la información durante su ciclo de vida, sello este que se encuentra vinculado a la FIRMA DIGITAL (Ley 527 de 1999, Decreto 2364 de 2012 y demás normas que las modifiquen, aclaren o complementen), no es indispensable remitir este documento firmado por el proponente, trátese del representante legal de la (s) persona (s) jurídica (s) y de la persona natural, pues la entidad entenderá que con este SELLO DE TIEMPO, el representante legal está firmando la oferta; para el caso en que dicha certificación deba ser firmada por el revisor fiscal, este documento si debe venir suscrito por el mismo. En virtud a lo dispuesto por el art 5 del decreto 1860 de 2021 el proceso PUEDE SER LIMITADO a MIPYME teniendo en cuenta que el umbral de limitación corresponde a la suma de **QUINIENTOS ONCE MILLLONES SETECIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS ($511.708.497) MCTE.** |

| | | |
|---|---|---|
| | **UMBRAL MIPYMES 2026** | |
| | US $ | 125.000 |
| | COL $ | 511.708.497 |
| **4.6 Constancia del cumplimiento del deber de análisis de las entidades estatales** | Se deja constancia que la entidad cumplió con el deber de análisis para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. | |
| **4.7 Comunicaciones** | Las comunicaciones en el marco del Proceso de Contratación deben hacerse por escrito, por medio de la herramienta mensajes de la Plataforma SECOP II; por lo tanto, las comunicaciones que sean allegadas o recibidas por medio diferentes a la herramienta mencionada, no serán tenidas en cuenta ni validadas dentro de este proceso de selección.<br><br>Según la etapa en la que se encuentre el proceso de selección, las observaciones a la invitación, informes de Evaluación y demás, deberán realizarse por la herramienta dispuesta en la plataforma se SECOP II para tal fin. | |
| **4.8 Autorización para contratar** | El Alcalde Mediante Decreto Municipal No. 0041 del 20 de febrero del 2025 delegó en los Secretarios de Despacho código 020 grado 25 las funciones de adelantar los procesos de selección de contratistas, expedir todos los actos administrativos relativos a la actividad precontractual, contractual, y pos-contractual y ordenar el gasto que corresponda a los mismos. | |
| **4.9 Anexos** | • Banco de Proyectos<br>• Plan Anual de Adquisiciones<br>• CDP<br>• Estudios del Sector económico<br>• Matriz de riesgo<br>• Requerimiento Técnico | |
| **4.10 Conclusión** | Del análisis precedente consignado en estos estudios previos, el Municipio de Bucaramanga-Secretaria de Desarrollo Social, concluye que es viable adelantar el proceso de selección de contratista a fin de satisfacer la necesidad relacionada con el objeto **PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES PECUARIOS RURALES DE BUCARAMANGA MEDIANTE CTEI, CONTRIBUYENDO AL MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL, INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE SUS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS** | |
| **FIRMA:** |  | |
| **NOMBRE:** | **IVAN DARIO TORRES ALFONSO** | |
| **CARGO:** | Secretario de Desarrollo Social | |

Proyectó aspectos jurídicos: Maribel Pinto Fonseca Abog-CPS-SDS
Revisó aspectos jurídicos: David Alejandro Herrera Rincón Abog CPS-SDS
Proyectó Aspectos Económicos y Financieros: Dairo Alejandro Sanabria Rojas/ CPS-SDS
Proyectó aspectos técnicos: Tomados del requerimiento realizado por DIANA CAROLINA PÉREZ CORTES, Líder del Programa para el Sector Agricultura y Desarrollo Rural

## ANEXO A

## Anexo A. ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMAS DE MITIGARLO

Según el Artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 establece que La Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra. Acorde a lo mencionado, la Alcaldía de Bucaramanga procede a realizar el análisis de los riesgos que aplican al proceso a contratar.

| NO. | CLASE | FUENTE | ETAPA | TIPO | DESCRIPCIÓN (Que puede pasar y como puede ocurrir) | CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACIÓN DEL RIESGO | CATEGORÍA DEL RIESGO | ¿A QUIÉN SE LE ASIGNA? | TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | Impacto después del tratamiento | | | | ¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO? | PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | FECHA ESTIMADA EN QUE SE INCIA EL TRATAMIENTO | FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACIÓN DEL RIESGO | CATEGORÍA | | | | | ¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO? | PERIODICIDAD ¿Cuándo? |
| 1 | General | Interno | Planeación | Operacional | Dificultades de ejecutar lo proyectado | Estudios Previos incompletos o deficientes | 3 | 5 | 8 | Extremo | Municipio | Revisión y ajustes a los documentos | 1 | 1 | 2 | Bajo | SI | Secretaria ordenadora del gasto | Al elaborarse el estudio de conveniencia | Culminación etapa precontractual | Reunión de comité interdisciplinario | Mensual |
| 2 | General | Externo | Planeación | Regulatorio | Nuevos impuestos o Gravámenes, Disponibilidad de capital, emisión de deuda, no pago de la misma, liquidez, mercados financieros, desempleo, competencia | Desequilibrio financiero del contrato | 1 | 4 | 5 | Medio | Municipio | Revisión de proyectos de ley en curso | 2 | 2 | 4 | Bajo | NO | Secretaria ordenadora del gasto y Secretario de Hacienda | I elaborarse el proyecto | Culminación etapa precontractual | Reunión de comité interdisciplinario | En el momento que se presente |
| 3 | Específico | Externo | Ejecución | De la Naturaleza | Muerte o Bancarrota del contratista o de su Representante Legal | Incumplimiento de obligaciones contractuales | 1 | 4 | 5 | Medio | Contratista | Terminación y Liquidación Unilateral en el estado en que se encuentre o Cesión del contrato | 1 | 2 | 3 | Bajo | NO | Contratista o Representante Legal | Desde cuando acaece el hecho | Liquidación del contrato | Reunión de comité interdisciplinario | En el momento que se presente |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Accidentes de trabajo por descuido o negligencia del contratista en el uso de las medidas de seguridad (Equipos humanos o tecnológicos inadecuados o insuficientes) | Lesiones personales o fallecimientos, incapacidad del personal, atentado a la seguridad y la salud | 4 | 4 | 8 | Extremo | Contratista | Entrenamiento permanente del personal vinculado al servicio y chequeo de la supervisión | 1 | 2 | 3 | Bajo | NO | Contratista o Representante Legal | Desde la firma del contrato | Liquidación del contrato | Exigir medidas de seguridad diariamente | Todos los días |
| 5 | Específico | Externo | Ejecución | De la Naturaleza | Catástrofes naturales, Terremoto, Avalanchas, Inundaciones, Huracanes, emisiones y residuos, desarrollo sostenible, etc. | Destrucción de instalaciones y lesiones personales o muertes | 1 | 5 | 6 | Alto | Municipio y Contratista | Asignar riesgos 50% municipio y 50% contratista | 1 | 4 | 5 | Medio | SI | Secretaria ordenadora del gasto y o Supervisor y Contratista | Desde cuando acaece el hecho | Liquidación del contrato | Reunión de comité interdisciplinario | En el momento que se presente |
| 6 | Específico | Externo | Ejecución | Social | Cambios de gobierno, legislación, políticas públicas nacional, departamental y/o municipal, y/o legislación que genera inconformidad para la comunidad | Paros o problemas sociales que fomenten Vandalismo, Asonadas, etc, que anormalice e impida la ejecución normal del contrato | 1 | 4 | 5 | Medio | Municipio | destinar fuerza pública de protección | 1 | 3 | 4 | Bajo | SI | Secretaria ordenadora del gasto o Supervisor | Desde cuando acaece el hecho | Liquidación del contrato | Reunión de comité interdisciplinario | En el momento que se presente |
| 7 | Específico | Interno | Contratación | Operacional | No presentación de las garantías exigidas dentro de los términos establecidos | Retraso de perfeccionamiento del contrato | 2 | 3 | 5 | Medio | Contratista | Revisar los mecanismos de cobertura existentes y permitir flexibilidad | 1 | 1 | 2 | Bajo | NO | Secretaria ordenadora del gasto | Desde la suscripción del contrato | Liquidación del contrato | Reunión de comité interdisciplinario | En el momento que se presente |
| 9 | General | Interno | Ejecución | Financiero | Retrasos en los pagos pactados | Incumplimiento de las obligaciones del contrato | 1 | 2 | 3 | Bajo | Contratista | Oportuna presentación y tramite de cuentas y Ajustes al PAC de la enidad | 1 | 2 | 3 | Bajo | SI | Secretaria ordenadora del gasto o Supervisor y Contratista | Desde la entrega de la respectiva cuenta o fractura | Liquidación del contrato | Reunión de comité interdisciplinario | Mensual |