**ESTUDIO PREVIO**
**PRINCIPIO DE PLANEACIÓN**

LEY 80 DE 1993, LEY 1150 DE 2007, DECRETO 1082 DE 2015 ARTICULO *2.2.1.1.2.1.1 "Los estudios previos son el soporte para elaborar el proyecto de pliegos, los pliegos de condiciones y el contrato. Deben permanecer a disposición del público durante el desarrollo del proceso de contratación y contener los siguientes elementos: (...)"*

| **GENERALIDADES DEL ESTUDIO** | |
|---|---|
| **ÁREA SOLICITANTE:** | SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA |
| **FECHA DE ELABORACIÓN:** | NOVIEMBRE DE 2026 |
| **RESPONSABLE:** | **INGRID NATALY RODRÍGUEZ RESTREPO** |
| **OBJETO:** | **"CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA LA COORDINACIÓN, INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y OBJETOS QUE SE EXHIBIRÁN COMO ALUMBRADO NAVIDEÑO DURANTE LAS FESTIVIDADES CULTURALES DECEMBRINAS DEL AÑO 2026 EN EL MUNICIPIO DE ARMERO GUAYABAL TOLIMA".** |
| **PRESUPUESTO OFICIAL** | **DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($240.000.000) M/CTE.** incluidos los impuestos, tasas, contribuciones y descuentos de carácter Municipal, Departamental y Nacional, y costos directos o indirectos que la ejecución del contrato conlleve, los cuales se cancelará con recursos de la vigencia 2026. |
| **PLAN ANUAL DE ADQUISICIÓN:** | En atención a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.4.1 del Decreto 1082 de 2015, esta contratación se encuentra incluida en el plan anual de adquisición, vigencia 2026 el cual fue publicado en el SECOP II, con el código estándar de productos y servicios de naciones unidas. Si a la fecha presenta modificaciones o no se encuentra incluido en el PAA, se solicita la modificación en línea por la secretaria de planeación e infraestructura. |
| **PROYECTO:** | **2024730550051:** Fortalecimiento de la productividad y competitividad comercial, empresarial y turística en el Municipio de Armero Guayabal |
| **PRODUCTO:** | **3502046:** Servicio de promoción turística |
| **ESTUDIO DEL SECTOR** | De conformidad con lo previsto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, se efectuó el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. Constancia de este análisis en los Documentos del Proceso. |

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

| No. CDP/FECHA | NUMERO DE RUBRO | FUENTE | NOMBRE | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| 2026000653 DEL 19/10/2026 | 2.3.2.02.02.009 | 125 | SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES FUENTE: ALUMBRADO PUBLICO CSF | $160.000.000 |
| | | 126 | SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES FUENTE: RB ALUMBRADO PUBLICO CSF | $80.000.000 |
| | | | **TOTAL** | **$240.000.000** |

**LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA**, procede a realizar los estudios previos en atención a lo Establecido en la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Decreto 1082 de 2015, así:

## 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

*(Numeral 1 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015)*

La Constitución Política de Colombia, comunica en el artículo 2° que son fines esenciales del Estado: "Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación"

En ese sentido, se determina que el Municipio de Armero Guayabal, como entidad territorial debe dar cumplimiento a las finalidades del Estado consagradas en el artículo 2º de la Constitución Política de la siguiente manera:
"Son fines del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución, facilitar la participación en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación, defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo."

Que, el Artículo 287 superior, refiere que las entidades territoriales gozan de autonomía para la gestión de sus intereses, y dentro de los límites de la Constitución y la ley. En tal virtud tendrán los siguientes derechos: 1. Gobernarse por autoridades propias. 2. Ejercer las competencias que les correspondan. 3. Administrar los recursos y establecer los tributos necesarios para el cumplimiento de sus funciones. 4. Participar en las rentas nacionales.

Que, corresponde a los alcaldes de conformidad con el artículo 315 de la Constitución Política cumplir y hacer cumplir la Constitución y la Ley, disposición que igualmente es consagrada en el artículo 91 de la Ley 136 de 1994: ..... "así como dirigir la acción administrativa del Municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo".

Dentro de los fines de la contratación estatal señalados en el artículo 3º de la Ley 80 de 1993... (...) las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines. Que la Constitución Política en el artículo 113, establece que los diferentes órganos del estado tienen funciones separadas, pero colaboran armónicamente para la realización de sus fines.

Que la Constitución Política consagra en su artículo 209, inciso primero, que la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad.

Que la Ley 489 de 1998, por la cual se dictan normas sobre la organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional regula en el artículo 6 el principio de coordinación, estableciendo que, en virtud del principio de coordinación y colaboración de las autoridades administrativas, se deben garantizar la armonía en el ejercicio de sus respectivas funciones con el fin de lograr los fines y cometidos estatales.

Que el artículo 315 de la Constitución Política, en armonía con el inciso 1 del literal b) del artículo 91 de la Ley 136 de 1994 atribuye a los alcaldes municipales, la facultad de conservar el orden público en el municipio, de conformidad con la ley y las instituciones del presidente de la república y del respectivo gobernador.

De tal manera, la Alcaldía de Armero Guayabal, en cumplimiento de los principios consagrados en la Constitución Política de Colombia y demás disposiciones que rigen la función administrativa, debe realizar las gestiones necesarias para garantizar la correcta planeación, ejecución y control de los proyectos que contribuyan al fortalecimiento social, económico y cultural del municipio. En este contexto, desde la Secretaría de Planeación se asume el compromiso de promover iniciativas que materialicen

los objetivos estratégicos institucionales y que respondan a las necesidades de la comunidad, orientadas al desarrollo integral y sostenible del territorio.

En atención a lo anterior, la Administración Municipal reconoce la importancia de adelantar el proceso de contratación para el alquiler, instalación, operación, mantenimiento y puesta en funcionamiento del alumbrado y las figuras decorativas navideñas, en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan de Desarrollo Municipal vigente, el cual contempla acciones dirigidas al fortalecimiento de la identidad cultural, la promoción turística y la dinamización de la economía local.

Este proyecto tiene como finalidad generar condiciones favorables para el aprovechamiento del espacio público, propiciando entornos seguros, funcionales y estéticamente atractivos durante la temporada decembrina de 2026. De igual forma, busca consolidar una estrategia integral que permita impulsar la economía municipal mediante la atracción de visitantes y turistas, generando un impacto positivo en los sectores de comercio, gastronomía, servicios y emprendimientos locales.

El proyecto se enmarca en los objetivos de desarrollo territorial que priorizan la reactivación económica y la participación comunitaria. Por tal motivo, la ejecución del alumbrado navideño se concibe como un instrumento de política pública que contribuye a la recuperación del tejido social, al fortalecimiento de la cohesión comunitaria y a la proyección del municipio como destino turístico de relevancia en el norte del Tolima. Así mismo, la implementación de esta iniciativa busca estimular el sentido de pertenencia y orgullo ciudadano, mediante la valorización del patrimonio cultural y simbólico de las festividades tradicionales.

Desde el punto de vista técnico, el proceso de contratación deberá garantizar la selección de un contratista idóneo que cumpla con los estándares de calidad, seguridad eléctrica y sostenibilidad ambiental exigidos por la normatividad vigente. Se deberá asegurar la utilización de materiales certificados, el cumplimiento de las normas RETIE y RETILAP, y la adopción de medidas orientadas a minimizar el consumo energético, favoreciendo el uso de tecnología LED y sistemas de bajo impacto ambiental. Igualmente, se procurará la vinculación de mano de obra local en las etapas de instalación y mantenimiento, generando oportunidades laborales y fortaleciendo las capacidades productivas del municipio.

Finalmente, la Alcaldía de Armero Guayabal ratifica su compromiso institucional con el desarrollo social y económico del municipio, reafirmando que la implementación del alumbrado y la decoración navideña constituye una estrategia articulada con la planificación territorial, orientada a promover la convivencia, la participación ciudadana y la reactivación económica local, en concordancia con los objetivos de sostenibilidad, inclusión y bienestar comunitario definidos por la administración municipal.

**1.2. CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD:**

El Municipio de Armero Guayabal, a través de la Secretaría de Planeación, ha identificado la necesidad de adelantar el proceso de contratación para el alquiler, instalación, operación, mantenimiento y puesta en funcionamiento del alumbrado y las figuras decorativas navideñas, con el propósito de fortalecer la identidad cultural, promover el desarrollo económico local y brindar a la comunidad espacios de integración y esparcimiento durante la temporada decembrina de la vigencia 2026.

Esta iniciativa busca garantizar el embellecimiento y la adecuada ambientación del espacio público municipal durante las festividades, promoviendo un entorno visual armónico que refleje las tradiciones culturales propias del municipio y fomente el sentido de pertenencia entre sus habitantes. De igual manera, pretende contribuir al desarrollo económico local mediante el impulso de actividades comerciales, turísticas y de emprendimiento que suelen dinamizarse en el marco de las celebraciones navideñas, generando oportunidades de ingreso y fortaleciendo el tejido productivo municipal.

El proyecto también responde a los lineamientos del Plan de Desarrollo Municipal vigente, el cual contempla entre sus objetivos estratégicos la promoción del turismo, la reactivación económica y la proyección del municipio como un territorio competitivo y culturalmente activo. Por lo tanto, la ejecución de este proceso de contratación se enmarca dentro de las acciones institucionales

que buscan consolidar al municipio como un referente regional en materia de planificación y aprovechamiento responsable del espacio público.

En términos sociales, la implementación del alumbrado navideño contribuye a fortalecer los lazos comunitarios y a generar espacios de convivencia ciudadana, seguridad y bienestar colectivo. El desarrollo de estas actividades incentiva la participación de las familias y visitantes, quienes encuentran en los espacios iluminados un lugar propicio para la recreación, la integración y la celebración de las tradiciones.

Desde el punto de vista técnico y administrativo, la contratación permitirá contar con un contratista idóneo que asegure el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas para la instalación y operación del alumbrado navideño, garantizando estándares de calidad, seguridad eléctrica, eficiencia energética y sostenibilidad ambiental, en concordancia con la normativa vigente y los principios de la contratación estatal.

Por lo anterior, el Municipio de Armero Guayabal considera pertinente el desarrollo del presente proyecto como un instrumento de gestión pública orientado al fortalecimiento del desarrollo social, económico y cultural, contribuyendo al cumplimiento de las metas institucionales y al bienestar general de la población.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS.

*(Numeral 2 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)*

### 2.1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

**"CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA LA COORDINACIÓN, INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y OBJETOS QUE SE EXHIBIRÁN COMO ALUMBRADO NAVIDEÑO DURANTE LAS FESTIVIDADES CULTURALES DECEMBRINAS DEL AÑO 2026 EN EL MUNICIPIO DE ARMERO GUAYABAL TOLIMA"**.

### 2.2. ESPECIFICACIONES ESENCIALES:

**2.2.1.** IDENTIFICACIÓN HASTA EL TERCER NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

| CÓDIGOS | CLASIFICACIÓN DE BIENES Y DE SERVICIOS |
|---|---|
| 25 10 19 00 | VEHICULOS ESPECIALIZADOS Y DE RECREO |
| 26 12 16 00 | CABLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS |
| 27 11 15 00 | HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES |
| 39 11 16 00 | ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS |
| 39 12 14 00 | LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTORES Y TERMINALES |
| 39 12 17 00 | FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS |
| 39 12 22 00 | INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS |
| 72 15 15 00 | SERVICIOS DE SISTEMA ELECTRICOS |
| 81 10 17 00 | INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA |
| 81 14 15 00 | CONTROL DE CALIDAD |
| 83 10 18 00 | SERVICIOS ELECTRICOS |

**2.2.2. ALCANCE:**

El presente proceso tiene como alcance la ejecución de las actividades requeridas para el alumbrado navideño, de conformidad con las especificaciones, condiciones y características técnicas establecidas en la siguiente ficha técnica, las cuales deberán ser cumplidas por el contratista para garantizar la correcta ejecución del objeto contractual:

| ITEM | DESCRIPCION | DETALLE | UNID. | CANT. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Árbol 3D Formato Gigante | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Árbol de 12 metros, en estructura metálica recubierto con guirnalda, decorado con luces led, con apliques de flores luminosas | Und | 1 |
| 2 | Locomotora Interactiva | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Locomotora, elaborada en estructura metálica, perfil cuadrado cal. 16 y cal. 18, en 1" y 1 1/2", Largo 3 mts. x 1,50 mts de ancho x 2,20 mts de alto. Adicional a la locomotora se incluye un vagon de 3 mts de largo x 1,75 mts de ancho x 1,50 mts de alto. Todo lo anterior pintado en anticorrosivo y pintura esmalte. Estructura con cubrimiento en tela tipo esponjillon apta para intemperie, e iluminada con luz led tipo manguera de 32 bombillos por metro | Und | 1 |
| 3 | Luna Interactiva | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Luna Interactiva, estructura metálica perfil cuadrado de 1" y 1 1/2" con refuerzo de alambre galvanizado N° 8 y sentadera metálica y madera para acomodación fotográfica, pintada en anticorrosivo y esmalte para intemperie con iluminación interna led tipo miniled y forrada en tela esponjillon la cual va bordeada con manguera tipo led de 32 bombillos. Tienen 2,8 mts de alto x 2,80 mts de ancho x 48 cm de ancho aprox | Und | 4 |
| 4 | Letrero Navidad | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Letrero Feliz 2027, estructura en aluminio, forrado en tela maya presto, tela navideña esponjillon, iluminación led por dentro y por fuera, Luz interna lineal, Manguera bordeada, medidas 2 metros de alto x 15 metros de largo aproximadamente | Und | 1 |
| 5 | Figuras Navideñas Luminosas | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas luminosas tipo aplique de estrella fugaz mediano (150x150 Calibre 18 Refuerzos en calibre 18, Pintura blanca, Luz manguera blanca y azul), para decorar postes localizados alrededor del parque principal | Und | 32 |
| 6 | Decoración Arboles Gran Tamaño | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de iluminación de árboles naturales de tamaño grande, con luces mini led en tronco y decoración de ramas con lianas de luz led | Und | 5 |
| 7 | Decoración Árboles Tamaño mediano | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de iluminación de árboles naturales de tamaño mediano, con luces mini led en tronco y decoración de ramas con lianas de luz led | Und | 5 |
| 8 | Apliques de jardín | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas tipo aplique, tamaño mediano, bordeadas con manguera luminosa led 32 bombillos por metro | Und | 35 |
| 9 | Fachada Alcaldía | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje decoración Alcaldía con chorros de luz y apliques de pequeño, mediano y gran formato | Global | 1 |
| 10 | Postes Luminosos | Suministro e instalación de poste traslúcido de 8 mts | Und | 15 |
| 11 | Decoración Luminosa Parque Las Ferias | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de decoración navideña para algunos sectores del Parque Las Ferias | Global | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12 | Decoración Glorieta de Bomberos | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar la glorieta de Bomberos | Global | 1 |
| 13 | Decoración Parque contiguo Iglesia Vereda San Felipe | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar el Parque contiguo a la Iglesia de la Vereda San Felipe | Global | 1 |
| 14 | Decoración Parque Vereda Méndez | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar el Parque de la Vereda Méndez | Global | 1 |
| 15 | Decoración Parque Vereda San Pedro | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar el Parque de la Vereda San Pedro | Global | 1 |
| 16 | Poda de árboles | | Und | 10 |
| 17 | Transporte material navideño | Transporte material navideño | Global | 1 |

**2.2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución será de **CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIO** contados a partir de la suscripción del acta de inicio. El contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes y para su ejecución se requiere la expedición del registro presupuestal y aprobación de las garantías, si a ello hubiere lugar.

**2.2.4. VIGENCIA:** La vigencia será el término de ejecución del contrato y una vez finalizado, se liquidará en los eventos consagrados en el artículo 217 del Decreto 019 de 2012. Una vez se venza el ultimo amparo de la garantía a que haya lugar en el presente proceso se cerrara el expediente dando por finiquitado el proceso contractual.

**2.2.5. LUGAR DE EJECUCIÓN Y/O DE ENTREGA:** Las actividades se desarrollarán en el municipio de Armero Guayabal, Tolima.

**2.2.6. SUPERVISIÓN:** La Alcaldía Municipal de Armero Guayabal, Tolima, ejercerá el control y la vigilancia de la ejecución del presente contrato a través del Supervisor designado para tal fin, de acuerdo a las calidades y necesidades que se requieran para ejercer en debida forma la supervisión.

El Supervisor debe ejercer un control integral (técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico) sobre el contrato, para lo cual, podrá en cualquier momento, exigir al contratista la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la celebración del mismo.

El Contratista debe acatar las indicaciones que le imparta por escrito, y con copia a la Entidad. No obstante, si el Contratista no está de acuerdo con las mismas debe manifestarlo por escrito al Supervisor, con copia a la Alcaldía Municipal de Armero guayabal, antes de proceder a ejecutar las órdenes. En caso contrario, responderá solidariamente con el Supervisor si del cumplimiento de dichas órdenes se derivan perjuicios.

Si el Contratista rehúsa o descuida cumplir cualquier orden escrita del Supervisor, éste le notificará por escrito sobre el incumplimiento de dicha orden, señalando específicamente las omisiones o infracciones y exigiendo su cumplimiento. Si esta notificación no surte ningún efecto dentro de un plazo de tres (3) días hábiles, el Supervisor comunicará dicha situación a la Alcaldía Municipal de Armero guayabal - Tolima para que tome las medidas que considere necesarias.

El Supervisor debe documentar las causas o motivos del incumplimiento que llegue a presentarse y que lleguen a afectar el desarrollo normal de las actividades programadas.

Por lo anteriormente expuesto, el control integral técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico de la ejecución y cumplimiento del presente contrato, la supervisión del contrato será notificada por el Alcalde Municipal o quien haga sus veces, una vez informado deberá cumplir con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 artículos 82 y 83 así como lo establecido en el manual de supervisión adoptado por la entidad mediante Decreto 295 del 30 de diciembre de 2020.

**2.2.7. OBLIGACIONES:**

**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:**

**1.** Se establecen como actividades específicas, la totalidad de actividades detalladas:

| ITEM | DESCRIPCION | DETALLE | UNID. | CANT. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Árbol 3D Formato Gigante | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Árbol de 12 metros, en estructura metálica recubierto con guirnalda, decorado con luces led, con apliques de flores luminosas | Und | 1 |
| 2 | Locomotora Interactiva | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Locomotora, elaborada en estructura metálica, perfil cuadrado cal. 16 y cal. 18, en 1" y 1 1/2", Largo 3 mts. x 1,50 mts de ancho x 2,20 mts de alto. Adicional a la locomotora se incluye un vagon de 3 mts de largo x 1,75 mts de ancho x 1,50 mts de alto. Todo lo anterior pintado en anticorrosivo y pintura esmalte. Estructura con cubrimiento en tela tipo esponjillon apta para intemperie, e iluminada con luz led tipo manguera de 32 bombillos por metro | Und | 1 |
| 3 | Luna Interactiva | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Luna Interactiva, estructura metálica perfil cuadrado de 1" y 1 1/2" con refuerzo de alambre galvanizado N° 8 y sentadera metálica y madera para acomodación fotográfica, pintada en anticorrosivo y esmalte para intemperie con iluminación interna led tipo miniled y forrada en tela esponjillon la cual va bordeada con manguera tipo led de 32 bombillos. Tienen 2,8 mts de alto x 2,80 mts de ancho x 48 cm de ancho aprox | Und | 4 |
| 4 | Letrero Navidad | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Letrero Feliz 2027, estructura en aluminio, forrado en tela maya presto, tela navideña esponjillon, iluminación led por dentro y por fuera, Luz interna lineal, Manguera bordeada, medidas 2 metros de alto x 15 metros de largo aproximadamente | Und | 1 |
| 5 | Figuras Navideñas Luminosas | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas luminosas tipo aplique de estrella fugaz mediano (150x150 Calibre 18 Refuerzos en calibre 18, Pintura blanca, Luz manguera blanca y azul), para decorar postes localizados alrededor del parque principal | Und | 32 |
| 6 | Decoración Arboles Gran Tamaño | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de iluminación de árboles naturales de tamaño grande, con luces mini led en tronco y decoración de ramas con lianas de luz led | Und | 5 |
| 7 | Decoración Árboles Tamaño mediano | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de iluminación de árboles naturales de tamaño mediano, con luces mini led en tronco y decoración de ramas con lianas de luz led | Und | 5 |
| 8 | Apliques de jardín | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas tipo aplique, tamaño mediano, bordeadas con manguera luminosa led 32 bombillos por metro | Und | 35 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | Fachada Alcaldía | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje decoración Alcaldía con chorros de luz y apliques de pequeño, mediano y gran formato | Global | 1 |
| 10 | Postes Luminosos | Suministro e instalación de poste traslúcido de 8 mts | Und | 15 |
| 11 | Decoración Luminosa Parque Las Ferias | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de decoración navideña para algunos sectores del Parque Las Ferias | Global | 1 |
| 12 | Decoración Glorieta de Bomberos | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar la glorieta de Bomberos | Global | 1 |
| 13 | Decoración Parque contiguo Iglesia Vereda San Felipe | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar el Parque contiguo a la Iglesia de la Vereda San Felipe | Global | 1 |
| 14 | Decoración Parque Vereda Méndez | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar el Parque de la Vereda Méndez | Global | 1 |
| 15 | Decoración Parque Vereda San Pedro | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar el Parque de la Vereda San Pedro | Global | 1 |
| 16 | Poda de árboles | | Und | 10 |
| 17 | Transporte material navideño | Transporte material navideño | Global | 1 |

2. Ejecutar el contrato de conformidad con el pliego de condiciones, estudio previo y Especificaciones Particulares (documento técnico).
3. Llevar un registro de las novedades presentadas, las acciones correctivas realizadas, los elementos reparados o sustituidos y la fecha de restablecimiento del servicio, con el fin de facilitar la verificación y el seguimiento por parte del supervisor del contrato.
4. Contar con la disponibilidad de recursos de personal, materiales y equipos, de acuerdo con el pliego de condiciones respectivo, la propuesta presentada y el contrato suscrito, especificaciones del contrato y la propuesta presentada, aunque ello no exime al contratista que los incremente de acuerdo con la necesidad.
5. El contratista se obliga a realizar el desmonte y a retirar todos los elementos derivados de la ficha técnica, en los lugares que fueron instalados a partir del día diez de enero de 2026.
6. El contratista se obliga a realizar los mantenimientos preventivos y correctivos a que haya lugar con el fin de que los elementos estén en óptimas condiciones para la prestación del servicio.
7. Contar con los procedimientos, equipos y la disposición de medidas que considere necesarias para garantizar la buena calidad, uniformidad y correcta ejecución contractual.
8. Cumplir la normatividad vigente existente para la correcta disposición de materiales sobrantes de demoliciones o de las labores de limpieza; estos materiales deberán ser transportados a las zonas de desechos propuestas por el contratista y aprobadas por el interventor y/o supervisor.
9. Controlar permanentemente la entrega de los suministros y su calidad, velando por el cumplimiento de las especificaciones técnicas.
10. El contratista deberá garantizar la recolección, clasificación, almacenamiento temporal y entrega adecuada de los residuos generados durante las actividades de instalación, operación, mantenimiento y desmontaje del alumbrado navideño, incluidos empaques, sobrantes de materiales, cables, componentes eléctricos deteriorados y demás residuos derivados de la ejecución contractual. Se deberá priorizar la separación de los residuos aprovechables y su entrega a gestores, recicladores u operadores autorizados o habilitados, según corresponda a la naturaleza del residuo y a la normativa aplicable. Los residuos peligrosos o aquellos sujetos a manejo especial deberán gestionarse de acuerdo con las disposiciones legales correspondientes. En ningún caso podrán abandonarse materiales o residuos en vías, parques,

zonas verdes, espacios públicos o lugares no autorizados. El contratista deberá conservar los soportes disponibles de la gestión realizada y presentarlos al supervisor cuando sean requeridos.

11. Programar horarios de encendido y apagado y la verificación periódica de las conexiones y los componentes eléctricos.
12. Cumplir con la ejecución de acciones correctivas de las actividades indebidamente ejecutadas, a su costa, sin derecho a remuneración distinta a la que se hubiere demandado contractualmente la ejecución correcta de acuerdo con las especificaciones técnicas y diseños aprobados, los planos y demás condiciones del contrato.
13. Cumplir con los procedimientos adecuados y protección contra cualquier daño o deterioro de las estructuras públicas a intervenir por medio de la ejecución del contrato.
14. Verificar y asegurar que el personal, para su protección, mantenga durante el tiempo de trabajo una dotación adecuada a la labor desempeñada, así como los elementos de seguridad industrial necesarios para la ejecución de las actividades.
15. Dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 55 de la ley 962 de 2005, en lo referente a las condiciones de higiene y seguridad.
16. Elaborar y entregar los informes solicitados por el supervisor.
17. Estudiar oportunamente las sugerencias, reclamaciones y consultas y resolver aquellas que fueren de su competencia, buscando solucionar juntamente con la interventoría y/o supervisión los problemas que puedan afectar la adecuada ejecución del contrato.
18. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad, por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno entre el contratista y el MUNICIPIO.
19. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le imparta EL MUNICIPIO, a través del supervisor de este, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.
20. Ejecutar las demás actividades que sean necesarias para lograr un total y fiel cumplimiento del objeto, el alcance y las obligaciones contratadas, aunque no estén específicamente señaladas en el presente documento, siempre y cuando las mismas correspondan a la naturaleza y objeto del contrato.

**OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA.**

1. Cumplir con las obligaciones que se generen directa o indirectamente del objeto contractual.
2. Colaborar con El municipio de Armero guayabal, para que el objeto del contrato se cumpla y se ofrezca en las mejores condiciones de calidad.
3. Hacer entrega de la información al supervisor que se genere durante la ejecución del objeto contractual.
4. La/El CONTRATISTA deberá acreditar durante la ejecución de objeto contractual, el pago de los aportes frente al régimen de seguridad social integral, en los términos y condiciones establecidas en las leyes y normas sobre la materia en especial de lo contenido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y demás normas complementarias.
5. Realizar la actualización en tiempo real de la Plataforma SECOP II respecto al cargue de los informes con los anexos que soporten el debido cumplimiento de las obligaciones contractuales.
6. Informar oportunamente cualquier anomalía que se presente.
7. Estar atento a los requerimientos de la administración y cumplir con las metas señaladas.
8. No ceder todo o parte del contrato ni subcontratar sin autorización previa y escrita del Municipio.
9. Informar oportunamente al Contratante sobre cualquier eventualidad que pueda sobrevenir y que afecte el desarrollo del contrato.
10. Atender todos los requerimientos que el contratante realice respecto del servicio contratado.
11. Actuar con eficacia y responsabilidad en la ejecución de las actividades objeto del contrato y conexas al mismo.
12. No aceptar presiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley y comunicar oportunamente al contratante y a la autoridad competente, si ello ocurriere, so pena de que el contratante declare la caducidad del contrato.
13. El CONTRATISTA está sometido al deber de confidencialidad y reserva en el manejo de la información que con ocasión del contrato le sea suministrada por el contratante o conocida por él por cualquier medio.

14. Sufragar los gastos que genere el traslado del contratista fuera de la entidad, para efectos de cumplir con el objeto del contrato.
15. Responder por el pago de los impuestos que cause la legalización y ejecución del contrato.
16. Suscribir el acta de inicio de ejecución del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos necesarios para ello, y acta de liquidación.
17. Asistir a todas las reuniones que se celebren relacionadas con los trabajos objeto de la prestación del servicio, así como del personal mínimo requerido.
18. El contratista conforme a su propuesta asumirá todos los gastos de personal, administrativos, transporte y demás para el cumplimiento del objeto de contrato.
19. Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.
20. Suministrar y mantener durante la ejecución del contrato y hasta la entrega de los productos finales, el personal ofrecido (si es el caso). Será por cuenta del Contratista el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución del contrato, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con el municipio de Armero Guayabal, Tolima.

**OBLIGACIONES GENERALES Y ESPECÍFICAS DEL MUNICIPIO:**

1. Tener en cuenta las recomendaciones que le haga el CONTRATISTA en relación con el objeto del contrato y aplicar oportunamente lo señalado por éste en la documentación suministrada.
2. Exigir al CONTRATISTA y, si es del caso, a la compañía Aseguradora correspondiente, la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.
3. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y de la garantía a que hubiere lugar.
4. Adelantar, revisiones periódicas acerca del cumplimiento del objeto del contrato y promover las acciones pertinentes.
5. Ejercer la acción de repetición por las indemnizaciones que deba pagar como consecuencia de la actividad contractual.
6. Adoptar las medidas necesarias para mantener las condiciones técnicas y financieras que permitan el cumplimiento del contrato.
7. Colaborar con el CONTRATISTA para el oportuno cumplimiento del contrato.
8. Cancelar el valor del contrato en la forma pactada y bajo las condiciones previstas
9. Ejercer la supervisión general del contrato.

## 3. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS

(Numeral 3 Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del DECRETO 1082 de 2015)

**3.1 MODALIDAD:** El artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, consagra las modalidades de selección que se pueden emplear para realizar la escogencia de un contratista de la administración, estableciendo para el efecto cuatro (4) modalidades principales, como son: La licitación pública, como regla general, y a su turno, como excepciones a esta, tenemos la Selección Abreviada; el Concurso de Méritos, la Contratación Directa y la Mínima Cuantía, está última modalidad, creada mediante la ley 1474 de 2011, y apropiada en el Decreto 1082 de 2015. La determinación de emplear cualquiera de las modalidades en comento, obedece entre otros, a dos (2) criterios claramente establecidos, el primero relativo al objeto o clase de contrato a celebrar o el sujeto que lo suscribe, y el segundo regido por el factor de la cuantía.

Así en primera instancia, por la naturaleza del sujeto contratante o clase del servicio o bien a contratar, las leyes contractuales establecen procedimientos contractuales especiales para la selección de los contratistas encargados de ejecutar tales contratos; y en un segundo evento, propio de aquellos casos donde el legislador no hubiese establecido un procedimiento particular, la cuantía constituye el criterio que por excelencia entra a determinar la modalidad de contratación a desarrollar para lograr la celebración del contrato.

En cuanto al factor cuantía, el área de contratación expidió la circular número 01, en la cual se establecen las cuantías para contratar de conformidad con el presupuesto aprobado para la vigencia 2026, así:

| CUANTÍAS PARA CONTRATAR DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO APROBADO PARA LA VIGENCIA 2026 | |
|---|---|
| PRESUPUESTO | $29.715.368.587,12 |
| S.M.L.M.V. | $1.750.905 |
| MENOR CUANTÍA 280 S.M.L.M.V. | DESDE $49.025.341 HASTA $490.253.400 |
| MÍNIMA CUANTÍA 10 % DE LA MENOR CUANTÍA | HASTA $49.025.340 |

El valor presupuestado para la presente contratación no excede 280 S.M.L.M.V, por lo anterior la modalidad de selección será el de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA.**

Así las cosas, teniendo en cuenta el objeto del contrato a celebrar, se advierte que la modalidad de selección a emplear para la escogencia del contratista que ejecutará el contrato, ha de ser la de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA, debidamente presupuestada en el Decreto 1082 de 2015.

El régimen jurídico aplicable a la SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR Cuantía al contrato que de aquella se derive, se regirá en lo pertinente, por el ordenamiento constitucional, el régimen jurídico determinado en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, sus normas reglamentarias y demás normas civiles y comerciales que la complementan adicionan y reglamenten, así como lo establecido en el pliego de condiciones.

**3.2 TIPOLOGÍA:** PRESTACION DE SERVICIOS, atendiendo su carácter de público, de conformidad con el artículo 32 de la Ley 80 de 1993, son contratos estatales todos los actos jurídicos generadores de obligaciones que celebren las entidades estatales, previstos en el derecho privado o en disposiciones especiales o derivados del ejercicio de la autonomía de la voluntad.

Consecuencia de lo anterior, se tiene que, conforme a la naturaleza de la necesidad a satisfacer por el Municipio de Armero Guayabal, el contrato será de, PRESTACION DE SERVICIOS.

## *4.* VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN.

*(Numeral 4 Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)*

**4.1. VALOR ESTIMADO:** El presupuesto oficial del presente proceso de contratación se establece en la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($240.000.000) M/CTE**, valor determinado con fundamento en las cotizaciones recibidas de proveedores del sector, considerando las especificaciones técnicas, las cantidades requeridas y las actividades necesarias para el suministro e instalación del alumbrado navideño, de acuerdo con el alcance definido por la entidad

El valor estimado corresponde al análisis de los precios cotizados para los elementos, materiales, estructuras y demás componentes requeridos para la ejecución del objeto contractual, incluidos los costos asociados al suministro, transporte, instalación y demás actividades que resulten aplicables conforme a las condiciones técnicas establecidas en el proceso.

| ITEM | DESCRIPCION | DETALLE | UNID. | CANT. | IVA (TARIFA %) | JOAN SEBASTIAN VEGA PINZON | JHONATAN OROZCO GUAYARA | OBRAS CIVILES Y PROYECTOS PICAS SAS | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Árbol 3D Formato Gigante | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Árbol de 12 metros, en estructura metálica recubierto con | Und | 1 | 19% | $ 28.600.000 | $ 31.400.000 | $ 30.000.000 | $ 30.000.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | guirnalda, decorado con luces led, con apliques de flores luminosas | | | | | | | |
| 2 | Locomotora Interactiva | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Locomotora, elaborada en estructura metálica, perfil cuadrado cal. 16 y cal. 18, en 1" y 1 1/2", Largo 3 mts. x 1,50 mts de ancho x 2,20 mts de alto. Adicional a la locomotora se incluye un vagon de 3 mts de largo x 1,75 mts de ancho x 1,50 mts de alto. Todo lo anterior pintado en anticorrosivo y pintura esmalte. Estructura con cubrimiento en tela tipo esponjillon apta para intemperie, e iluminada con luz led tipo manguera de 32 bombillos por metro | Und | 1 | 19% | $ 21.100.000 | $ 16.900.000 | $ 19.000.000 | $ 19.000.000 |
| 3 | Luna Interactiva | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Luna Interactiva, estructura metálica perfil cuadrado de 1" y 1 1/2" con refuerzo de alambre galvanizado N° 8 y sentadera metálica y madera para acomodación fotográfica, pintada en anticorrosivo y esmalte para intemperie con iluminación interna led tipo miniled y forrada en tela esponjillon la cual va bordeada con manguera tipo led de 32 bombillos. Tienen 2,8 mts de alto x 2,80 mts de ancho x 48 cm de ancho aprox | Und | 4 | 19% | $ 15.600.000 | $ 14.800.000 | $ 15.200.000 | $ 15.200.000 |
| 4 | Letrero Navidad | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de Letrero Feliz 2027, estructura en aluminio, forrado en tela maya presto, tela navideña esponjillon, iluminación led por dentro y por fuera, Luz interna lineal, Manguera bordeada, medidas 2 metros de alto x 15 metros de largo aproximadamente | Und | 1 | 19% | $ 10.100.000 | $ 9.500.000 | $ 9.800.000 | $ 9.800.000 |
| 5 | Figuras Navideñas Luminosas | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas luminosas tipo aplique de estrella fugaz mediano (150x150 Calibre 18 Refuerzos en calibre 18, Pintura blanca, Luz manguera blanca y azul), para decorar postes localizados alrededor del parque principal | Und | 32 | 19% | $ 8.640.000 | $ 8.960.000 | $ 8.800.000 | $ 8.800.000 |
| 6 | Decoración Arboles Gran Tamaño | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de iluminación de árboles naturales de tamaño grande, con luces mini led en tronco y decoración de ramas con lianas de luz led | Und | 5 | 19% | $ 5.950.000 | $ 6.170.000 | $ 6.060.000 | $ 6.060.000 |
| 7 | Decoración Árboles Tamaño mediano | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de iluminación de árboles naturales de tamaño mediano, con luces mini led en tronco y decoración de ramas con lianas de luz led | Und | 5 | 19% | $ 3.525.000 | $ 3.075.000 | $ 3.300.000 | $ 3.300.000 |
| 8 | Apliques de jardín | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas tipo aplique, tamaño mediano, bordeadas con manguera luminosa led 32 bombillos por metro | Und | 35 | 19% | $ 9.537.500 | $ 9.712.500 | $ 9.625.000 | $ 9.625.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Fachada Alcaldía | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje decoración Alcaldía con chorros de luz y apliques de pequeño, mediano y gran formato | Global | 1 | 19% | $ 2.900.000 | $ 2.820.000 | $ 2.860.000 | $ 2.860.000 |
| 10 | Postes Luminosos | Suministro e instalación de poste traslúcido de 8 mts | Und | 15 | 19% | $ 30.300.750 | $ 30.225.141 | $ 30.262.945 | $ 30.262.945 |
| 11 | Decoración Luminosa Parque Las Ferias | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de decoración navideña para algunos sectores del Parque Las Ferias | Global | 1 | 19% | $ 9.400.000 | $ 9.600.000 | $ 9.500.000 | $ 9.500.000 |
| 12 | Decoración Glorieta de Bomberos | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar la glorieta de Bomberos | Global | 1 | 19% | $ 11.105.000 | $ 9.295.000 | $ 10.200.000 | $ 10.200.000 |
| 13 | Decoración Parque contiguo Iglesia Vereda San Felipe | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar el Parque contiguo a la Iglesia de la Vereda San Felipe | Global | 1 | 19% | $ 10.000.000 | $ 9.000.000 | $ 9.500.000 | $ 9.500.000 |
| 14 | Decoración Parque Vereda Méndez | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar el Parque de la Vereda Méndez | Global | 1 | 19% | $ 5.000.000 | $ 4.460.000 | $ 4.730.000 | $ 4.730.000 |
| 15 | Decoración Parque Vereda San Pedro | Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de figuras navideñas para decorar el Parque de la Vereda San Pedro | Global | 1 | 19% | $ 5.000.000 | $ 5.400.000 | $ 5.200.000 | $ 5.200.000 |
| 16 | Poda de árboles | | Und | 10 | 19% | $ 3.000.000 | $ 2.201.420 | $ 2.600.710 | $ 2.600.710 |
| 17 | Transporte material navideño | Transporte material navideño | Global | 1 | N/A | $ 30.000.000 | $ 29.600.000 | $ 29.800.000 | $ 29.800.000 |
| | | | | | **SUBTOTAL** | $ 209.758.250 | $ 203.119.061 | $ 206.438.655 | $ 206.438.655 |
| | | | | | **IVA 19%** | $ 34.154.068 | $ 32.968.622 | $ 33.561.345 | $ 33.561.345 |
| | | | | | **TOTAL** | $ 243.912.318 | $ 236.087.683 | $ 240.000.000 | **$ 240.000.000** |

**4.2. FUENTE DE FINANCIACIÓN:** El contrato se realiza con cargo a recursos según disponibilidad:

| No. CDP/FECHA | NUMERO DE RUBRO | FUENTE | NOMBRE | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| 2026000653 DEL 19/10/2026 | 2.3.2.02.02.009 | 125 | SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES FUENTE: ALUMBRADO PUBLICO CSF | $160.000.000 |
| | | 126 | SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES FUENTE: RB ALUMBRADO PUBLICO CSF | $80.000.000 |
| **TOTAL: DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($240.000.000) M/CTE** | | | | **$240.000.000** |

**4.3. FORMA DE PAGO:** El municipio de Armero Guayabal pagará el valor del contrato así:

1. **Primer pago:** Un pago equivalente al noventa por ciento (90%) del valor total del contrato, previa entrega, instalación y verificación de los elementos objeto del contrato, así como la suscripción del acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor, quien deberá certificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales correspondientes.

2. **Segundo pago:** Un pago equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, una vez se haya realizado la desinstalación y el retiro del alumbrado instalado, previa verificación del cumplimiento de esta actividad por parte del supervisor y la presentación de los documentos requeridos para el trámite del pago.

**NOTA 1.** Todos los pagos están supeditados a los descuentos tributarios según Ley 2010 del 27 de diciembre de 2019, acorde a las responsabilidades, calidades y tributos a las que se encuentre obligado en el registro único tributario. Así como los gravámenes financieros. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.
**NOTA 2.** El Municipio realizará el descuento total de la suma equivalente a la acusación por concepto de estampillas, conforme a lo ordenado en el Estatuto de Rentas del municipio de Armero Guayabal, adoptado por el acuerdo 015 del 31 de agosto de 2020, serán asumidos a partir del valor total del contrato.

**PARÁGRAFO PRIMERO.** Los pagos del presente Acto Contractual estarán sujetos a la disponibilidad del Plan Anual de Caja PAC. Dada la naturaleza del contrato a celebrar, la idoneidad y experiencia de la persona a contratar, la fijación del presupuesto oficial tiene como origen la autonomía privada de la voluntad de las partes, plasmada en el artículo 40 de la ley 80 de 1993.
**PARÁGRAFO SEGUNDO.** Para los pagos respectivos el contratista presentara al supervisor del contrato, el informe con la relación del avance de ejecución, para la verificación y aprobación por parte del supervisor. Corresponde al supervisor del contrato verificar previamente al pago que efectivamente se hayan realizado las actividades ejecutadas, acompañadas de los recibos de pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del respectivo periodo a facturar, y efectivamente empleado en la ejecución de los trabajos, previa presentación y aprobación del informe por parte del supervisor designado para el efecto.
**PARÁGRAFO TERCERO.** El pago se realizará dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a las fechas de radicación de las facturas o cuentas, según sea el caso, o de la fecha en que el contratista subsane las glosas que se le formulen.

## 5. LOS CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

(Numeral 5 Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del DECRETO 1082 de 2015)

El Municipio de Armero Guayabal, Tolima debe verificar con el cumplimiento de los requisitos habilitantes. Esta verificación se deberá hacer de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.2. y 2.2.1.1.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015 y el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente. Los oferentes deberán presentar los documentos que a continuación se relacionan con el propósito de que la propuesta sea hábil, sin perjuicio que a falta de éstos pueda subsanarse hasta la adjudicación de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1° del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007.

Los requisitos de habilitación se establecen de conformidad a la importancia del objeto a contratar y la cuantía del presupuesto oficial destinado para ello. En esa medida, no es posible dejar al azar o no incluir unos requisitos que sirvan de "garantía" a la Empresa de que quien será su futuro contratista tiene experiencia en la ejecución de contratos con objeto similar, y tiene la capacidad financiera que le permitirá seguramente cumplir cabalmente con el objeto del contrato.

Es por ello que el MUNICIPIO introduce dichos requisitos de habilitación que acrediten las condiciones necesarias, esto es, la capacidad jurídica, la capacidad técnica y la capacidad financiera y organizacional.

Se considerarán HÁBILES aquellas propuestas que obtengan la calificación "HABILITADO", en todos los requisitos habilitantes establecidos en este pliego de condiciones, así:

| | |
|---|---|
| Capacidad Jurídica | Habilitado / No habilitado |
| Capacidad Técnica y de experiencia | Habilitado / No habilitado |
| Capacidad financiera, organizacional y económica | Habilitado / No habilitado |

Para efectos de la evaluación de los requisitos habilitantes, que hayan sido objeto de verificación por parte de las Cámaras de Comercio y se requieran para el presente proceso de selección, el Municipio tomará la información correspondiente del Certificado en el que conste la inscripción en el Registro Único de Proponentes.

**5.1. REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA.**

En el presente Proceso de Contratación pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; consorcios, uniones temporales, cuyo objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrarse.

El Municipio de Armero Guayabal también revisará que los Proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato. Para ello, revisará el boletín de responsables fiscales, el certificado de antecedentes disciplinarios, el certificado de antecedentes judiciales, el RUP y el RUT, los cuales deberán ser aportados en la propuesta, para verificar que no haya sanciones inscritas.

Los proponentes deberán de igual forma allegar la cédula de ciudadanía o cédula de extranjería, o pasaporte del Proponente, de cada uno de los integrantes de la estructura plural y de o de su Representante Legal, según corresponda de acuerdo con la normatividad vigente.

Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no anterior a tres (3) meses desde la fecha de presentación de la Oferta, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.

**5.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: ANEXO 1.** Debe presentarse debidamente suscrita por la persona natural. Si se trata de persona jurídica, debe ser suscrita por su Representante Legal. Si se trata de Consorcios o Uniones Temporales, debe ser suscrita por el Representante Legal de Consorcio o de la Unión Temporal.

**5.1.2. CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO.**

**5.1.2.1 Personas Jurídicas. Certificado De Existencia Y Representación Legal.:**

Si la propuesta es presentada por una PERSONA JURÍDICA, se debe acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre de la presente convocatoria, donde conste quien ejerce la representación legal y las facultades del mismo.

En dicho certificado se acreditará que el objeto social del proponente le permite ejecutar el objeto del presente proceso de selección abreviada y que la persona jurídica tendrá una duración no inferior al término de duración del contrato y un (1) año más.

Cuando el monto de la propuesta fuere superior al límite autorizado al representante legal, el proponente anexará la correspondiente autorización impartida por la junta de socios o el estamento de la sociedad que tenga esa función y que lo faculte específicamente para presentar la propuesta en este proceso y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.

En el evento que del contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio, se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del representante legal, el proponente anexará copia de la parte pertinente de dichos

estatutos, y si de éstos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, se adjuntará la autorización específica para participar en este proceso y suscribir el contrato con LA ENTIDAD, en caso de resultar seleccionado.

Si la propuesta se presenta a nombre de una sucursal, se anexarán los certificados tanto de la sucursal como de la casa principal. En propuestas conjuntas, cuando los integrantes del consorcio o unión temporal, o uno de ellos, sea persona jurídica, cada uno de ellos o el integrante respectivo, aportará el certificado correspondiente.

En el evento que se trate de personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero, además del cumplimiento de las anteriores exigencias, deberá acreditar su existencia y representación legal, adjuntando para ello un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, expedido con (30) días calendario de anticipación a la fecha de la presentación de la Propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del Representante Legal de la Sociedad o de la Persona o Personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el Representante no tiene limitaciones para presentar la propuesta, suscribir el contrato y comprometer a la sociedad a través de su propuesta. En defecto de dicho documento, el Proponente deberá presentar la certificación del Registro Único de Proponentes, de conformidad con el artículo 22.4 de la ley 80 de 1.993. En todos los casos, deberán cumplirse todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito de que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en los artículos 259 y 260 del Código de Procedimiento Civil, y las demás normas vigentes.

Si el representante legal o apoderado no tiene facultades amplias y suficientes para presentar la propuesta y contratar, adjuntará el acta de la junta o asamblea de socios (o documento soporte) donde se le otorguen tales atribuciones, con anterioridad a la fecha de cierre del proceso de selección.

Si se trata de sociedades extranjeras sin sucursal en Colombia de países parte de la Convención sobre la "abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros", se tendrán en cuenta las siguientes reglas: El documento público relacionado con sociedades extranjeras en el cual se certifique la existencia de la sociedad y el ejercicio de su objeto social, tendrá validez en Colombia con la sola Apostilla. Cuando el documento otorgado en el exterior deba ser autenticado, el interesado deberá velar porque la autoridad que autentica certifique sobre la existencia de la sociedad y sobre la extensión del objeto social, documento éste que se deberá apostillar. En el evento en el cual, en un Estado Parte de la Convención, la autoridad ante quien se autentican los documentos no tenga la facultad de certificar sobre la existencia de la sociedad y sobre el ejercicio del objeto social de la misma, el interesado podrá solicitar dichas certificaciones ante la autoridad competente del lugar.

Para que surtan efectos en Colombia, estas certificaciones deberán a su vez ser apostilladas por la autoridad del Estado donde emana el documento. Si no existiera una autoridad local que pueda expedir las certificaciones de existencia de la sociedad y del ejercicio del objeto social de acuerdo con las leyes del respectivo país, el interesado podrá acudir ante el Cónsul Colombiano quien podrá certificar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad y del ejercicio de su objeto conforme a las leyes del respectivo país. En este caso, como la Convención no se aplica a los documentos ejecutados directamente por agentes diplomáticos o consulares, deberá seguir el trámite ordinario de legalización, o sea que el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia abonará la firma del Cónsul.

En el evento que el proponente presente su propuesta por medio de apoderado, el poder contendrá expresa y claramente la facultad especial otorgada para participar en procesos de contratación de la naturaleza que se trate.

**5.1.2.2. Certificado De Inscripción En El Registro Mercantil:** En caso de que el proponente sea persona natural deberá acreditar su capacidad para ejecutar el contrato derivado de este proceso mediante el registro mercantil con fecha no superior

a treinta (30) días calendario a la fecha prevista para el cierre de este proceso, en el cual se indique que el tipo de actividad o servicios registrados correspondan al objeto del presente proceso de selección, junto con fotocopia de la cédula de ciudadanía.

**5.1.3. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL – ANEXO No. 3 o ANEXO No. 4:** Los Consorcios o Uniones Temporales podrán estar compuestos por personas naturales y/o jurídicas y de conformidad con los artículos 7 de la Ley 80 de 1993 cada una de las personas jurídicas que los integren deberá presentar su certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de presentación de las propuestas y cumplir individualmente con los requisitos enunciados anteriormente según corresponda.

Los proponentes que oferten bajo esta modalidad de asociación deberán designar la persona que los represente para todos los efectos legales e indicar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio, así como sus responsabilidades. El número máximo de integrantes del consorcio será de tres (3).

Adicionalmente, deberá adjuntarse el documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal, en el cual deberá indicarse al menos:

**a.** El objeto del consorcio o unión temporal, el cual deberá ser el mismo del objeto a contratar.
**b.** Si la participación es a título de Consorcio o Unión Temporal y las reglas básicas que regulan las relaciones entre sus integrantes.
**c.** El porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal en el mismo.
**d.** Si se trata de una Unión Temporal deberán indicarse, además, los términos y extensión de la participación de sus integrantes en la propuesta y en la ejecución del contrato; de lo contrario LA ENTIDAD considerará que la propuesta fue presentada por un Consorcio.
**e.** La duración del Consorcio o de la Unión Temporal, contada a partir de la fecha de cierre del proceso de contratación, no debe ser inferior al plazo de vigencia del contrato y un año más. Lo anterior, sin perjuicio de que, con posterioridad, los integrantes del Consorcio o Unión Temporal estén llamados a responder por hechos u omisiones ocurridos durante la ejecución y liquidación del Contrato.
**f.** La designación de la persona que tendrá la representación legal del Consorcio o de la Unión Temporal, indicando expresamente sus facultades. Igualmente, deberá designarse un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.
**g.** Celebrado el contrato no podrá haber cesión del mismo entre quienes integran el Consorcio o Unión Temporal ni a terceros, salvo que el Municipio de Armero Guayabal lo autorice.

En este último caso, de resultar favorecido con el presente proceso, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la notificación de la adjudicación, la unión temporal o el consorcio, debe remitir el NIT correspondiente y además deben señalar el porcentaje o valor del contrato que corresponda a cada uno de los integrantes, el nombre o razón social y el NIT de cada uno de ellos. Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el numeral 5 literal a) del artículo 24 de la Ley 80 de 1993.

**5.1.4. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL**: El proponente deberá anexar copia legible de la cédula de ciudadanía de persona natural o del representante legal si es persona jurídica. En caso de extranjeros Documento de acreditación de su ciudadanía, en caso de Uniones Temporales o Consorcios cada uno de los miembros deberá aportar su documento.

**5.1.5. BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA (VERIFICACIÓN POR LA ENTIDAD):** El proponente y todos los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal deberán aportar certificado en el cual conste que no se encuentran reportados en el último Boletín de Responsables Fiscales generado de la Contraloría General de la República.

**5.1.6. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN. (VERIFICACIÓN POR LA ENTIDAD):** El proponente y todos los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal deberán aportar certificado en el cual conste que no tienen antecedentes disciplinarios que les inhabiliten o impidan presentar la oferta y celebrar el contrato.

Conforme lo dispuesto por el artículo 1 de la ley 1238 de 2008, LA ENTIDAD verificará este requisito en la página Web de la Procuraduría General de la Nación.

**5.1.7 CERTIFICADO SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS "RNMC":** El proponente y todos los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal (si aplica) deberán aportar certificado en el cual conste que no se encuentran reportados con medidas correctivas.

Conforme lo dispuesto por el artículo 1 de la ley 1238 de 2008, LA ENTIDAD verificará este requisito en la página Web.

**5.1.8. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES – POLICÍA NACIONAL:** El proponente y todos los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal (si aplica) deberán aportar certificado en el cual conste que no se encuentran reportados con antecedentes judiciales.

Conforme lo dispuesto por el artículo 1 de la ley 1238 de 2008, LA ENTIDAD verificará este requisito en la página Web correspondiente.

**5.1.9. CERTIFICADO DE REGISTRO DE DEUDORES MOROSOS (REDAM**): El proponente y todos los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal (si aplica), deberán aportar certificado en el cual conste que no se encuentran reportados como deudores morosos.

Conforme lo dispuesto en la Ley 2097 de 2021, LA ENTIDAD verificará este requisito en la página Web correspondiente.

**5.1.10. CERTIFICADO DE CONSULTA DE INHABILIDADES EN DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS:** El proponente y todos los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal (si aplica), deberán aportar certificado en el cual conste que no se encuentran con inhabilidades en delitos sexuales.

Conforme lo dispuesto en la Ley 1918 de 2018, LA ENTIDAD verificará este requisito en la página Web correspondiente.

**5.1.11. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO DE LA DIAN (RUT):** El proponente, o cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, según sea el caso, presentarán el certificado de Registro Único Tributario – RUT- que conste que su actividad económica corresponde a la del presente proceso, con fecha de impresión de la presente vigencia, expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN.

**5.1.12. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP**): Se debe adjuntar con la oferta el CERTIFICADO DEL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES RUP del proponente singular o de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, si el proponente es plural. El RUP deberá estar expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, renovado para la vigencia de acuerdo a la fecha límite establecida de radicación requerido por la Cámara de Comercio, en todo caso el mismo, deberá estar en firme para la adjudicación.

**5.1.13. PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES. ANEXO 5**.: De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, la proponente persona jurídica deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de su propuesta.

Cuando la contratación se realice con personas jurídicas, se deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas mencionados mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal durante un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiera constituido la sociedad, el cual en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución. La entidad solicita la planilla ultima pagada con el fin de corroborar encontrarse al día.

Si el proponente es una persona natural, deberá allegar la planilla PILA y el correspondiente recibo de pago de sus aportes (Si la planilla no indica pagada) al sistema obligatorio de salud y de pensión, correspondiente al mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta. En todo caso las fechas establecidas en el decreto 1670 de 2007 serán tenidas en cuenta para la verificación del presente requisito, para lo cual se comparará la fecha de presentación de la propuesta con la fecha límite de pago y si es del caso, deberá presentar el pago del mismo mes de presentación de la propuesta.

Si se trata de un consorcio o unión temporal, se deberá acreditar el cumplimiento antes mencionado para cada uno de los miembros con los requisitos antes mencionados, de acuerdo con la calidad de cada uno de sus integrantes.

NOTA: Si el requisito se evidencia a través de certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, deberá anexar sus documentos (C.C. Tarjeta Profesional, Antecedentes Profesionales) con el fin de impartir fe pública.

**5.1.14. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA**: Conforme a lo establecido en la Artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015 la oferta del proponente de0berá estar acompañada de la póliza de seriedad expedida por compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, cuyas pólizas matrices se encuentren debidamente aprobadas por la Superintendencia Financiera debidamente firmada por el proponente y el respectivo recibo de pago con la siguiente información:

BENEFICIARIO: Municipio de Armero Guayabal - Tolima NIT: 890.700.982-0
AFIANZADO: El oferente.
VIGENCIA: Tres (3) meses, a partir del plazo de cierre y presentación de la propuesta. En todo caso, su vigencia deberá extenderse hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.
CUANTÍA: 15% del valor total del presupuesto oficial; para el caso de empresas y emprendimiento de mujeres, será del 10% del valor total del presupuesto oficial. Esta garantía, debe ser expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia.

De acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, la no presentación de la garantía de seriedad de forma simultánea con la oferta será causal de rechazo de esta última. En caso de que la oferta sea presentada por un consorcio o unión temporal la garantía de seriedad debe ser tomada a nombre de este indicando los integrantes que lo componen y su respectiva participación.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos:

**a.** La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
**b.** El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
**c.** La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
**d.** La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

**Aplicación de criterios diferenciales.** En aplicación de los criterios diferenciales previstos en la normativa vigente de contratación pública, se verificará si el proceso de selección se encuentra dentro de los supuestos legales que permiten establecer condiciones diferenciales en favor de las empresas y emprendimientos de mujeres Mipymes. En los casos en que resulte legalmente procedente y se acredite el cumplimiento de los requisitos aplicables, el valor de la garantía de seriedad de la oferta corresponderá al diez por ciento (10 %) de la base de cálculo establecida para el proceso, de conformidad con la modalidad de selección y las disposiciones normativas aplicables. Para los demás proponentes, se exigirá el porcentaje previsto en el pliego de condiciones, siempre que este se encuentre debidamente justificado y ajustado a la ley.

**5.1.15. MANIFESTACIÓN BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO (ANEXO 6):** Del representante legal si es persona jurídica o del oferente si es persona natural, de no haber sido sancionado con caducidad administrativa dentro de los cinco (5) años anteriores a la apertura de la presente invitación pública en documento independiente.

**5.1.16. RECIPROCIDAD:** De conformidad con el Artículo 20 de la Ley 80 de 1993, La RECIPROCIDAD aplica para aquellos proponentes e integrantes de consorcios o uniones temporales EXTRANJEROS que deseen el tratamiento de proponente nacional para el presente proceso.
Teniendo en cuenta lo estipulado por el Artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, 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.
**c.** a los servicios prestados por oferentes miembros de la Comunidad Andina de Naciones teniendo en cuenta la regulación andina aplicable a la materia.

Teniendo en cuenta lo anterior EL PROPONENTE deberá acreditar ALGUNA de las siguientes circunstancias:

1. Que existe negociación de trato nacional en materia de compras públicas, ADJUNTANDO CON SU PROPUESTA la certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, la cual deberá contener lo siguiente:

**a.** Lugar y fecha de expedición de la certificación.
**b.** Número y fecha del Tratado.
**c.** Objeto del Tratado.
**d.** Vigencia del Tratado.
**e.** Proceso de selección al cual va dirigido.

2. En ausencia de negociación de trato nacional, EL PROPONENTE DEBERÁ ADJUNTAR la certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, en la cual se indique si existe trato nacional en virtud del principio de reciprocidad.

**NOTA**: Cuando EL PROPONENTE no adjunte la certificación establecida en este numeral, la Entidad procederá a revisar en el SECOP la publicación de la certificación correspondiente realizada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

En todo caso, la inexistencia del acuerdo, convenio, tratado o certificaciones no restringe la participación de sociedades o personas extranjeras, ni constituye causal de rechazo de la propuesta.

**5.2. CAPACIDAD TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA.**

**5.2.1. EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA.**

Los aspirantes a participar en el presente proceso, deben demostrar experiencia a través de la presentación de DOS (2) contratos cuyo objeto guarde estricta relación con alumbrado navideño; suscrito con entidades públicas y/o privadas terminados y liquidados, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente proceso, cumpliendo con la siguiente clasificación de bienes, obras y servicios en el tercer nivel UNSPSC inscritos en el RUP:

| CÓDIGOS | CLASIFICACIÓN DE BIENES Y DE SERVICIOS |
|---|---|
| 25 10 19 00 | VEHICULOS ESPECIALIZADOS Y DE RECREO |
| 26 12 16 00 | CABLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS |
| 27 11 15 00 | HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES |
| 39 11 16 00 | ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS |
| 39 12 14 00 | LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTORES Y TERMINALES |
| 39 12 17 00 | FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS |
| 39 12 22 00 | INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS |
| 72 15 15 00 | SERVICIOS DE SISTEMA ELECTRICOS |
| 81 10 17 00 | INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA |
| 81 14 15 00 | CONTROL DE CALIDAD |
| 83 10 18 00 | SERVICIOS ELECTRICOS |

**Disposiciones y consideraciones para la Acreditación de la Experiencia**

La Entidad tendrá en cuenta los siguientes aspectos para analizar la experiencia acreditada y que la misma sea válida como experiencia requerida:

**a.** Para la acreditación de la experiencia el oferente deberá presentar alguno de los siguientes documentos:

Para los contratos liquidados o terminados:

1- Certificación de cumplimiento de cada uno de los contratos en las que se relacione entidad contratante, valor del contrato, objeto del contrato, actividades ejecutadas, plazo, fecha de inicio, fecha de terminación y estado del contrato. (Si el contrato a certificar tuvo adiciones o prorrogas, las mismas deberán verse reflejadas en el certificado)

2- Aportar copia legible del contrato y acta de liquidación.

**b.** Para efectos de acreditación de experiencia entre particulares o privados, el Proponente deberá aportar copia del contrato u orden de compra legible, si el proponente no se encuentra obligado a facturar deberá anexar como soporte la cuenta de cobro o documento equivalente junto con el certificado de venta emitida por el revisor fiscal o contador público del

Proponente que acredita la experiencia, según corresponda, con la copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, o los documentos equivalentes que hagan sus veces en el país donde se expide el documento del profesional, y cuando el proponente se encuentre obligado a facturar deberá anexar como soporte la respectiva factura de venta, de conformidad con la legislación tributaria vigente y copia de la declaración del impuesto a las ventas (IVA) del Proponente o alguno de sus integrantes correspondiente al periodo de ejecución del contrato o impuesto de timbre del contrato.

**c.** Los contratos aportados para acreditar experiencia general y específica, deberán ser diferentes. (cuando aplique).

**d.** En todo caso, aunque el proponente aporte los documentos requeridos para acreditar la experiencia, el comité evaluador se reserva el derecho de solicitar otro documento adicional para verificar la información presentada.

**e.** En el caso de que la experiencia acreditada en el presente proceso haya sido ejecutada en calidad de consorcio o unión temporal, se tomará como experiencia de cada integrante el porcentaje de su participación en el Consorcio y/o unión temporal que ha ejecutado el contrato, para lo cual se deberá adjuntar copia del respectivo documento consorcial.

**f.** Cada contrato acreditado se analizará por separado, en caso de presentar certificaciones que incluyan adiciones al contrato principal, el valor adicional se sumará al valor del contrato, quedando esta como una sola certificación.

**g.** Si se presenta información sobre contratos suscritos en otras monedas el valor se convertirá a pesos utilizando para esta conversión las tasas publicadas por la autoridad competente para el día que corresponda a la fecha de suscripción del respectivo contrato.

**h.** Si la constitución de interesado es menor a tres (03) años puede acreditar la experiencia de sus accionistas, socios o constituyentes.

**i.** La comparación se realizará en SMMLV correspondiente a la fecha de celebración de los contratos acreditados.

**j.** No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el artículo 7 de la ley 80 de 1993.

**k.** En caso de la acreditación de experiencia a través de contratos ejecutados en el extranjero, la misma solo será válida para efectos del proceso cuando se haya SUSCRITO Y EJECUTADO ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE para ENTIDADES ESTATALES del país donde se ejecutó el contrato.

**l.** En caso que los contratos que acreditan la experiencia tengan algún tipo de multa o sanción, no serán tenidos en cuenta por parte del municipio.

**m.** Los contratos válidos para acreditar la experiencia serán aquellos celebrados ENTRE EL PRIMER CONTRATANTE (Entidad pública) y PRIMER CONTRATISTA (persona natural, persona jurídica, Consorcio o Unión Temporal), cualquier otra derivación de estos se entenderá para efectos del proceso como subcontrato.

**n.** No se aceptan, subcontratos, contratos de administración delegada ni contratos de concesión vial.

**o.** Para efectos de la acreditación de experiencia de contratos que haya sido objeto de cesión antes de la ejecución del cincuenta (50%) por ciento, se admitirán como experiencia para el cesionario y no se reconocerá experiencia alguna por ellos al cedente. En caso de que la cesión se haya producido después del cincuenta (50%) por ciento de ejecución se admitirá como experiencia teniendo en cuenta ese porcentaje de ejecución.

**p.** Para el caso de proponentes plurales, la experiencia general y específica podrá ser acreditada por uno o varios de sus integrantes, siempre que cada integrante que pretenda acreditar experiencia tenga una participación mínima del veinte por ciento (20%) dentro del proponente plural. Los contratos aportados serán considerados de manera conjunta para efectos de acreditar los requisitos establecidos en el presente proceso.

**q.** La información deberá ser presentada en moneda legal colombiana, en este orden, cuando el valor de los contratos este expresado en monedas extranjeras éste deberá convertirse en pesos colombianos, siguiendo el procedimiento que a continuación se describe: Si está expresado originalmente en dólares de los Estados Unidos de Norte América los valores se convertirán a pesos colombianos, utilizando para ello el valor correspondiente al promedio de las tasas representativas

del mercado, certificadas por el Banco de la República, a las fechas de inicio y de terminación del contrato, para lo cual el proponente deberá indicar la tasa representativa del mercado utilizada para la conversión.

**r.** Si está expresado originalmente en una moneda o unidad de cuenta diferente a dólares de los Estados Unidos de Norte América, deberá convertirse a esta moneda, utilizando para ello el valor correspondiente al promedio de las tasas de cambio vigentes entre el dólar y dicha moneda (utilizando para tal efecto la página web http://www.oanda.com en la pestaña Currency Converter. Tipo de cambio: interbancario y Tasa: promedio compra), a las fechas de inicio y de terminación del contrato. Hecho esto se procederá en la forma que señala el numeral anterior.

**s.** Cuando el contrato que se aporte para la experiencia haya sido ejecutado por un Consorcio o Unión Temporal, y dos (2) o más de sus integrantes conformen un Proponente Plural para participar en el presente Proceso, dicho contrato se entenderá aportado como un (1) solo contrato y se tendrá en cuenta para el aporte de la experiencia la sumatoria de los porcentajes de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal que ejecutaron el contrato y que están participando en el presente Proceso.

**t.** Cuando el proponente sea una persona natural o jurídica extranjera que no tenga domicilio o sucursal en Colombia, presentará la información que acredite, en igualdad de condiciones que los proponentes nacionales. En caso de que alguna información referente a esta experiencia no esté acreditada de la manera que exige la presente invitación pública, deberá aportar el documento o documentos equivalentes expedidos por la Entidad Contratante, de los cuales se pueda obtener la información requerida. Esta acreditación con documentos equivalentes, solo aplica en relación con los expedidos en un país extranjero.

**u.** Cuando en la revisión del formulario se encuentren errores de trascripción en cifras, en fechas, en números o en letras, prevalecerá la información contenida en los soportes que acompañan dicho formulario.

**v.** En el evento en que dos o más proponentes relacionen una misma información y ésta presente inconsistencias, se solicitará a la Entidad contratante aclarar la información real del contrato, y al proponente que difiera en la información no se le aceptará como acreditación de experiencia.

**w.** Si la certificación viene liquidada en moneda diferente al peso, el MUNICIPIO DE ARMERO GUAYABAL procederá a su convertibilidad a pesos colombianos ($), tomando como base la TRM (tasa representativa del mercado) reportada por el Banco de la República a la fecha de terminación del respectivo contrato.

**x.** En el caso de presentarse contratos y anexos ilegibles, incompletas o de las cuales no se pueda extraer la información solicitada, la entidad procederá a solicitar las aclaraciones a que hubiere lugar. No se tendrá en cuenta aquellos contratos que fueron liquidados unilateralmente o bilateralmente por situaciones de incumplimiento.

**y.** 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.

**z.** En caso de que el oferente desee aportar certificaciones de contratos celebrados con el municipio de Armero Guayabal, este deberá aportar en documento donde indique solamente el número de contrato celebrado, el año de celebración y el valor adjudicado. La entidad, verificara el contenido de la información y la confrontara con su historial de contratos.

### 5.2.3. CAPACIDAD TÉCNICA.

**5.2.3.1.** El proponente deberá aportar debidamente diligenciado el ANEXO – CONDICIONES TÉCNICAS, suscrito por el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o proponente plural, en el que se incluye la totalidad de los bienes a suministrar, con sus especificaciones técnicas, comprometiéndose a lo allí señalado en caso que le sea adjudicado el contrato que se derive del presente proceso de contratación.

### 5.2.3.2. PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO

El proponente deberá presentar un compromiso escrito mediante el cual manifieste que, en caso de resultar adjudicatario, garantizará la atención oportuna de las fallas, daños, averías, interrupciones o novedades técnicas que puedan presentarse en

los elementos, estructuras, luminarias, instalaciones eléctricas, cableado, conexiones, accesorios y demás componentes que conforman el alumbrado navideño del municipio de Armero Guayabal, Tolima, durante el periodo de exhibición correspondiente a las festividades culturales decembrinas del año 2026.

El mantenimiento correctivo comprenderá las actividades de inspección, diagnóstico, reparación, ajuste, sustitución o reposición de los componentes que presenten fallas o daños y que sean necesarios para restablecer el funcionamiento adecuado del alumbrado navideño, de conformidad con las especificaciones técnicas y las obligaciones establecidas en el contrato.
Para tal efecto, el contratista deberá disponer del personal técnico idóneo, las herramientas, los equipos, los materiales, los repuestos y los demás recursos necesarios para atender las novedades que se presenten durante la operación del alumbrado, garantizando que las intervenciones se realicen de manera segura y conforme a las disposiciones técnicas y legales aplicables. Así mismo, deberá establecer un procedimiento para la recepción, identificación, evaluación y atención de los reportes de fallas, el cual permita determinar las acciones correctivas requeridas y verificar el restablecimiento del funcionamiento de los elementos afectados. Cuando se presenten fallas que comprometan la seguridad de las personas, la infraestructura o las instalaciones eléctricas, el contratista deberá adoptar inmediatamente las medidas preventivas necesarias, incluyendo la desconexión o aislamiento del componente afectado cuando corresponda, hasta que se garantice que su funcionamiento es seguro.

El contratista deberá atender los requerimientos formulados por el supervisor del contrato y realizar las reparaciones o sustituciones necesarias dentro de los tiempos de respuesta que establezca la entidad en los documentos del proceso, priorizando las situaciones que representen riesgos para la comunidad o que afecten significativamente el funcionamiento y la presentación del alumbrado navideño.
Las actividades de mantenimiento correctivo deberán ejecutarse sin generar costos adicionales para el municipio cuando correspondan a fallas, defectos, daños o deficiencias atribuibles a la instalación, los materiales, los equipos, el montaje o la ejecución de las obligaciones a cargo del contratista, de acuerdo con las condiciones contractuales. Cualquier situación que implique una intervención no prevista deberá ser informada oportunamente al supervisor para que se determine el procedimiento correspondiente.

Finalmente, el contratista deberá llevar un registro de las novedades presentadas, las acciones correctivas realizadas, los elementos reparados o sustituidos y la fecha de restablecimiento del servicio, con el fin de facilitar la verificación y el seguimiento por parte del supervisor del contrato.

**Acreditación del requisito:** Para efectos de habilitación, el proponente deberá aportar una carta de compromiso suscrita por su representante legal o por quien tenga facultad para obligarlo, en la cual manifieste que garantizará la atención y solución de las fallas durante el periodo de exhibición del alumbrado navideño, en los términos y condiciones establecidos en los documentos del proceso.

**5.2.3.3. PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO.**
Para la ejecución a cabalidad de las actividades propuestas, el proponente deberá contar con el siguiente equipo de trabajo como mínimo:

| PERFIL | CANTIDAD | DOCUMENTOS EXIGIDOS | EXPERIENCIA | DEDICACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| TECNICO ELECTRICISTA SEÑIOR | 1 | Certificado de alturas vigente, matrícula profesional vigente | 10 años de experiencia general contados a partir de la expedición de la matricula profesional | 30% |
| TECNICO ELECTRICISTA | 1 | Certificado de alturas vigente, matrícula profesional vigente | 5 años de experiencia general contados a | 30% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | partir de la expedición de la matricula profesional | |
| INGENIERO FORESTAL | 1 | Profesional en ingeniería forestal con conocimiento certificado especifico en podas. | 10 años de experiencia general contados a partir de la expedición de la matricula profesional | 5% |
| OPERARIO FORESTAL | 1 | Con conocimiento certificado especifico en podas y riesgo eléctrico, certificado de alturas vigente | Experiencia certificada de 2 dos años | 5% |

EL PROPONENTE DEBERÁ PRESENTAR PARA EL EQUIPO DE TRABAJO LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS QUE DEMUESTREN LAS CONDICIONES ANTES SEÑALADAS:

**a.** Hoja de vida firmada de cada uno.
**b.** Fotocopia del documento de identidad
**c.** Fotocopia del diploma profesional.
**d.** Fotocopia de la Tarjeta Profesional.
**e.** Certificado de Vigencia de la matricula profesional.
**f.** Documentos que acrediten la experiencia solicitada de cada uno general y específica.
**g.** Si es especialista o máster se debe anexar fotocopia del diploma de graduación.
**h.** Antecedentes (Contraloría, Procuraduría, Policía)
**i.** Carta de intención y permanencia dirigida al presente proceso de cada uno de los miembros del equipo de trabajo en donde señale el tiempo de dedicación, manifestación bajo la gravedad de juramento que no existen causales de inhabilidad o incompatibilidad, ni conflicto de interés y/o prohibiciones.

**5.3. REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL:**

PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS NACIONALES Y EXTRANJERAS CON DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA:

Para verificar la información financiera, la entidad tendrá en cuenta la información en firme registrada en el RUP vigente a la fecha de cierre del proceso. El estudio financiero de las propuestas, no tiene puntuación alguna se efectúa con el fin de garantizar la solvencia económica y patrimonial del proponente e indica si la propuesta es hábil o no para continuar en el presente proceso de selección, HABILITA O INHABILITA la propuesta.

Estos índices se tomarán con base en lo consignado en el Registro Único de Proponentes, dentro del Capítulo de Capacidad Financiera y Organizacional.

| INDICADOR | CONDICIÓN |
|---|---|
| Índice de Liquidez | Mayor o Igual a 10 |
| Índice de Endeudamiento | Menor o Igual al 10% |
| Capital de Trabajo | Igual o mayor al 100% del P.O. |
| Razón de cobertura de intereses | Mayor o igual a 100 |

| | |
|---|---|
| Rentabilidad sobre el patrimonio | Mayor o igual a 0,09 |
| Rentabilidad sobre activos | Mayor o igual a 0,08 |

**5.3.1. CAPACIDAD FINANCIERA:**

**5.3.1.1. Índice De Liquidez**

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente

Para el caso de consorcios o uniones temporales se calculará el índice de liquidez con base en el promedio ponderado del activo corriente y del pasivo corriente, de los integrantes, de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno dentro del

$$ILT = \frac{(AC1 \times \%P1 + AC2 \times \%P2 + AC3 \times \%P3 + \ldots\ldots + ACn \times \%Pn)}{(PC1 \times \%p1 + PC2 \times \%P2 + pc3 \times \%p3 + \ldots\ldots + PCn \times \%Pn)}$$

consorcio o de la unión temporal, aplicando la siguiente fórmula:

Donde:
ILT = Índice de liquidez
AC (1...n) = Activo corriente de cada uno de los integrantes del consorcio o la unión temporal
PC (1...n) = Pasivo corriente de cada uno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal.
%P (1...n) = Porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal.

**5.3.1.2. Índice De Endeudamiento**

Índice de endeudamiento = (Total Pasivo / Total Activo) x 100
Para el caso de consorcios o uniones temporales, se calculará el índice de endeudamiento con base en el promedio ponderado del Pasivo Total y del Activo Total de los miembros del consorcio o de la unión temporal, de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno dentro del consorcio o dentro de la unión temporal, aplicando la siguiente fórmula:

$$IET = (PT1 \times \%P1 + PT2 \times \%P2 + PT3 \times \%P3 + \ldots\ldots + PTn \times \%Pn) / (AT1 \times \%P1 + AT2 \times \%P2 + AT3 \times \%P3 \ldots\ldots + ATn \times \%Pn)$$

Donde:
IET = Índice de endeudamiento
PT (1...n) = Pasivo Total de cada uno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal.
AT (1...n) = Activo Total de cada uno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal
%P (1...n) = Porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal.

**5.3.1.3. Capital De Trabajo**
El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP información financiera.

CT= Capital de Trabajo
CT= AC – PC mayor o igual a PO
PO= Presupuesto Oficial
AC= Activo corriente

PC= Pasivo corriente

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal el CT corresponderá a la suma de los CT de cada uno de los integrantes.

**5.3.1.4. Razón De Cobertura De Intereses**
Utilidad Operacional / Gastos De Intereses

La Razón de Cobertura de Intereses refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Para el caso de consorcios, uniones temporales los integrantes del proponente aportan al valor total de cada componente del indicador (Utilidad Operacional y Gastos de Intereses) de acuerdo con su porcentaje de participación, aplicando la siguiente fórmula:

$$RCIT = \frac{(UtO1 \times \%P1 + UtO2 \times \%P2 + UtO3 \times \%P3 + \ldots\ldots\ldots + UtOn \times \%Pn)}{(GI1 \times \%P1 + GI2 \times \%P2 + GI3 \times \%P3 + \ldots\ldots\ldots + GIn \times \%Pn)}$$

Dónde:
RCIT = Razón de Cobertura de Intereses del proponente plural.
UtO (1...n) = Utilidad Operacional de cada uno de los integrantes del consorcio, unión temporal
GI (1...n) = Gastos de Intereses de cada uno de los integrantes del consorcio, unión temporal
%P (1...n) = Porcentaje de Participación de cada uno de los integrantes del consorcio, unión temporal

**5.3.2. Capacidad Organizacional**

El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

Si el Proponente es un consorcio o unión temporal, debe cumplir su capacidad organizacional de acuerdo con los siguientes criterios.

**5.3.2.1. Rentabilidad Sobre Patrimonio**

Rentabilidad Sobre Patrimonio = Utilidad Operacional / Patrimonio x 100

La Rentabilidad Sobre Patrimonio determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Para el caso de consorcios o uniones temporales los integrantes del proponente aportan al valor total de cada componente del indicador (Utilidad Operacional y Patrimonio) de acuerdo con su porcentaje de participación, aplicando la siguiente fórmula:

$$RTP = \frac{(UtO1 \times \%P1 + UtO2 \times \%P2 + UtO3 \times \%P3 + \ldots\ldots\ldots + UtOn \times \%Pn)}{(Pt1 \times \%P1 + Pt2 \times \%P2 + Pt3 \times \%P3 + \ldots\ldots\ldots + Ptn \times \%Pn)}$$

Dónde:

RPT = Rentabilidad sobre Patrimonio del proponente plural.
UtO (1...n) = Utilidad Operacional de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.
Pt (1...n) = Patrimonio de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.
%P (1...n) = Porcentaje de Participación de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

**5.3.2.2. Rentabilidad Sobre Activos**

Rentabilidad Sobre Activos = Utilidad Operacional / Activo Total x 100

La Rentabilidad Sobre Activos determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Para el caso de consorcios o uniones temporales los integrantes del proponente aportan al valor total de cada componente del indicador (Utilidad Operacional y Activo Total) de acuerdo con su porcentaje de participación, aplicando la siguiente fórmula:

$$RAT = \frac{(UtO1 \times \%P1 + UtO2 \times \%P2 + UtO3 \times \%P3 + \ldots\ldots\ldots + UtOn \times \%Pn)}{(AT1 \times \%P1 + AT2 \times \%P2 + AT3 \times \%P3 + \ldots\ldots\ldots + ATn \times \%Pn)}$$

Dónde:

RAT = Rentabilidad sobre Activo del proponente plural.
UtO (1...n) = Utilidad Operacional de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

AT (1...n) = Activo Total de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.
%P (1...n) = Porcentaje de Participación de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

Si el oferente es un consorcio o unión temporal debe acreditar su capacidad organizacional ponderando cada uno de los indicadores de cada miembro del oferente plural, de acuerdo con su porcentaje de su participación; calculándose para cada uno de los integrantes, de acuerdo a su porcentaje de participación y sumándose para obtener cada indicador.

Información financiera para Proponentes extranjeros

Los Proponentes extranjeros deben presentar la información financiera que se relaciona a continuación, de conformidad con la legislación propia del país de origen, avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normativa vigente del país de origen:

(i) Balance general
(ii) Estado de resultados

Los anteriores documentos también deben ser presentados utilizando el Plan Único de Cuentas para Colombia (PUC).

**5.3.3 OFERTA ECONOMICA:** El oferente deberá presentar propuesta acorde a las especificaciones técnicas mínimas requeridas a los servicios a entregar y los precios estipulados en la oferta económica deberán incluir el IVA en el ANEXO No 8 OFERTA ECONÓMICA.

El proponente debe diligenciar el ANEXO No 8 OFERTA ECONÓMICA del pliego de condiciones, estos requerimientos son de obligatorio cumplimiento, las cuales son aceptadas con la presentación de la oferta.

Para efectos de establecer el valor de la propuesta, el proponente deberá tener en cuenta las especificaciones técnicas requeridas, para lo cual debe diligenciar el ANEXO No 8 OFERTA ECONÓMICA, en el cual no podrá modificar, suprimir y en ningún caso alterar la descripción de los ítems que lo comprenden, ni sus unidades.

La propuesta económica debe cumplir con lo siguiente:

- Que se haya consignado y ofrecido todos y cada uno de los ítems y el valor unitario de cada uno de ellos.
- Que el valor de cada uno de los precios unitarios sea igual o inferior al establecido para cada uno de estos en el valor estimado y justificación del mismo – presupuesto oficial del presente proceso.
- Que el valor de los precios ofertados no sea cero (0).
- Que NO se hayan modificado los valores estimados en el presupuesto oficial, como NO MODIFICABLES.
- Cuando la propuesta económica al realizar la revisión de las operaciones aritméticas se encuentran errores en los resultados de las operaciones, se corregirán y su resultado no podrá exceder el presupuesto oficial, de lo contrario, la propuesta será RECHAZADA.

El proponente deberá ofertar en moneda colombiana, todos y cada uno de los ítems establecidos en el ANEXO No 8 OFERTA ECONÓMICA.

En el evento que en la lista o el análisis de precios unitarios o en el resumen de la propuesta no se discrimen IVA, se presume, para todos los efectos que el mismo esta incluido en el valor de la propuesta, salvo aquellos que estén exentos de el.

El proponente debe tener en cuenta que debe diligenciar el apartado – cuestionario – la oferta económica completando la totalidad de la lista de precios (nombre en el SECOP II)

### 5.3.4. CRITERIOS AMBIENTALES, SOCIALES Y DE ECONOMÍA CIRCULAR

**EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO**

Adoptar medidas para evitar el funcionamiento innecesario de las instalaciones, mediante la programación de horarios de encendido y apagado y la verificación periódica de las conexiones y los componentes eléctricos. El cumplimiento de estas medidas será objeto de seguimiento por parte del supervisor del contrato.

**MANEJO Y DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS**

El contratista deberá garantizar la recolección, clasificación, almacenamiento temporal y entrega adecuada de los residuos generados durante las actividades de instalación, operación, mantenimiento y desmontaje del alumbrado navideño, incluidos empaques, sobrantes de materiales, cables, componentes eléctricos deteriorados y demás residuos derivados de la ejecución contractual. Se deberá priorizar la separación de los residuos aprovechables y su entrega a gestores, recicladores u operadores autorizados o habilitados, según corresponda a la naturaleza del residuo y a la normativa aplicable. Los residuos peligrosos o aquellos sujetos a manejo especial deberán gestionarse de acuerdo con las disposiciones legales correspondientes. En ningún caso podrán abandonarse materiales o residuos en vías, parques, zonas verdes, espacios públicos o lugares no autorizados.

Para acreditar el cumplimiento de los criterios ambientales establecidos, el proponente deberá aportar, junto con su oferta, una carta de compromiso suscrita por su representante legal o por quien tenga facultad para obligarlo, mediante la cual manifieste

expresamente que, en caso de resultar adjudicatario, implementará medidas de eficiencia energética en el alumbrado navideño, incluyendo la programación de horarios de encendido y apagado, así como la verificación periódica de las conexiones y los componentes eléctricos; de igual manera, se comprometerá a realizar la recolección, clasificación, almacenamiento temporal y entrega adecuada de los residuos generados durante las actividades de instalación, operación, mantenimiento y desmontaje, priorizando el aprovechamiento de los materiales reciclables y garantizando la gestión de los residuos peligrosos o sujetos a manejo especial conforme a la normativa aplicable.

**CRITERIOS DE PONDERACIÓN DE LAS OFERTAS.**

El Municipio de Armero Guayabal debe evaluar los criterios y ponderar los Proponentes que hayan acreditado los requisitos habilitantes

La evaluación y ponderación del factor de evaluación se realizará por el Comité designado para el efecto, cuyos integrantes verificarán el cumplimiento de los requisitos exigidos y asignarán los puntajes correspondientes. La Entidad asignará puntajes y ponderará los mismos de la siguiente forma:

| ORDEN | FACTORES DE EVALUACIÓN | PUNTOS |
|---|---|---|
| 1 | FACTOR ECONÓMICO | 350 |
| 2 | FACTOR DE TECNICO - CALIDAD | 539.5 |
| 3 | PUNTAJE ADICIONAL MIPYMES | 0.25 |
| 4 | PUNTAJE ADICIONAL EMPRESA Y EMPRENDIMIENTO DE MUJERES | 0.25 |
| 5 | APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL | 100 |
| 6 | DECRETO 392 DE 2018 PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD | 10 |
| **PUNTAJE MÁXIMO TOTAL** | | **1.000** |

En las convocatorias limitadas a Mi pyme el puntaje por este concepto se trasladará al factor económico del Proponente. En este caso, el Pliego de Condiciones definitivo incluirá el siguiente cuadro:

La Entidad calificará las ofertas que hayan cumplido los requisitos habilitantes con los siguientes criterios de evaluación y puntaje:

| ORDEN | FACTORES DE EVALUACIÓN | PUNTOS |
|---|---|---|
| 1 | FACTOR ECONÓMICO | 350,25 |
| 2 | FACTOR DE TECNICO - CALIDAD | 539.5 |
| 3 | PUNTAJE ADICIONAL EMPRESA Y EMPRENDIMIENTO DE MUJERES | 0.25 |
| 4 | APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL | 100 |
| 5 | DECRETO 392 DE 2018 PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD | 10 |
| **PUNTAJE MÁXIMO TOTAL** | | **1.000** |

**4.5.1 FACTOR ECONÓMICO**

La Alcaldía Municipal de Armero Guayabal - Tolima a partir del valor de las Ofertas debe asignar máximo trecientos cincuenta (350) puntos acumulables de acuerdo con la siguiente metodología.

**DETERMINACIÓN DEL MÉTODO PARA LA PONDERACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**

La Entidad seleccionará el método de ponderación de la propuesta económica, de acuerdo con las siguientes alternativas:

| Concepto | Método |
|---|---|
| 1 | Mediana con valor absoluto |
| 2 | Media geométrica |
| 3 | Media aritmética baja |
| 4 | Menor Valor |

Para determinar el método de ponderación, la Entidad tomará los centavos de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia (en su sitio web: https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819).

La TRM que la entidad utilizará para determinar el método de ponderación será la que *rija el segundo día hábil después del cierre del proceso*. Esto es, la que la Superintendencia publique en horas de la tarde del día hábil siguiente a la fecha efectiva de cierre del proceso. [Por ejemplo, si el cierre del proceso se realiza el 10 de febrero, la TRM que se usará para determinar el método de evaluación será la del 12 de febrero, que se publica en la tarde del 11 de febrero]

El método de ponderación se determinará de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro:

| Rango (inclusive) | Número | Método |
|---|---|---|
| De 0.00 a 0.24 | 1 | Mediana con valor absoluto |
| De 0.25 a 0.49 | 2 | Media geométrica |
| De 0.50 a 0.74 | 3 | Media aritmética baja |
| De 0.75 a 0.99 | 4 | Menor valor |

En todos los casos se tendrá en cuenta hasta el séptimo (7°) decimal del valor obtenido como puntaje y las fórmulas se aplicarán con las propuestas que no han sido rechazadas y se encuentran válidas.

Las propuestas que al aplicar las fórmulas obtengan puntajes negativos obtienen cero (0) puntos en la oferta económica.

En el evento que solo exista una oferta habilitada, la Entidad podrá prescindir de la definición de la TRM y escogencia de método de ponderación de la oferta económica.

**A.** Mediana con valor absoluto

La Entidad calculará el valor de la mediana con los valores de las propuestas hábiles. En esta alternativa se entenderá por mediana de un grupo de valores el resultado del cálculo que se obtiene a través de la aplicación del siguiente proceso: la Entidad ordenará los valores de las propuestas hábiles de manera descendente. Si el número de valores es impar, la mediana corresponde al valor central, si el número de valores es par, la mediana será el promedio de los dos valores centrales.

$$\boldsymbol{Me = Mediana(V_1; V_2..; ...V_m)}$$

Donde:

- $\mathbf{V_i}$: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".
- m: Es el número total de propuestas económicas válidas recibidas por la Entidad.

- Me: Es la mediana calculada con los valores de las propuestas económicas válidas.

Bajo este método la Entidad asignará el puntaje así:

I. Si el número de valores de las propuestas hábiles es impar, el máximo puntaje será asignado a la propuesta que se encuentre en el valor de la mediana. Para las otras propuestas, se utilizará la siguiente fórmula:

$$\boldsymbol{Puntaje = \left[\left\{1 - \left|\frac{Me - V_i}{Me}\right|\right\} * Puntaje\ máximo\right]}$$

Donde:

- Me: Es la mediana calculada con los valores de las propuestas económicas válidas.
- $\mathbf{V_i}$: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".

II. Si el número de valores de las propuestas hábiles es par, se asignará el máximo puntaje a la propuesta que se encuentre inmediatamente por debajo de la mediana. Para las otras propuestas, se utilizará la siguiente fórmula:

$$\boldsymbol{Puntaje = \left[\left\{1 - \left|\frac{V_{Me} - V_i}{V_{Me}}\right|\right\} * Puntaje\ máximo\right]}$$

Donde:

- $\mathbf{V_{Me}}$: Es el valor de la propuesta económica válida inmediatamente por debajo de la mediana.
- $\mathbf{V_i}$: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".

**B.** Media Geométrica

Para calcular la Media Geométrica se tomará el valor de las propuestas hábiles para el respectivo factor de calificación para asignar el puntaje de conformidad con el siguiente procedimiento:

$$\boldsymbol{MG = \sqrt[n]{V_1 * V_2 * V_3 * \ldots * V_n}}$$

Donde:

- MG: Es la media geométrica de todas las ofertas habilitadas.
- V1: Es el valor de una propuesta habilitada.
- Vn: Es el valor de la propuesta n habilitada.
- n: La cantidad total de propuestas habilitadas.

Para efectos de la asignación de puntaje se tendrá en cuenta lo siguiente: se otorgará el máximo puntaje al valor de la propuesta que se encuentre más cerca (por exceso o por defecto) al valor de la media geométrica calculada para el factor correspondiente. Las demás propuestas recibirán puntaje de acuerdo con la siguiente ecuación:

$$\boldsymbol{Puntaje = Puntaje\ máximo * \left(1 - \left(\frac{|MG - V_i|}{MG}\right)\right)}$$

Donde:

- MG: Es la media geométrica de todas las ofertas habilitadas.
- $\boldsymbol{V_i}$: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".

Se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media geométrica y el valor total corregido de cada una de las propuestas.

**C.** Media Aritmética Baja

Consiste en determinar el promedio aritmético entre la propuesta válida más baja y el promedio simple de las ofertas hábiles para calificación económica.

$$\overline{X_B} = \frac{(V_{min} + \bar{X})}{2}$$

Donde:

- $\mathbf{V_{min}}$: Es el valor total corregido de la propuesta válida más baja.
- $\bar{\mathbf{X}}$: Es el promedio aritmético simple de las propuestas económicas válidas.
- $\overline{\mathbf{X_B}}$: Es la media aritmética baja.

La Entidad procederá a ponderar las propuestas de acuerdo con la siguiente formula:

$$Puntaje = \begin{cases} Puntaje\ máximo * \left(1 - \left(\frac{\overline{X_B} - V_i}{\overline{X_B}}\right)\right) \ Para\ valores\ menores\ o\ iguales\ a\ \overline{X_B} \\ \\ Puntaje\ máximo * \left(1 - \left(\frac{|\ \overline{X_B} - V_i\ |}{\overline{X_B}}\right)\right) \ Para\ valores\ mayores\ a\ \overline{X_B} \end{cases}$$

Donde:

- $\overline{\mathbf{X_B}}$: Es la media aritmética baja.
- $\mathbf{V_i}$: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".

Para efectos de ponderar propuestas cuyo valor sea mayor a $\overline{X_B}$, se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética baja y el valor total corregido de cada una de las propuestas.

**D.** Menor Valor

La Entidad otorgará el máximo puntaje a la oferta económica hábil para calificación económica de menor valor.

$$V_{min} = Mínimo\ (V_1; V_2 ..; ... V_m)$$

Donde:

- $\mathbf{V_i}$: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".
- m: Es el número total de propuestas económicas válidas recibidas por la Entidad.
- $\mathbf{V_{min}}$: Es el valor total corregido de la propuesta válida más baja.

La Entidad procederá a ponderar las otras propuestas de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$Puntaje = \frac{Puntaje\ máximo * V_{min}}{V_i}$$

Donde:

- $\mathbf{V_{min}}$: Es el valor total corregido de la propuesta válida más baja.
- $\mathbf{V_i}$: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".

**4.5.2. FACTOR TÉCNICO**

La oferta técnica tiene un puntaje de hasta QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE COMA CINCO (539,5) puntos, y se calculará de acuerdo con los siguientes criterios:

**4.5.2.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL HABILITANTE (CUATROCIENTOS 400 PUNTOS)**

El proponente deberá disponer del personal mínimo requerido para la ejecución del contrato, el cual deberá cumplir con los perfiles y requisitos de experiencia establecidos como habilitantes en el presente proceso de selección. Adicionalmente, se otorgará puntaje a los proponentes que acrediten experiencia específica adicional del personal propuesto para la ejecución de las actividades contractuales, particularmente de aquel asociado al equipo mínimo requerido, de conformidad con las condiciones, criterios de evaluación y puntajes establecidos en el pliego de condiciones.

La experiencia presentada para obtener puntaje deberá ser adicional a la utilizada para acreditar los requisitos habilitantes, estar debidamente soportada y guardar relación directa con las actividades objeto del contrato. En ningún caso, la asignación de puntaje por este factor eximirá al proponente del cumplimiento de los requisitos mínimos exigidos.

| PERSONAL | CANTIDAD | EXPERIENCIA ESPECIFICA | PUNTAJE ASIGNADO |
|---|---|---|---|
| TÉCNICO ELÉCTRICISTA SEÑIOR | 1 | Deberá anexar mínimo (2) certificaciones de haberse desempeñado como Técnico Electricista en contratos cuyo objeto tenga relación con la instalación de elementos para el alumbrado navideño y que la sumatoria de su valor sea igual o mayor al presupuesto oficial del presente proceso. | 150 PUNTOS |
| TÉCNICO ELÉCTRICISTA | 1 | Deberá anexar mínimo (2) certificaciones de haberse desempeñado como Técnico Electricista en contratos cuyo objeto tenga relación con la instalación de elementos para el alumbrado navideño y que la sumatoria de su valor sea igual o mayor al presupuesto oficial del presente proceso | 150 PUNTOS |
| INGENIERO FORESTAL | 1 | Deberá anexar mínimo (2) certificaciones de haberse desempeñado como ingeniero forestal en proyectos de alumbrado público | 50 PUNTOS |
| OPERARIO FORESTAL | 1 | Deberá anexar mínimo (2) certificaciones de haberse desempeñado como operario forestal en proyectos de alumbrado público | 50 PUNTOS |

En cuanto a la experiencia específica, esta se determina como la práctica adquirida en el ejercicio de las funciones de un cargo en particular o en una determinada área de trabajo o área de la profesión, ocupación, arte u oficio, la cual será contabilizada de acuerdo al tiempo y monto que aparezca en las certificaciones aportadas.

Acreditación de la experiencia del personal mínimo exigido:
Las certificaciones, constancias o cualquier otro documento que acredite la experiencia ponderable del equipo mínimo requerido deben ser expedidas y suscritas por la entidad para la cual haya realizado los trabajos y en los que estos participaron.

Dichas certificaciones deben informar los siguientes datos:

- Nombre de la entidad Contratante

- Nombre e identificación del Contratista
- Cargo desempeñado
- Objeto del contrato, funciones desempeñadas, valor.
- Fecha de iniciación y terminación del contrato. (En caso que la certificación no tenga especificado el DÍA de inicio o el DÍA de terminación del contrato, se tomará en cuenta desde el último día del mes de inicio y el primer día de mes de terminación)
- Nombre y cargo completo de la persona que suscribe la certificación.
- Firma de quien suscribe la certificación.
- Fecha de expedición de la certificación

**4.5.2.2 VEHICULO**

La alcaldía municipal de Armero Guayabal - Tolima asignara Ciento treinta y nueve coma cinco (139,5) puntos, al oferente que presente dentro de su propuesta, el siguiente equipo:

| TIPO DE MAQUINARIA Y EQUIPO | CANTIDAD | PUNTAJE |
|---|---|---|
| VEHÍCULO HIDRÁULICO TIPO GRÚA O CANASTA PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DEL MATERIAL LUMINOSO NAVIDEÑO | 1 | 139.5 PUNTOS |

El oferente debe CERTIFICAR mediante documento suscrito por el represente legal bajo la gravedad de juramento que cuenta con el vehículo ofrecido para la ejecución del contrato, junto con la fotocopia "Legible" de la licencia de tránsito (tarjeta de propiedad), y el SOAT vigente.

Con el fin de garantizar la pluralidad de oferentes, el proponente podrá CERTIFICAR mediante documento suscrito por el represente legal bajo la gravedad de juramento, que tiene una alianza estratégica, contrato, arrendamiento, alquiler, acuerdo, apoyo operativo, etc., para el uso y disposición del vehículo durante el plazo de ejecución del contrato, junto con la fotocopia "Legible" de la licencia de tránsito (tarjeta de propiedad), el SOAT vigente, y deberá anexar copia del documento contentivo de dicha alianza y/o contrato.

Si la oferta es presentada en forma conjunta (Consorcios, Uniones Temporales o promesa de sociedad futura), el vehículo puede ser acreditado por uno de los miembros del proponente plural.

**4.5.3 PUNTAJE ADICIONAL PARA MIPYME**

La Entidad otorgara el cero punto veinticinco por ciento (0.25) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones, a los proponentes que acrediten la calidad de MIPYME, de acuerdo al artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1860 DE 2021, el cual establece:

"... Con excepción de los procedimientos de selección abreviada por subasta inversa y de mínima cuantía, las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, teniendo en cuenta los criterios de clasificación empresarial, podrán establecer puntajes adicionales para MiPymes. En ningún caso, estos podrán superar el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones.

PARÁGRAFO 1. Para los efectos de este artículo, 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.

PARÁGRAFO 2. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de MiPymes y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.
PARÁGRAFO 3. Lo previsto en esta norma aplica sin perjuicio de lo dispuesto en los Acuerdos Comerciales suscritos por el Estado colombiano, pero no rige en las convocatorias limitadas que se realicen conforme a los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto..."

Conforme a lo anterior para la obtención de este puntaje, los oferentes junto con su propuesta deberán allegar la documentación necesaria para la acreditación de su calidad de MIPYME, así:
Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil, con una fecha de máximo de expedición de treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre.
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, con una fecha de máximo de expedición de treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre.
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.

Si el proponente no cumple con las acreditaciones establecidas en la norma antes citada su puntaje será de CERO (0) PUNTOS.

**4.5.4 PUNTAJE ADICIONAL PARA EMPRESA Y EMPRENDIMIENTO DE MUJERES**
La Entidad otorgara el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones, a los proponentes que acrediten junto con su propuesta la documentación relacionada contemplada en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1860 DE 2021, así:

Con el propósito de adoptar medidas afirmativas que incentiven la participación de las mujeres en el sistema de compras públicas, se entenderán como emprendimientos y empresas de mujeres aquellas que cumplan con alguna de las siguientes condiciones:

1. Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.
2. Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.
   Se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación.
   La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de

identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

3. Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil.
4. Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal.

   PARÁGRAFO. Respecto a los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de mujeres, las certificaciones de trata el presente artículo deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

Para lo anterior deberá diligenciar el formulario correspondiente acreditación de EMPRESA Y EMPRENDIMIENTO DE MUJERES. ANEXO 13ª

Si el proponente no cumple con las acreditaciones establecidas en la norma antes citada su puntaje será de CERO (0) PUNTOS.

**4.5.5 PUNTAJE DE APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL**

En cumplimiento de lo establecido en la Ley 816 de 2003, la Entidad otorgará hasta cien (100) puntos como criterio de calificación por Apoyo a la Industria Nacional, puntaje correspondiente al 10% de la puntuación total, el cual se asignará en los siguientes términos:

| 1. Proponente que oferte bienes o servicios de origen nacional<br>O<br>2. Proponentes con trato Nacional por reciprocidad | 3. Proponente que acredite la incorporación de bienes y/o servicios colombianos en bienes y/o servicios extranjeros |
|---|---|
| 100 PUNTOS<br>(ver Nota 1 y Nota 3) | 50 PUNTOS<br>(ver Nota 2) |

**NOTA 1: BIENES O SERVICIOS DE ORIGEN NACIONAL:** El proponente que acredite en su propuesta que los Bienes y/o servicios ofertados son de origen nacional, de conformidad con lo dispuesto por la Ley 816 de 2003, es decir, *que su empresa fue constituida de acuerdo con la legislación nacional, por personas naturales colombianas o por residentes en Colombia*, se le otorgaran los cien (100) PUNTOS, establecidos en el criterio "*Proponente que oferte bienes y/o servicios de origen nacional*".

El municipio de Armero Guayabal, ha definido de conformidad con lo establecido con el decreto 680 del 22 de junio de 2021, que no existen bienes relevantes del presente proceso en consideración con el presupuesto establecido, razón por la que, para el presente proceso, se aplicara la segunda regla la cual obedece a los servicios nacionales. Por lo anterior los proponentes para que le sea asignado el puntaje en el presente título, deberán aportar certificación según anexo No -4 en la cual se comprometa a vincular un porcentaje mínimo de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos que no podrá ser inferior al 40% del total de empleados y contratistas asociados al cumplimiento del contrato.

**NOTA 2: INCORPORACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS COLOMBIANOS EN BIENES Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS:** En caso de que el proponente no certifique la situación establecida en la "*nota*" precedente, pero acredite la incorporación en su empresa de bienes y/o servicios colombianos en bienes y/o servicios extranjeros, se le otorgará puntaje de conformidad con el criterio *"Proponente que acredite la incorporación de bienes y/o servicios colombianos en bienes y/o servicios extranjeros"*; dicho puntaje se asignará en su totalidad, es decir, cincuenta (50) PUNTOS, al proponente que acredite el

MAYOR PORCENTAJE de incorporación de bienes y/o servicios Colombianos, los demás proponentes recibirán puntaje en forma proporcional decreciente por medio de regla de tres simple.

**NOTA 3: PROPONENTES CON TRATO NACIONAL POR RECIPROCIDAD**: Los proponentes e integrantes de consorcios o uniones temporales EXTRANJEROS que acrediten LA RECIPROCIDAD, recibirán tratamiento de proponente nacional, en tal sentido, dichos proponentes extranjeros, cuando acrediten la incorporación de servicios profesionales, técnicos y operativos de origen nacional, recibirán el puntaje total establecido en el criterio "*Proponente que oferte servicios de origen nacional*", es cien (100) PUNTOS.

De conformidad con el Articulo 20 de la Ley 80 de 1993, La RECIPROCIDAD aplica para aquellos proponentes e integrantes de consorcios o uniones temporales EXTRANJEROS que deseen el tratamiento de proponente nacional para el presente proceso.

Teniendo en cuenta lo estipulado por el Articulo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, Existencia de trato nacional, La Entidad Estatal debe conceder trato nacional a:

los oferentes, bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales Colombia tenga Acuerdos Comerciales, en los términos establecidos en tales Acuerdos Comerciales
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
a los servicios prestados por oferentes miembros de la Comunidad Andina de Naciones teniendo en cuenta la regulación andina aplicable a la materia.

Teniendo en cuenta lo anterior EL PROPONENTE deberá acreditar ALGUNA de las siguientes circunstancias:
Que existe negociación de trato nacional en materia de compras públicas, ADJUNTANDO CON SU PROPUESTA la certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, la cual deberá contener lo siguiente:

1. Lugar y fecha de expedición de la certificación.
2. Número y fecha del Tratado.
3. Objeto del Tratado.
4. Vigencia del Tratado.
5. Proceso de selección al cual va dirigido.

En ausencia de negociación de trato nacional, EL PROPONENTE DEBERÁ ADJUNTAR la certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, en la cual se indique si existe trato nacional en virtud del principio de reciprocidad.

**NOTA:** Cuando EL PROPONENTE no adjunte la certificación establecida en este numeral, la Entidad procederá a revisar en el SECOP la publicación de la certificación correspondiente realizada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

**REQUISITOS PARA ACREDITAR LA CONDICIÓN QUE LE SEA APLICABLE (1,2,3)**

**Aportar los documentos que a continuación se enlistan según le corresponda:**

1. Personas Naturales Colombianas: Las personas naturales colombianas acreditaran su nacionalidad a través de la cédula de ciudadanía correspondiente, la cual se deberá aportar con la oferta en copia simple.

2. Personas Naturales extranjeras con residencia en Colombia. Las personas naturales extranjeras podrán acreditar la residencia, mediante la visa correspondiente que le permita ejecutar el objeto contractual de conformidad con la Ley, la cual se deberá aportar con la oferta en copia simple.
3. Personas Jurídicas Colombianas. Las personas jurídicas colombianas acreditaran su nacionalidad mediante el certificado de existencia y representación legal en el que conste que fueron constituidas en Colombia.
4. Personas Jurídicas Extranjeras: Se verificará del Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la autoridad competente o de los documentos que hagan sus veces.
5. Personas Extranjeras con derecho a trato nacional (reciprocidad). se cumpla alguna de las siguientes tres condiciones, para lo cual se verificará por la Entidad en el orden que se relaciona y de manera excluyente: 1) que la persona extranjera provenga de un país con el cual exista algún Acuerdo Comercial de los señalados en el numeral respectivo del pliego de condiciones; 2) que exista certificado de Trato Nacional por Reciprocidad expedido por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia con el país del cual es originario la persona extranjera; o 3) que la persona extranjera provenga de un país miembro de la Comunidad Andina.

Para acreditar cualquiera de las situaciones antes citadas, y obtener el puntaje correspondiente, EL PROPONENTE DEBERÁ manifestarlo en su propuesta de conformidad con la información establecida en el ANEXO 17.

**4.5.6 DECRETO 392 DE 2018 PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD (10 PUNTOS).**

El Municipio de Armero Guayabal otorgará un puntaje adicional correspondiente al máximo de 10 puntos para el proponente que acredite la vinculación de trabajadores con discapacidad en su planta de personal de acuerdo con los siguientes requisitos:

- Certificado: Presentar un certificado firmado por la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal del proponente según corresponda.
- Acreditación de personal: Acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, de acuerdo con la información del certificado expedido por el Ministerio del Trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha del cierre del proceso de selección.

Verificados los anteriores requisitos, se asignará el 1% del total de puntos del pliego de condiciones a quienes acrediten el número mínimo de trabajadores con discapacidad señalados a continuación:

| Número total de trabajadores de la planta de personal del proponente | Número mínimo de trabajadores con discapacidad exigido |
|---|---|
| Entre 1 y 30 | 1 |
| Entre 31y 100 | 2 |
| Entre 101 y 150 | 3 |
| Entre 151 y 200 | 4 |
| Más de 200 | 5 |

**REDUCCION DE PUNTAJE**
El municipio tendrá en cuenta lo establecido en el artículo 58 de la ley 2195 de 2022 el cual indica:

***ARTÍCULO 58. REDUCCIÓN DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS****. Las entidades estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Publica que adelanten cualquier Proceso de Contratación, exceptuando*

*los supuestos establecidos en el literal a) del numeral 2 del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en los de mínima cuantía y en aquellos donde únicamente se pondere el menor precio ofrecido, deberán reducir durante la evaluación de las ofertas en la etapa precontractual el dos por ciento (2%) del total de los puntos establecidos en el proceso a los proponentes que se les haya impuesto una o más multas o clausulas penales durante el último año, contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las ofertas, sin importar la cuantía y sin perjuicio de las demás consecuencias derivadas del incumplimiento.*

*Esta reducción también afecta a los consorcios y uniones temporales si alguno de sus integrantes se encuentra en la situación anterior.*

***PARAGRAFO 1**. La reducción del puntaje no se aplicara en caso de que los actos administrativos que hayan impuesto las multas sean objeto de medios de control jurisdiccional a través de las acciones previstas en la Ley 1437 de 2011 o las normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan.*

***PARAGRAFO 2**. La reducción de puntaje por incumplimiento de contratos se aplicara sin perjuicio de lo contenido en el Artículo 6 de la Ley 2020 de 2020.*

### 4.4.5. CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación realizados con cargo a recursos públicos, en los Procesos de Contratación realizados por las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, así como los celebrados por los Procesos de Contratación de los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso las obligaciones contenidas en los Acuerdos Comerciales vigentes, especialmente en materia de trato nacional.

| FACTOR DESEMPATE | FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICIÓN – SE SOLICITA PRESENTAR LOS DOCUMENTOS QUE SE ENLISTAS A CONTINUACIÓN PARA APLICAR EL DESEMPATE |
|---|---|
| **1.** Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros. | **BIENES:** Inscripción en el Registro de productor de bienes nacionales (RPBN). Este es un instrumento mediante el cual el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo recopila información (base de datos) sobre la producción de bienes existentes en el país. La preferencia de oferta se concederá al proponente que cuenta con el respectivo RPBN para los bienes que ofrece.<br><br>**SERVICIOS:** Para el caso de los servicios, se considera que es nacional si se hace por una persona natural colombiana o residente en el país, circunstancias que se acreditarán con la Cédula de Ciudadanía o con la visa de residente. Para el caso de personas jurídicas se considera que el servicio es nacional si es prestado por una persona constituida en Colombia, lo cual se verificará con el certificado de existencia y representación legal. |
| **2.** Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente. | **PRUEBA DE LA CONDICIÓN.**<br><br>a. **MUJER CABEZA DE FAMILIA.** Esta condición se acredita con Declaración ante notario por parte de la respectiva mujer. (Parágrafo del Art. 2° de la Ley 82 de 1993).<br>b. **MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.** Esta condición se acredita mediante providencia que establezca medida de protección expedida por la autoridad competente, (comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y a falta de este el juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena – en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades indígenas–. La medida de protección se debe emitir en una providencia motivada). |

| | |
|---|---|
| | **PARA PROPONENTE PERSONA NATURAL.** La respectiva declaración ante notario o la providencia según corresponda.<br><br>**PARA PROPONENTE PERSONA JURÍDICA.** Certificación expedida por el representante legal o el revisor fiscal cuando este exista en la cual se indique: i) Que dentro de la composición de la sociedad o que los miembros y/o asociados y/o afiliados de la persona jurídica sin ánimo de lucro, se cuenta con participación de mujeres que ostentan la condición especial (Cabeza de Familia – Victima de la Violencia). ii) Identificación de las Mujeres, indicando número de cuotas sociales, acciones que poseen, o el alcance o condición de su participación para el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro. iii) Indicación del número total de cuotas sociales o acciones de la respectiva sociedad o la composición para el caso de otras figuras asociativas Del derecho privado (Número de asociados – Número de afiliados – Integrantes etc.).<br><br>La declaración ante notario o providencia que establece la medida protección, según la condición a acreditar, de la o las mujeres que hacen parte de las personas jurídicas proponentes.<br>Cuando se trate de proponentes plurales, se observarán los mismos requisitos respecto de cada uno sus integrantes respectivamente.<br><br>**Nota:** La participación mayoritaria para el caso de las sociedades comerciales, se calcula de acuerdo al número acciones (en las sociedades por acciones) o por la utilidad proveniente de la participación social (Sociedades Personales). Para el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro, se calcula a partir del porcentaje de mujeres vinculadas a la persona jurídica respecto al Número total de personas que la conforman (Miembros, asociados, afiliados etc., según su naturaleza.). |
| **3.** Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta. | **1.** Certificación suscrita por la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, en el cual certifique el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección<br><br>**2.** Certificado expedido por el Ministerio de Trabajo en el cual se indique el número de personas vinculadas con discapacidad, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección |
| **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. | **1.** Certificación suscrita por la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, en donde se indique: i) El número total de personas mayores vinculadas directamente por el proponente mediante contrato de prestación de servicios o de trabajo a la fecha de cierre del proceso de selección. ii) El número de trabajadores y/o de prestadores de servicios vinculados, mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de Sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión.<br><br>**2.** Declaración escrita de la persona mayor trabajador o vinculada al proponente, en la cual indique que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que ya ha cumplido el requisito de edad establecido en la ley (57 y 62 años para mujeres y hombres respectivamente) junto con la copia de la cédula de ciudadanía. |

| | |
|---|---|
| **5.** Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas. | Certificaciones de auto reconocimiento expedidas por la dependencia competente del Ministerio del Interior. (Es el Ministerio del Interior la autoridad encargada de certificar la pertenencia a las poblaciones indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rom o gitanas.)<br><br>Certificación suscrita por la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, en donde se indique: a) El número total de trabajadores vinculados a su planta de personal a la fecha de cierre del proceso. b) El número de dichos trabajadores que pertenezcan a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, rom o gitanas.<br><br>Certificación de auto reconocimiento de cada uno de los trabajadores con los que se pretende acreditar el requisito. |
| **6.** Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente. | **PRUEBA DE LA CONDICIÓN.** Esta condición se acredita con la respectiva certificación expedida por la Agencia Para la Reincorporación y la Normalización –ARN– que los reconoce como tales.<br><br>**PARA PROPONENTE PERSONA NATURAL.** Certificación expedida por la Agencia Para la Reincorporación y la Normalización.<br><br>**PARA PROPONENTE PERSONA JURÍDICA.** Certificación expedida por el representante legal o el revisor fiscal cuando este exista en la cual se indique: i) Que dentro de la composición de la sociedad o que los miembros y/o asociados y/o afiliados de la persona jurídica sin ánimo de lucro, se cuenta con participación de personas en proceso de reintegración o reincorporación. ii) Identificación de estas personas, indicando. |
| **7.** Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural. | Acreditar de acuerdo a la forma descrita para el caso de madres cabeza de familia y personas en proceso de reintegración o reincorporación. |
| **8.** Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales. | **MIPYMES.** En virtud del Decreto 1860 de 2021, se establece que las Mipymes deben acreditar su condición, presentando el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento a 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 Mipyme en los términos del numeral 8 del presente artículo.<br><br>**COOPERATIVAS O ASOCIACIONES MUTUALES.** Certificado de existencia y representación legal. |
| **9.** Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o | **MIPYMES.** En virtud del Decreto 1860 de 2021, se establece que las Mipymes deben acreditar su condición de tal, presentando el certificado de existencia y representación legal |

| | |
|---|---|
| pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales. | en el que conste el cumplimiento a 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 Mipyme en los términos del numeral 8 del presente artículo.<br><br>**COOPERATIVAS O ASOCIACIONES MUTUALES.** Certificado de existencia y representación legal. |
| **10.** Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MIPYMES, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (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%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia 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 miembros del proponente plural. | Estados Financieros del año inmediatamente anterior- (Balance - Estado de resultados con sus respectivas notas y debidamente certificados y dictaminados cuando corresponda.<br><br>Certificación suscrita por el contador público que prepara los estados financieros y por el revisor fiscal - en caso de contar con él, en la que se indique que, del total de los pagos realizados por el ente económico, con corte 31 de diciembre del año anterior, mínimo un 25% corresponden a proveeduría a MIPYMES, cooperativas o asociaciones mutuales. |
| **11.** Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES. | Dicha situación se acredita con el certificado de existencia y representación legal de la sociedad, en el que conste que reúne los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018. |
| **12.** Preferir la propuesta presentada por personas que acrediten: (a) ser jóvenes Egresados del Sistema de Protección del ICBF en las condiciones establecidas en la presente ley; o (b) de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, es decir, que más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF; o, (c) la oferta presentada por de un proponente plural con una participación de al menos un veinticinco por ciento (25%) de una persona que acredite ser Egresado del Sistema de Protección del ICBF o una persona jurídica en las cuales se acredite participación mayoritaria de jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF. | |
| **13.** En caso de persistir el empate se realizará un sorteo con balotas en el cual se preferirá al oferente que saque la mayor balota. | Mediante balota en presencia de los empatados, se depositan balotas en una bolsa con el número del oferente en el orden de entrega de las ofertas y la primera que salga será el adjudicatario del contrato. |

## 6. ASIGNACIÓN DE RIESGOS

*Numeral 6. Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015*

| No. | Tratamiento / Controles A Seguir Implementando | Impacto Después Del Tratamiento | | | | Persona Responsable Por Implementar El Tratamiento | Fecha (Inicio del Tratamiento) | Fecha (Tratamiento Completo) | Monitoreo Y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | | | | ¿cómo Se Realiza El Monitoreo? | Periodicidad ¿cuándo? |
| 1 | Hacer seguimiento continuo por parte del supervisor | 1 | 4 | 5 | Medio | Entidad y Contratista | Fecha inicial de ejecución | Terminación contractual | Revisiones periódicas al avance de la ejecución contractual | Anticipadas a las órdenes de cada pago |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Permanecer en constante contacto y seguimiento del contratista | 2 | 3 | 5 | Medio | Entidad y Contratista | Fecha inicial de ejecución | Terminación contractual | Revisiones periódicas al avance de la ejecución contractual | Anticipadas a las órdenes de cada pago |
| 3 | Permanecer en constante contacto y seguimiento del contratista | 1 | 4 | 5 | Medio | Entidad y Contratista | Fecha inicial de ejecución | Terminación contractual | Revisiones periódicas al avance de la ejecución contractual | Anticipadas a las órdenes de cada pago |
| 4 | Permanecer en constante contacto y seguimiento del contratista | 1 | 4 | 5 | Medio | Entidad y Contratista | Fecha inicial de ejecución | Terminación contractual | Revisiones periódicas al avance de la ejecución contractual | Anticipadas a las órdenes de cada pago |
| 5 | Establecer condiciones financieras objetivas, que permitan determinar que el proponente cuenta con los recursos requeridos para las inversiones | 1 | 4 | 5 | Medio | Entidad | A la publicación de los pliegos definitivos | Hasta la publicación de los pliegos definitivos | Informe de Evaluación | Anticipadas a la adjudicación. |
| 6 | Establecer condiciones financieras objetivas, que permitan determinar que el proponente cuenta con los recursos requeridos para las inversiones | 3 | 2 | 5 | Medio | Entidad | A la publicación de los pliegos definitivos | Hasta la publicación de los pliegos definitivos | Informe de Evaluación | Anticipadas a la adjudicación. |
| 7 | Estudiar el mercado | 1 | 1 | 2 | Bajo | Contratista | Antes de ofertar | Hasta la oferta | Al adquirir los componentes en el mercado | Aprovisionarse de inventario |
| 8 | Incluir en el plan de trabajo seguimiento del estado del clima | 4 | 1 | 5 | Medio | Contratista | Durante la Ejecución | Hasta la finalización del contrato | Plan de trabajo | En cada seguimiento de avance |
| 9 | Una vez se suscriba el contrato no iniciar su ejecución hasta que se obtenga garantía de cumplimiento por parte del contratista a través de una póliza expedida por una aseguradora | 3 | 2 | 5 | Alto | Contratista | Fecha inicial de ejecución | Hasta la finalización de la cobertura de la garantía | Mediante la verificación de la póliza y llegado el caso la reclamación ante la aseguradora | Cada vez que se generen actuaciones contractuales |
| 10 | Establecer plan de trabajo actividades | 1 | 4 | 5 | Medio | Contratista | Inicio de ejecución | Hasta la finalización del contrato | Plan de trabajo | En cada seguimiento de avance |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | criticas de coordinación e integración. Asignar Holguras en los tiempos de programación de dichas actividades | | | | | | | | | |
| 11 | Validar supuestos en la estimación del presupuesto, determinar supuestos críticos, establecer reserva de contingencia respectiva | 2 | 3 | 5 | Medio | Contratista | Inicio de ejecución | Hasta la finalización del contrato | Plan de trabajo | En cada seguimiento de avance |
| 12 | Una vez se suscriba el contrato no iniciar su ejecución hasta que se obtenga garantía de calidad de los bienes por parte del contratista a través de una póliza expedida por una aseguradora | 3 | 2 | 5 | Alto | Contratista | Fecha inicial de ejecución | Hasta la finalización de la cobertura de la garantía | Mediante la verificación de la póliza y llegado el caso la reclamación ante la aseguradora | Cada vez que se generen actuaciones contractuales |
| 13 | Una vez se suscriba el contrato no iniciar su ejecución hasta que se obtenga garantía de salarios y prestaciones por parte del contratista a través de una póliza expedida por una aseguradora | 3 | 2 | 5 | Alto | Contratista | Fecha inicial de ejecución | Hasta la finalización de la cobertura de la garantía | Mediante la verificación de la póliza y llegado el caso la reclamación ante la aseguradora | Cada vez que se generen actuaciones contractuales |
| 14 | Una vez se suscriba el contrato no iniciar su ejecución hasta que se obtenga garantía de responsabilidad civil extracontractual por parte del contratista a través de una póliza expedida por una aseguradora | 3 | 2 | 5 | Alto | Contratista | Fecha inicial de ejecución | Hasta la finalización de la cobertura de la garantía | Mediante la verificación de la póliza y llegado el caso la reclamación ante la aseguradora | Cada vez que se generen actuaciones contractuales |
| 15 | Implementar protocolos de | 3 | 4 | 5 | Medio | Contratista – Director de | Suscripción del acta de inicio | Finalización del contrato | Verificación de uso de EPP, | Permanente durante la |



NIT 8907009820

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | seguridad eléctrica, uso obligatorio de EPP, aplicación de RETIE, trabajo en alturas certificado, inspección de herramientas y capacitación permanente al personal operativo. | | | | | Obra y Responsable SG-SST | | | inspecciones de campo, revisión de permisos de trabajo y reportes de seguridad industrial. | ejecución contractual |
| 16 | Programación de actividades conforme a condiciones climáticas, suspensión preventiva de labores de riesgo, seguimiento meteorológico y ajuste de cronogramas operativos. | 4 | 3 | 5 | Medio | Contratista y Supervisor del contrato | Inicio de ejecución | Terminación del contrato | Seguimiento de condiciones climáticas, revisión de cronograma y actas de suspensión o reprogramación cuando aplique. | Semanal y cuando existan alertas climáticas |
| 17 | Implementar controles de inventario, custodia de materiales, instalación segura de luminarias y coordinación con autoridades locales frente a actos vandálicos. | 4 | 3 | 5 | Medio | Contratista | Inicio de suministro e instalación | Terminación del contrato | Seguimiento mediante informes de supervisión, reportes de daños, inventarios y verificación en campo. | Quincenal |
| 18 | Realizar pruebas técnicas, control de calidad de materiales, inspección de luminarias y verificación de instalación conforme a RETILAP y especificaciones técnicas. | 3 | 3 | 4 | Bajo | Contratista – Director de Obra | Inicio de instalación de materiales | Recibo final de obra | Revisión técnica de luminarias, pruebas de funcionamiento y actas de recibido a satisfacción. | Permanente durante ejecución |
| 19 | Realizar seguimiento permanente a precios del mercado, planeación de compras, control de inventarios y programación anticipada de | 4 | 3 | 5 | Medio | Contratista | Inicio del contrato | Finalización del contrato | Revisión de cotizaciones, comportamiento del mercado y control financiero de ejecución. | Mensual |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | adquisición de materiales. | | | | | | | | | |
| 20 | Implementar SG-SST, capacitaciones, inspecciones de seguridad, permisos de trabajo seguro, supervisión de actividades en alturas y seguimiento a condiciones operativas del persona | 3 | 4 | 5 | Medio | Contratista – Responsable SG-SST | Inicio del contrato | Terminación del contrato | Inspecciones de seguridad, revisión de incidentes, reportes de accidentalidad y seguimiento al SG-SST. | Permanente y mensual mediante informes |

## 7. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

*(Numeral 7 Artículo 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015)*

### 7.1. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA

Para el caso de incumplimiento definitivo de cualquiera de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, se estipula una cláusula penal pecuniaria equivalente al 10% del valor total del contrato y de forma proporcional al avance del contrato. El pago del valor aquí estipulado a título de cláusula penal pecuniaria se considerará como indemnización parcial y no definitiva de los perjuicios causados con el incumplimiento; en consecuencia, EL Municipio de ARMERO GUAYABAL podrá reclamar el pago de los perjuicios que no alcancen a ser indemnizados con el valor de la cláusula penal. El procedimiento para declarar el incumplimiento parcial o total y la consecuente imposición de las multas y la cláusula penal, respectivamente, será el vigente al momento en el que se inicie el proceso administrativo a través del cual se pretenda hacer uso de esa facultad. Para obtener el pago de las multas y de la cláusula penal que se impongan al CONTRATISTA, EL Municipio de ARMERO GUAYABAL podrá descontar su valor de cualquier suma de dinero que le adeude o hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

### 7.2. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

El Proponente debe presentar con la propuesta una Garantía de seriedad de la oferta que cumpla con los parámetros, condiciones y requisitos que se indican en este numeral. Cualquier error o imprecisión en el texto de la garantía presentada, será susceptible de aclaración por el Proponente hasta el término de traslado del informe de evaluación. Las características de las garantías son las siguientes:

| 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, (ii) Patrimonio autónomo y (iii) Garantía Bancaria. |
| Asegurado/ beneficiario | ALCALDÍA DE ARMERO GUAYABAL identificada con NIT 890.700.982-0 |
| Amparos | La sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015 o la norma que la modifique, sustituya o complemente. |
| Vigencia | 3 meses contados a partir de la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha del cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado la fecha originalmente definida en el Pliego de Condiciones. |
| Valor Asegurado | Quince por ciento (15%) del Presupuesto Oficial del Proceso de Contratación |
| 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 solo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. |

| | |
|---|---|
| | • Para los Proponentes Plurales: la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se tiene que relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta. |

Si en desarrollo del proceso de selección se modifica el cronograma, el Proponente deberá ampliar la vigencia de la Garantía de seriedad de la oferta hasta tanto no se haya perfeccionado y cumplido los requisitos de ejecución del respectivo contrato. La propuesta tendrá una validez igual al término de vigencia establecido para la garantía de seriedad de la oferta. Durante este período la propuesta será irrevocable, de tal manera que el Proponente no podrá retirar ni modificar los términos o condiciones de la misma, so pena de que la Entidad pueda hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta.

Aplicación de criterios diferenciales. En aplicación de los criterios diferenciales previstos en la normativa vigente de contratación pública, se verificará si el proceso de selección se encuentra dentro de los supuestos legales que permiten establecer condiciones diferenciales en favor de las empresas y emprendimientos de mujeres Mipymes. En los casos en que resulte legalmente procedente y se acredite el cumplimiento de los requisitos aplicables, el valor de la garantía de seriedad de la oferta corresponderá al diez por ciento (10 %) de la base de cálculo establecida para el proceso, de conformidad con la modalidad de selección y las disposiciones normativas aplicables. Para los demás proponentes, se exigirá el porcentaje previsto en el pliego de condiciones, siempre que este se encuentre debidamente justificado y ajustado a la ley.

### 7.3. GARANTÍAS DEL CONTRATO

**7.3.1.** GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO Y DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la Entidad dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la Entidad. Esta garantía tendrá las siguientes características:

<table>
<tr><th>CARACTERÍSTICA</th><th>CONDICIÓN</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>ALCALDÍA DE ARMERO GUAYABAL identificada con NIT: 890700982-0</td></tr>
<tr><td>COBERTURA DEL RIESGO</td><td>
Para garantizar las obligaciones surgidas con ocasión del proceso de selección y del contrato a celebrar los amparos que deben solicitarse al proveedor o contratista, de acuerdo con el objeto del contrato a ejecutar son los siguientes.
<table>
<tr><th>COBERTURA EXIGIBLE</th><th>SI</th><th>NO</th><th>CUANTÍA</th><th>VIGENCIA</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del contrato</td><td>X</td><td></td><td>Diez (10%) por ciento del valor total del contrato</td><td>Duración del contrato y cuatro (4) meses más</td></tr>
<tr><td>Calidad del Servicio</td><td>x</td><td></td><td>Diez (10%) por ciento del valor total del contrato</td><td>Duración del contrato y cuatro (4) meses más</td></tr>
<tr><td>Salarios, prestaciones e indemnizaciones</td><td>X</td><td></td><td>Cinco por ciento (5%) del valor total del contrato</td><td>Duración del contrato y tres (3) años más</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Responsabilidad Civil Extracontractual | X | | Equivalente a doscientos salarios mínimos mensuales legales vigentes (200 SMLMV). | Se otorgará por todo el período de ejecución del contrato. |
| **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>La fecha de inicio de la cobertura de los amparos debe ceñirse a la fecha de expedición de las pólizas<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 | | | | |

Restablecimiento o ampliación de la garantía: Cuando con ocasión de las reclamaciones efectuadas por la Entidad Estatal, el valor de la garantía se reduce, la Entidad Estatal debe solicitar al contratista restablecer el valor inicial de la garantía. Esto de conformidad con los artículos 2.2.1.2.3.1.3 y el 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015.

Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, la Entidad Estatal debe exigir al contratista ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso.

Si el garante de una Etapa del Contrato o un Periodo Contractual decide no continuar garantizando la Etapa del Contrato o Periodo Contractual subsiguiente, debe informar su decisión por escrito a la Entidad Estatal garantizada seis (6) meses antes del vencimiento del plazo de la garantía. Este aviso no afecta la garantía de la Etapa Contractual o Periodo Contractual en ejecución. Si el garante no da el aviso con la anticipación mencionada y el contratista no obtiene una nueva garantía, queda obligado a garantizar la Etapa del Contrato o el Periodo Contractual subsiguiente. Esto de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.3.1.3 del Decreto 1082 de 2015.

Publicación de las garantías en SECOP II. Las pólizas y demás documentos que integren las garantías exigidas dentro del presente proceso de selección deberán ser cargados por el proponente en la plataforma SECOP II, junto con los documentos de su oferta, cuando corresponda, y por el contratista a través de la misma plataforma para efectos de su presentación, revisión y aprobación por parte de la Entidad, según la etapa contractual respectiva. Los documentos deberán encontrarse debidamente expedidos, suscritos y contener las condiciones, amparos, vigencias, valores asegurados y demás requisitos establecidos en el pliego de condiciones, el contrato y la normativa vigente. Cuando se requiera una modificación, prórroga o ajuste de las garantías, el documento correspondiente también deberá cargarse en SECOP II para su verificación y aprobación por parte de la Entidad, según corresponda.

***8. LA INDICACIÓN SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL.***

*(Numeral 8. ARTICULO 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)*

| Acuerdo Comercial | | Entidad Estatal incluida | Umbral | Excepción aplicable | Proceso de Contratación cubierto |
|---|---|---|---|---|---|
| **Alianza Pacífico** | Chile | SI | Bienes y servicios $1.147.016.154 COP<br>Servicios de construcción<br>$28.675.403.847 COP<br>NO | - | NO |
| | México | NO | - | - | NO |
| | Perú | SI | Bienes y servicios $ 1.147.016.154 COP<br>Servicios de Construcción<br>$28.675.403.847 COP<br>NO | - | NO |
| **Canadá** | | NO | - | - | NO |
| **Chile** | | SI | bienes y servicios: $ 1.148.221.780<br>servicios construcción:<br>$ 28.705.544.496<br>NO | - | NO |
| **Corea** | | SI | bienes y servicios: $ 1.147.000.000<br>servicios construcción:<br>$ 86.020.000.000<br>NO | - | NO |
| **Costa Rica** | | SI | bienes y servicios: $ 2.030.722.904<br>servicios construcción:<br>$ 28.617.834.543<br>NO | - | NO |
| **Estados Unidos** | | SI | bienes y servicios: $ 1.131.227.573<br>servicios construcción:<br>$ 28.280.689.315<br>NO | - | NO |
| **Estados AELC** | | SI | bienes y servicios: $ 2.030.722.904<br>servicios construcción:<br>$ 28.617.834.543<br>NO | No | NO |
| **Triángulo Norte** | El Salvador | SI | A partir de la menor cuantía<br>SI | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 38, 48, 49, 59.<br>Aplica: 38: Los servicios de construcción. | NO |
| | Guatemala | SI | A partir de la menor cuantía<br>SI | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 21, 50, 51, 52, 53, 59. | SI |
| | Honduras | NO | - | - | NO |
| **Unión Europea** | | SI | bienes y servicios: $ 1.131.227.573<br>servicios construcción:<br>$ 28.280.689.315<br>NO | - | NO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Reino Unido De Gran Bretaña E Irlanda Del Norte** | SI | bienes y servicios: $1.148.221.780 servicios construcción: $28.705.544.496 NO | - | NO |
| **Estados Unidos Mexicanos** | NO | - | - | NO |
| **Decisión 439 de 1998 de La secretaria de la CAN** | SI | SI | NO | SI |
| **Israel** | SI | bienes y servicios: 250.000 DEG servicios construcción: 5.000.000 DEG NO | - | POR COMPUTAR |

El Proceso de Contratación está cubierto por los siguientes Acuerdos Comerciales y por la Decisión 439 de la Secretaría de la Comunidad Andina de Naciones (CAN):

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.

***RESPONSABLES***

Firma:

**ING. INGRID NATALY RODRÍGUEZ RESTREPO**
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

| FUNCIONARIO, CONTRATISTA O ASESOR | NOMBRE | DEPENDENCIA | VO. BO. |
|---|---|---|---|
| Proyectado por: | Diana Ayala Salazar | Secretaria de Planeación e Infraestructura | |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra propia responsabilidad, lo presentamos para la firma de quien suscribe. | | | |