



**COMPRA DE VEHÍCULOS PARA LA REALIZACIÓN DE  
ACTIVIDADES PROMOCIONALES, DE MERCADEO Y  
FIDELIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA  
BENEFICENCIA DE ANTIOQUIA**

Página 1 de 15

**1. La descripción de la necesidad que se pretende satisfacer:**

La Beneficencia de Antioquia, Benedan, es titular del monopolio rentístico de los juegos de suerte y azar en Antioquia, para ello opera y comercializa su producto principal la Lotería de Medellín. También otorga y supervisa la concesión de apuestas permanentes y a través de la Sociedad de Capital Público Departamental, concede las autorizaciones para los juegos promocionales y las rifas que se pretendan realizar en el territorio departamental.

La Dirección Comercial de la Beneficencia de Antioquia, en cumplimiento de la misión, visión, objetivos y funciones corporativas, es la encargada de velar por los ingresos de la compañía a través de la comercialización de la Lotería de Medellín. Es por ello que desarrolla diferentes estrategias para incrementar las ventas, generar posicionamiento de marca y fidelidad de los compradores.

Los vehículos se utilizan en diferentes estrategias promocionales y de mercadeo para cautivar la atención de los clientes, como la posibilidad de ganar premios adicionales al plan de premios tradicional, de participar en sorteos con las fracciones no premiadas, concursos entre el público apostador, aciertos de números especiales, promocional Raspa Ya, entre otro tipo de estrategias y actividades.

Asimismo, como los vehículos representan un premio altamente aspiracional, su uso en eventos y activaciones de marca con clientes, loteros y distribuidores, generan un alto impacto en las ventas, atraen nuevo público comprador y agregan valor a los productos ofrecidos por la Beneficencia de Antioquia.

De esta manera, es necesario para Benedan realizar la compra de los vehículos con el fin de desarrollar estrategias comerciales y de mercadeo tendientes a impulsar las ventas, a posicionar la Lotería como líder en el mercado y a mantener cautivos a los clientes actuales con premios de alta aceptación como son los vehículos.

**2. Objeto a contratar, especificaciones esenciales e identificación del contrato a celebrar:**

Compra de vehículos para la realización de actividades promocionales, de mercadeo y fidelización de los productos de la Beneficencia de Antioquia.

**ALCANCE**

**2.1 Cantidad:** cinco (5) vehículos.

**2.2. Especificaciones técnicas de los productos:**

Marca: Chevrolet Spark GT Semifull CA  
Modelo: 2017



**COMPRA DE VEHÍCULOS PARA LA REALIZACIÓN DE  
ACTIVIDADES PROMOCIONALES, DE MERCADEO Y  
FIDELIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA  
BENEFICENCIA DE ANTIOQUIA**

Página 2 de 15

<b>FICHA TÉCNICA</b>	
<b>Interior</b>	<b>1.2 M/T LT</b>
4 parlantes	SI
Air bag para conductor	SI
Aire Acondicionado	SI
Asas de techo (copiloto y pasajeros traseros)	SI
Asiento del conductor con regulador de altura	SI
Asiento trasero abatible 60/40 con apoya cabeza	SI
Asientos delanteros tipo butaca con apoya cabeza y espaldar ajustable manualmente	SI
Baja presión de aceite	SI
Bajo nivel de combustible	SI
Bolsillo en el espaldar del asiento del pasajero	SI
Carga de batería	SI
Chequeo de motor	SI
Cinturón de Seguridad	SI
Encendedor de cigarrillos	SI
Espejo retrovisor interior día/noche	SI
Freno de mano	SI
Luces altas	SI
Luces de emergencia	SI
Luz interior de techo	SI
Porta mapas en tapa puertas delanteras	SI
Porta vasos Delanteros (2)	SI
Porta vasos Posterior (1)	SI
Posición y direccionales	SI
Puertas abiertas	SI
Radio AM/FM + CD + MP3 + Entrada AUX + USB	SI
Seguros eléctricos	SI
Tapasol conductor, y tapasol pasajero con espejo de vanidad	SI
Vidrios eléctricos delanteros/traseros	SI/NO

<b>Exterior</b>	<b>1.2 M/T LT</b>
Corbatín "CHEVROLET" parte Delantera y Compuerta Posterior	SI
Emblema "Spark GT"	SI
Espejos retrovisores abatibles manualmente	SI
Faros delanteros	SI
Llanta de repuesto en acero	SI
Manillas de puertas en color de vehículo	SI
Parachoques delantero y trasero en plástico del color del vehículo	SI
Spoiler	SI

<b>Motor</b>	<b>1.2 M/T LT</b>
Alimentación	MFI
Alternador	80 Amp
Batería	12V / 47Ah



**COMPRA DE VEHÍCULOS PARA LA REALIZACIÓN DE  
ACTIVIDADES PROMOCIONALES, DE MERCADEO Y  
FIDELIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA  
BENEFICENCIA DE ANTIOQUIA**

Página 3 de 15

<b>Calidad de gasolina</b>	RON 91
<b>Desplazamiento (cc)</b>	1.206
<b>Diámetro x Carrera (mm)</b>	69.7 X79
<b>Nro. de Cilindros</b>	4
<b>Nro. de Válvulas</b>	16
<b>Posición</b>	Delantera
<b>Potencia (HP @ RPM)</b>	80.5 @ 6400
<b>Relación Compresión</b>	9.8 : 1
<b>Relación final de eje</b>	4,444
<b>Relaciones 1°</b>	3,539
<b>Relaciones 2°</b>	1,864
<b>Relaciones 3°</b>	1,242
<b>Relaciones 4°</b>	0,974
<b>Relaciones 5°</b>	0,78
<b>Reversa</b>	3,385
<b>Tipo</b>	GAS, 4 CYL, L4, 1.2L, MFI, DOHC, GMDAT
<b>Tipo / Código</b>	MT 5 Velocidades
<b>Torque (Lb*ft @ RPM)</b>	79,65 @ 4800
<b>Torque (N.m @ RPM)</b>	108 @ 4800
<b>Tracción (AWD / FWD / 4x4 / 4x2)</b>	FWD

<b>Dimensiones y Capacidades</b>	<b>1.2 M/T LT</b>
<b>Capacidad de Carga (kg)</b>	389
<b>Capacidad de pasajeros</b>	5
<b>Controles de calefacción / aire acondicionado y ventilador</b>	SI
<b>Dirección</b>	Asistida Hidráulicamente
<b>Interruptor de bloqueo de ventanas</b>	NO
<b>Interruptor de luces de emergencia</b>	SI
<b>Interruptor de luces delanteras</b>	SI
<b>Interruptor en la columna de dirección para luces altas, bajas y direccionales</b>	SI
<b>Interruptor en la columna de dirección para limpiador y rociador de parabrisas</b>	SI
<b>Llantas</b>	155/70 R14
<b>Nivel de Combustible Digital</b>	SI
<b>Odómetro total y parcial A y B</b>	SI
<b>Palanca de apertura de tapa del motor</b>	SI
<b>Palanca de apertura de tapa del tanque de combustible</b>	SI
<b>Peso Bruto Vehicular (kg)</b>	1.354
<b>Peso Vacío (kg)</b>	965
<b>Radio de giro mínimo/pared a pared (mts)</b>	32.4 / 9.9
<b>Rines</b>	14 X 4.5 Acero
<b>Sistema de Freno Delanteros</b>	Disco ventilado
<b>Sistema de Freno de Mano</b>	Mecánico sobre



**COMPRA DE VEHÍCULOS PARA LA REALIZACIÓN DE  
ACTIVIDADES PROMOCIONALES, DE MERCADEO Y  
FIDELIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA  
BENEFICENCIA DE ANTIOQUIA**

Página 4 de 15

	ruedas posteriores
<b>Sistema de Freno Tipo</b>	Hidráulico
<b>Sistema de Freno Traseros</b>	Tambor
<b>Suspensión Amortiguador (del/tras)</b>	GAS
<b>Suspensión Delantera</b>	Tipo McPherson
<b>Suspensión Trasera</b>	Eje de torsión
<b>Tacómetro Digital</b>	Estándar
<b>Tanque de combustible (gal / L)</b>	35 L
<b>Volumen en área de carga (L)</b>	170

<b>Seguridad</b>	<b>1.2 M/T LT</b>
<b>Alarma</b>	<b>SI</b>
<b>Barra de protección de acero en puertas</b>	<b>SI</b>
<b>Battery Saver</b>	<b>SI</b>
<b>Bloqueo Central</b>	<b>SI</b>
<b>Bolsa de aire (Air Bag) contra el impacto del conductor</b>	<b>SI</b>
<b>Chevy Star Connect</b>	<b>SI</b>
<b>Cinturones de seguridad retráctiles de tres puntos en asientos delanteros</b>	<b>SI</b>
<b>Cinturones de seguridad retráctiles de tres puntos en asientos traseros</b>	<b>SI</b>
<b>Compuerta trasera y tapa tanque de combustible con apertura remota desde el interior del vehículo</b>	<b>SI</b>
<b>Desempañador de vidrio trasero</b>	<b>SI</b>
<b>Limpia Vidrios Trasero/ Posterior</b>	<b>SI</b>
<b>Luces de retroceso</b>	<b>SI</b>
<b>Mecanismo de apertura de capó desde el interior del vehículo</b>	<b>SI</b>
<b>Pito</b>	<b>SI</b>
<b>Seguro de niños en puertas traseras</b>	<b>SI</b>
<b>Tercer Stop</b>	<b>SI</b>
<b>Vidrio del parabrisas laminado</b>	<b>SI</b>

### **2.3 Condiciones especiales del contrato:**

- **Bodegaje:** el contrato debe incluir el bodegaje de los vehículos hasta la fecha de terminación del mismo. Benedan no realizará pagos adicionales por este concepto durante la ejecución del contrato.

El bodegaje se requerirá durante todo el plazo de ejecución del contrato ya que la Beneficencia de Antioquia no cuenta con espacio suficiente y adecuado para el almacenamiento de los bienes en sus instalaciones.

- **Garantía de los vehículos:** 50.000 Km o 2 años, lo primero que ocurra, la cual comenzará a regir desde la entrega material del vehículo al ganador o a la persona que Benedan designe.
- **Colores de los vehículos:** gama de grises y blancos, de acuerdo con la elección del supervisor del contrato.
-



**2.4. Obligaciones del contratista:**

1. Realizar entrega de los vehículos en el lugar que designe el supervisor del contrato.
2. Reemplazar los productos defectuosos y que no cumplan con las especificaciones ofertadas del producto o exigidas por la Entidad.
3. Garantizar el buen estado y correcto funcionamiento de los vehículos mientras se encuentren bajo su custodia.
4. Garantizar el cumplimiento de las características físicas y especificaciones técnicas de los productos, los cuales deberán ser entregados en excelentes condiciones.
5. Otorgar la garantía de fábrica de los productos adquiridos (50.000 Km o 2 años lo primero que ocurra), la cual comenzará a regir desde la entrega material del vehículo al ganador o a la persona que Benedan designe.
6. Presentar al supervisor del contrato informes técnicos en caso de que este los requiera.
7. Cumplir a cabalidad todas y cada una de las especificaciones técnicas descritas y exigidas en los documentos emitidos por la contratante durante todo el proceso contractual, para el óptimo cumplimiento del objeto del mismo.
8. Facilitar la labor de supervisión dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.
9. Informar oportunamente a EL CONTRATANTE cuando exista o sobrevenga alguna de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la constitución y la ley.
10. Reportar la información relacionada con la ejecución o que tenga incidencia en ella, de acuerdo con las reglas del contrato y las normas que lo regulan, cuando sea requerida por EL CONTRATANTE o por el interventor.
11. Asumir con cargo a sus recursos, la totalidad de los costos de legalización del contrato, así como de los impuestos, tributos, tasas, contribuciones y/o aranceles que con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del mismo se generen.
12. Mantener vigentes las garantías otorgadas, inclusive hasta la finalización del contrato y con posterioridad al vencimiento, durante las vigencias establecidas para las mismas.
13. Certificar que está al día en el pago de aportes a la seguridad social integral y aportes parafiscales a que haya lugar. Dicha información, también debe ser certificada al momento de presentación de las facturas.
14. Responder por el cumplimiento pleno de sus obligaciones, según el contrato.
15. Las demás que tengan relación directa con la naturaleza y objeto del contrato.

**3. Los fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección:**

Por ser una Contratación de menor cuantía, directamente relacionada con la actividad comercial de la Beneficencia de Antioquia, encuentra su fundamento en el artículo 14 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 93 de la Ley 1474 de 2011.

Debido al objeto y el tipo de contrato, la presente modalidad de contratación se apoya en lo establecido en el artículo décimo tercero del manual de contratación de la entidad adoptado por la Junta Directiva, mediante acuerdo 01 de mayo de 2014; que consagra la selección de los contratistas a través del procedimiento de la invitación privada y que reglamenta la selección en las Contrataciones cuyo presupuesto oficial no exceda la Menor Cuantía; que para La



Beneficencia de Antioquia asciende hasta Cuatrocientos Cincuenta (450) Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

#### **4. Análisis que soporta el valor estimado del contrato:**

El presupuesto oficial de la entidad para esta contratación es **CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS INCLUIDOS IMPUESTO DE CONSUMO E IVA (\$155.000.000)**, amparados en la disponibilidad presupuestal N° 686 de agosto 4 de 2016, rubro presupuestal 24682090B5611.

El valor unitario del vehículo se obtuvo de cotizaciones realizadas en 3 concesionarios de la marca Chevrolet, del cual se obtuvo el siguiente precio:

<b>Concesionario</b>	<b>Valor vehículo</b>
Ayurá Motor	\$30.332.471 incluido IVA e imposable
Andar	\$31.264.940 incluido IVA e imposable
Autolarte	\$30.168.862 incluido IVA e imposable

### **3. REQUISITOS HABILITANTES.**

De acuerdo con lo establecido en el numeral IV, artículo 14 del manual de contratación, la Entidad procederá a verificar los requisitos habilitantes según la invitación privada del proceso.

#### **3.1 Capacidad Jurídica**

**3.1.1 Carta de presentación de la propuesta:** La carta de presentación de la propuesta debe ser diligenciada según el ANEXO N° 1, dicho requisito tiene como finalidad que el proponente exprese de manera clara e inequívoca que conoce los términos del proceso de selección, que acepta sus condiciones y que cumple con los requisitos y exigencias de orden jurídico; razón por la cual debe ser debidamente suscrita por el proponente, el Representante Legal de la persona jurídica, por la persona designada para representar el Consorcio o Unión Temporal, o apoderado; según sea el caso.

**3.1.2 Declaración de estar exento de Inhabilidades e Incompatibilidades (Anexo No. 4):** Los proponentes no deben encontrarse incurso en causal de inhabilidad e incompatibilidad, consagradas en los Artículos 8° y 9° de la Ley 80 de 1993 y demás disposiciones constitucionales y legales vigentes sobre la materia; lo anterior, será declarado bajo la gravedad de juramento, el cual se entenderá prestado con la firma de la propuesta.

**3.1.3 Autorización para presentar oferta y suscribir el futuro contrato a celebrar:** En el evento en que las facultades del Representante Legal estén limitadas, de conformidad con lo previsto en el Certificado de Existencia y Representación Legal, se debe acreditar que las facultades del Representante Legal son suficientes para la presentación de la oferta.



Para tal efecto, se solicita indicar si las facultades del Representante Legal son suficientes para la presentación de la oferta, conforme lo dispuesto en un artículo específico de sus estatutos sociales, en tal caso indicar qué artículo, o si responde a una autorización impartida por el órgano social competente, en tal caso, indicar el órgano social y el número del Acta de la reunión a través de la cual se impartió tal autorización.

**3.1.4 Documento de constitución de Consorcio o Unión Temporal:** Si la propuesta es presentada por un Consorcio o Unión Temporal se debe adjuntar a la propuesta, el documento de constitución, de conformidad con lo señalado en el Parágrafo 1º del Artículo 7º de la Ley 80 de 1993, dicho documento debe:

- Indicar en forma expresa si su participación es a título de Consorcio o Unión Temporal, en éste último caso, señalarán los términos y extensión de su participación en la oferta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito de la Beneficencia de Antioquia.
- Designar el Representante del Consorcio o Unión Temporal quién suscribirá la propuesta y el contrato, de resultar adjudicatario; señalar las reglas básicas que regularan las relaciones entre los miembros, así como su responsabilidad frente a todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y de la eventual ejecución del contrato.
- Indicar el término de duración del Consorcio o Unión Temporal, el cual no podrá ser inferior a un (1) año adicional a la vigencia del contrato objeto del presente proceso.
- Cada uno de los integrantes de un Consorcio o Unión Temporal deberá presentar, en forma individual, los documentos jurídicos y financieros solicitados, sin perjuicio del documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal.

**NOTA:** Los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, indicarán que el documento de conformación no contiene adiciones o modificaciones que varíen los términos y condiciones que en el mismo se expresan.

**3.1.5 Certificado de Existencia y Representación Legal:** Las personas jurídicas deberán presentar, en original, el Certificado de Existencia y Representación Legal con fecha de expedición no mayor a un (1) mes, anterior a la fecha límite de recepción de ofertas.

Si el OFERENTE es una persona natural propietaria de un establecimiento de comercio, deberá presentar un Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio con fecha de expedición no mayor a un (1) mes contados a partir de la fecha de cierre del proceso, en donde conste la determinación de su actividad, la cual debe estar relacionada con el objeto del presente proceso de selección.

**3.1.6 Fotocopia de la cédula de ciudadanía:** Se debe adjuntar la fotocopia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal o de la persona natural, según fuere el caso.

**3.1.7 Certificación sobre el cumplimiento de las obligaciones al Sistema de Seguridad Social y Aportes Parafiscales:** El proponente deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensiones y riesgos profesionales), y aportes parafiscales mediante certificación suscrita por el revisor fiscal y/o representante legal, en aquellos casos que sea procedente. De conformidad con lo dispuesto en la Ley 789 de 2002, cuando se trate de personas jurídicas, se deberá





certificar que se han efectuado los pagos dentro de los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del proceso de selección.

Adicionalmente, cuando el proponente se encuentre exento de realizar el pago de aportes parafiscales (SENA e ICBF), deberá también realizar una manifestación suscrita por el revisor fiscal y/o representante legal, que acredite su condición de beneficiario de dicha exoneración al cumplir con los presupuestos normativos del artículo 25 de la Ley 1607 de 2012 y Decreto 862 de 2013.

Cuando se trate de consorcio o uniones temporales, cada uno de sus miembros integrantes deberá aportar los certificados aquí exigidos.

En caso de que el proponente no tenga a su cargo personas vinculadas por medio de contrato laboral, la persona natural, el Representante Legal o Revisor Fiscal, según sea el caso; deberá anexar certificación manifestando tal situación.

**3.1.8 Garantía de Seriedad del Ofrecimiento:** De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9. del Decreto 1082 de 2015, el oferente deberá otorgar a favor de la “Beneficencia Antioquia”, como mecanismo de cobertura del riesgo derivado del incumplimiento de la oferta, una garantía de seriedad, 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.

La garantía se deberá otorgar por valor del diez por ciento (10%) del presupuesto oficial, con una vigencia de TRES (3) MESES contados a partir de la fecha y hora de cierre del proceso, hasta la aprobación de la GARANTÍA que ampare los riesgos propios de la etapa contractual.

La Garantía de Seriedad debe cubrir las sanciones derivadas del incumplimiento de la oferta en los eventos establecidos en el Artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.

La Beneficencia de Antioquia, solicitará al proponente la ampliación de la vigencia de la garantía cuando se prorrogue el plazo establecido para la adjudicación.

Cuando la propuesta se presente por un proponente plural bajo la figura de consorcio o unión temporal, o contrato de asociación futura, la garantía deberá otorgarse por todos los integrantes del proponente plural; esto es, a nombre de cada una de las personas naturales y/o jurídicas que integran el oferente plural, con el número de cédula o Nit respectivos y su porcentaje de participación.

Si el oferente es una persona jurídica, la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se





exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera; por lo tanto no podrá expedirse la garantía a nombre de quien se encuentre inscrito como representante legal.

La garantía de seriedad le será devuelta al proponente que lo solicite, una vez haya sido perfeccionado y legalizado el contrato respectivo.

**3.1.9 Fotocopia del Registro Único Tributario - RUT (actualizado):** Presentar copia legible del Formulario de Registro Único Tributario – RUT, expedido por la DIAN, la información contenida en éste debe estar actualizada.

### **3.2 CONDICIONES DE EXPERIENCIA**

**3.2.1 Experiencia Específica:** La experiencia específica del proponente se verificará a partir de las certificaciones aportadas por los ofertantes.

Se considerará hábil el proponente que acredite mediante TRES (3) certificaciones donde conste haber ejecutado durante los DOS (2) años anteriores a la fecha de cierre del proceso, contratos que tengan por objeto o dentro de su alcance venta de vehículos similares al que se pretende adquirir mediante este proceso de selección.

En el caso de propuestas en consorcio o unión temporal, la experiencia podrá ser acreditada entre todos o cualquiera de sus integrantes.

También se acepta la experiencia proveniente de Ofertas Mercantiles, siempre y cuando estén acompañadas de las correspondientes certificaciones de ejecución de los trabajos, expedidas por parte de la entidad o persona a quien fue dirigida la oferta.

En el caso de certificados de contratos ejecutados bajo la modalidad de Consorcio, Unión Temporal u otra forma de asociación, se tendrá en cuenta el valor correspondiente al porcentaje de participación que el proponente hubiere tenido en los mismos.

### **3.3 CAPACIDAD FINANCIERA**

La Capacidad financiera se verificará de los Estados financieros del proponente, con corte a diciembre 31 de 2015 todos firmados por el Representante Legal y el Contador Público. (Artículo 37 de la ley 222/93) si el proponente está obligado a tener Revisor Fiscal deberán acompañarse con el dictamen de los Estados Financieros. Entiéndase por estados financieros para este caso particular: 1) El Balance General. 2) Estado de Pérdidas y Ganancias. 3) El estado de cambios en el patrimonio. 4) El estado de cambios en la situación financiera. 5) El estado de flujos de efectivo. 6) Notas a los estados Financieros.

El proponente deberá cumplir con los siguientes requisitos

**3.3.1 Indicador de liquidez:** Permiten medir la capacidad o disponibilidad de efectivo que tienen los proponentes para cancelar sus obligaciones de corto plazo; igualmente, permiten establecer la facilidad o dificultad que tienen dichas empresas para pagar sus pasivos corrientes con el producto de convertir a efectivo sus activos corrientes.

En los estados financieros deberá especificarse claramente el activo y el pasivo corriente.



Para fijar el indicador de liquidez la Beneficencia de Antioquia solicitará a los proponentes que cuenten con un 50% adicional de activos líquidos para demostrar que pueden atender todas sus obligaciones a corto plazo y que no represente ningún riesgo para la sostenibilidad del Oferente en estudio.

Los proponentes deben demostrar un índice de liquidez igual o mayor a 1,5. El índice de liquidez (LIQ) se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{Liquidez (LIQ)} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

**3.3.2 Índice de endeudamiento:** El nivel de endeudamiento es un concepto que le permite a la entidad, establecer la relación entre los activos y las deudas para medir la solvencia económica del oferente. Asimismo, este indicador señala la proporción de los acreedores sobre el valor total de la empresa. Por lo tanto, a mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del oferente de no poder cumplir con sus pasivos.

La BENEFICENCIA DE ANTIOQUIA solicitará un nivel de endeudamiento, el cual debe ser menor o igual al sesenta (60%) por ciento.

Este índice se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{Nivel de endeudamiento (NET)} = \frac{\text{Pasivo total}}{\text{Activo total}}$$

**3.3.3 Razón de cobertura de intereses:** Este indicador determina la capacidad que tiene una empresa para cubrir el costo financiero de sus pasivos (intereses), los cuales pueden comprometer la salud financiera de la empresa. Por lo tanto, a mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el Proponente incumpla sus obligaciones financieras.

La razón de cobertura de intereses busca determinar la capacidad que tienen los oferentes para cubrir, con las utilidades, los costos totales de sus obligaciones financieras. Los Proponentes deben demostrar un índice de razón de cobertura de intereses igual o superior a 1.3

Este índice se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{Índice razón de cobertura de intereses (RCI)} = \frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Gastos de intereses}}$$

**3.3.4 Capital de trabajo:** Este indicador, es adicional a los establecidos en el Decreto 1082 de 2015, se requiere dadas las características del objeto a contratar (Ley 1150 de 2007 artículo 6º numeral 6,1 inciso 3º) solicita dado que permite verificar si los oferentes poseen los recursos suficientes para sostener la operación del negocio. Es decir, la sostenibilidad del negocio.

Este indicador representa el remanente luego de liquidar sus activos corrientes y pagar el pasivo de corto plazo.



La cantidad de dinero mínima requerida para financiar la totalidad de la operación debe ser cien millones de pesos (\$100.000.000)

Este índice se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{Capital De Trabajo (KT)} = \text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente}$$

**3.3.5 Rentabilidad del patrimonio:** La Rentabilidad del patrimonio es medido como Utilidad Operacional sobre el Patrimonio, este indicador 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 fijar el indicador de Rentabilidad sobre el patrimonio, se verificará que los proponentes cuenten con un índice mayor o igual al diez (10%) por ciento para demostrar que generan la utilidad necesaria para el retorno sobre el patrimonio invertido en la empresa.

Este índice se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{La Rentabilidad sobre el patrimonio} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$$

**3.3.6 Rentabilidad del activo:** La rentabilidad del activo es medido como Utilidad Operacional sobre Activo Total, el cual 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 fijar el indicador de Rentabilidad sobre los activos, se verificará que los proponentes cuenten con un índice mayor o igual al 5% para demostrar que generan la utilidad necesaria para el retorno sobre los activos invertidos en la empresa.

Este índice se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{La Rentabilidad sobre el activo} = \frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Activo total}}$$



# **COMPRA DE VEHÍCULOS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES PROMOCIONALES, DE MERCADEO Y FIDELIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA BENEFICENCIA DE ANTIOQUIA**

Página 12 de 15

## **5. RIESGOS PREVISIBLES IDENTIFICADOS, ESTIMADOS Y ASIGNADOS:**

**Definición De Riesgo:** Se entiende por riesgo cualquier posibilidad de afectación que con efectos de la ejecución del objeto contratado, limite, retrase o suspenda la ejecución del contrato, o que perjudique en cualquier forma y según con la tipificación de los riesgos a funcionarios, terceros o cualquier otro ser humano en su integridad y salud física y mental. El suceso que prevé el riesgo deberá tener relación directa con la ejecución del contrato y posterior al mismo para que sea asumido como un riesgo del actual proceso de contratación, la ejecución y funcionamiento

CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	MITIGACIÓN	TIPIFICACIÓN	ASIGNACIÓN
General	Interno	Planeación	Contractual	Inadecuada elaboración de estudios previos de conveniencia y oportunidad y diseño de la futura contratación	Selección de propuestas que no satisfagan las necesidades de la entidad, afectar la gestión institucional y atrasar el proceso de adquisición de bienes y/o servicios a satisfacer	3	5	15	Extremo	Una forma de Mitigar el riesgo por parte del Contratante es la de verificar oportunamente el objeto, los requisitos, obligaciones y especificaciones técnicas de los vehículos solicitados	Este riesgo se elabora los estudios previos debe tener claro la necesidad estatal, el objeto y las especificaciones técnicas. Adicionalmente debe interactuar la parte jurídica para que el estudio quede ajustado a la modalidad contractual que le corresponde y a la normatividad vigente	Contratante Supervisor del Contrato Jefe y/o coordinador que requieren el bien o servicio
General	Externo	Ejecución	Naturaleza	Catástrofes naturales que tienen un impacto desfavorable sobre la ejecución del contrato, tales como terremotos, inundaciones, incendios que afectan el suministro de los vehículos	Pueden llevar a la interrupción en el suministro y entrega de los vehículos donde lo disponga o autorice la Entidad.	2	5	10	Alto	Una forma de mitigar este riesgo por parte del CONTRATISTA, es la adquisición de seguros que cubran la causa, otorgada por aseguradoras autorizadas por la Superintendencia Financiera de Colombia. Otra forma es contar con planes de contingencia que puedan reducir el riesgo.	Este riesgo se establece tomando como referente el documento Conpes 3714 de 2011, que sobre este tipo de contingencias prevé que son aquellas que se presentan sin la intervención o voluntad del hombre, en razón de lo cual se establecen como eventos ilustrativos los terremotos, las inundaciones y los incendios.	Contratista Se asigna al CONTRATISTA por cuanto tiene la posibilidad de mitigar el riesgo adquiriendo pólizas de seguros que amparen los daños y definir la continuidad de entrega de los vehículos
General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cambios normativos de naturaleza tributaria impartidos por Gobierno Nacional.	Mayores cargas impositivas pueden afectar la viabilidad financiera operación del negocio.	2	5	10	Alto	La imposición de nuevos tributos, por sí solo no equivale al incumplimiento automático del contrato, sino que se trata de una circunstancia imprevista. Por tal razón, deberá analizarse cada caso en particular para determinar la existencia de la afectación grave de las condiciones económicas del contrato a raíz de la aplicación de la nueva norma impositiva	Consiste en la modificación del régimen impositivo luego de celebrado el Contrato, bien sea en tarifas, en bases gravables o por la aparición de un nuevo tributo que afecta la actividad dentro de la cual está inmerso el objeto del Contrato	Contratista Se asigna al CONTRATISTA por cuanto es una manifestación directa del gobierno y se constituye un hecho que debe acatar
General	Externo	Ejecución	Operacional	Baja calidad en el servicio solicitado	Pueden llevar a la interrupción en el suministro y demandas por daños y perjuicios.	1	5	5	Medio	Una forma de mitigar este riesgo por parte de la Contratante, es solicitando pólizas de calidad del servicio	Este riesgo se establece tomando como referente la mala planeación del Contratista en los requerimiento y obligaciones establecidas en el contrato	Contratista Se asigna al CONTRATISTA por cuanto tiene la posibilidad de mitigar el riesgo garantizando la buena calidad del servicio



# **COMPRA DE VEHÍCULOS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES PROMOCIONALES, DE MERCADEO Y FIDELIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA BENEFICENCIA DE ANTIOQUIA**

Página 13 de 15

General	Externo	Ejecución	Operacional	Falta en el suministro de los vehículos	Pueden conducir a la interrupción del servicio y tener incidencia sobre la demanda. Incumplir en la entrega de los vehículos por parte del contratista en las condiciones solicitadas	4	5	20	Extremo	Una forma de mitigar este riesgo por parte del CONTRATISTA es tener los vehículos en la bodega propia, donde se guarden los vehículos sin generar algún costo y que se encuentren asegurados para cada siniestro que le pueda ocurrir en las instalaciones del contratista e igualmente suministrar el vehículo cuando el supervisor del contrato lo disponga.	Este riesgo se establece tomando como referente la operación al no de bodegaje y de inmediatez para el suministro y poseer póliza para cubrir los siniestros que puedan ocurrir en las instalaciones propias del contratista	Contratista	Se asigna al CONTRATISTA por cuanto tiene la posibilidad de mitigar guardando los carros en la bodega propia
General	Externo	Ejecución	Operacional	Falta cumplimiento en las fechas de entrega	Pueden conducir a la interrupción del servicio y terminación del contrato	2	5	10	Alto	Una forma de mitigar este riesgo por parte del CONTRATISTA está definido en las obligaciones y reglamentaciones que se tienen definidas en el contrato	Este riesgo se establece tomando como referente la operación al no cumplimiento del tiempo de entrega y suministro de los tickets aéreos que se pueden ver afectados al no recibir a tiempo el ticket interrumpiendo los términos legales que se tienen.	Contratista	Se asigna al CONTRATISTA por cuanto debe acatar los tiempos de entrega establecidos para el suministro de los tickets
General	Externo	Ejecución	Operacional	Falta de suministros de garantía del producto	Pueden llevar a la interrupción en el suministro y demandas por daños y perjuicios.	1	4	4	Medio	Una forma de mitigar este riesgo por parte del CONTRATISTA, es suministrando la garantía del producto	Este riesgo se establece tomando como referente las garantías del fabricante del vehículo por años de uso o por kilometraje	Contratista	Se asigna al CONTRATISTA por cuanto tiene la posibilidad de mitigar el riesgo suministrando la garantía de los vehículos
General	Externo	Ejecución	Operacional	Demora en los pagos	Demoras en el pago por la presentación incompleta de documentación por parte del contratista, conlleva a demoras en el suministro	2	3	6	Medio	Una forma de Mitigar el riesgo por parte del Contratante es la de verificar oportunamente la documentación presentada por el contratista para los desembolsos	Este riesgo se presenta cuando hay demoras en el desembolso por que el contratista no presenta la documentación completa que soporta el desembolso, como certificaciones de paz y salvo de aportes, informes que soportan los informes de supervisión, paz y salvo de contribuciones entre otros	Contratante y Contratista	Supervisor o Interventor del Contrato y Contratista, por cuanto tienen la posibilidad de mitigar el riesgo con la revisión y verificación de documentos de acuerdo a las obligaciones establecidas en el contrato
General	Externo	Ejecución	Político	Dificultades de orden público que generen efectos económicos adversos por rebelión, asonada, guerra, terrorismo, etc., afectando directamente el centro de operaciones de la empresa que suministra los tickets aéreos	Cesación de la operación y por consecuencia de la generación del incumplimiento de las obligaciones	3	4	12	Alto	Este riesgo es mitigado de dos formas: 1) adquiriendo seguros que amparen los daños hasta la destrucción total de la sede que suministra los tickets aéreos. 2) Se exige planes de contingencia que cumplan con las obligaciones establecidas en el contrato.	Este riesgo se tipifica de acuerdo a la descripción que del mismo se hace en el documento Conpes 3714 de 2011 que sobre el particular prevé: "son aquellos que se derivan por cambios de las políticas gubernamentales que sean probables y previsibles, tales como cambios en la situación política, sistema de gobierno y cambio en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato." Se tipifica como un riesgo que puede afectar la operación del contrato en tanto la ocurrencia de los eventos de afectación del orden público y demás, tengan una incidencia directa en el daño sobre el centro operaciones.	Contratista	Se asigna al CONTRATISTA por cuanto tiene la posibilidad de mitigar el riesgo adquiriendo pólizas de seguros que amparen los daños y disponer de un plan de contingencia.



## **6. Análisis que soporta la exigencia de garantías:**

Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas con ocasión del proceso de selección y del contrato, se exigirá al proponente que presente garantía de seriedad de la oferta y al contratista con quien se celebre el contrato, garantía única de cumplimiento la cual deberá amparar los siguientes riesgos:

- **De Cumplimiento:** Su valor no será inferior al 20% del valor del contrato y su vigencia será por el término del contrato y cuatro (4) meses más.
- **Calidad del Servicio:** Su valor no será inferior al 20% del valor del contrato y su vigencia será igual a un (1) año contado a partir de la fecha de terminación.

El contratista deberá restablecer el valor de la garantía cuando esta se haya visto reducida por razón de las reclamaciones realizadas por BENEDAN. De igual manera en el evento en que se adicione el valor del contrato o se prorrogue el plazo, el contratista debe ampliar el valor o la vigencia de la garantía según el caso.

## **7. Justificación de los factores de selección que posteriormente permitan identificar la oferta más favorable para la entidad**

La Beneficencia de Antioquia seleccionará como la oferta más favorable para la Entidad, la que obtenga el mayor puntaje, una vez se apliquen los factores de calificación descritos. En la presente contratación se tendrán como factores de calificación los siguientes:

<b><u>FACTOR DE PONDERACIÓN</u></b>	<b><u>PUNTAJE</u></b>
Propuesta económica	<b>80 Puntos</b>
Factor Técnico	<b>20 Puntos</b>
<b>Total Factores de Calificación</b>	<b>100 Puntos</b>

La propuesta que presente el precio más bajo, obtendrá el máximo puntaje de ochenta (80) puntos, setenta (70) puntos obtendrá la propuesta con el segundo precio más bajo y así sucesivamente se descontarán diez (10) puntos en orden descendente.

En el evento de presentarse empate entre dos o más de los proponentes, se designará el adjudicatario mediante sorteo por balotas, en procedimiento que se determinará en caso de requerirse.

### **Factor Técnico**

Dado que las características mecánicas de los vehículos son estándar, para evaluar el factor técnico se tendrá en cuenta el siguiente valor agregado, el cual deberá ser ofrecido por el proponente si desea obtener mayor puntaje de acuerdo con la siguiente tabla:

<b><u>ACCESORIOS</u></b>	<b><u>PUNTAJE</u></b>
Módulos eleva vidrios delanteros	<b>6 Puntos</b>
Películas de seguridad laterales	<b>6 Puntos</b>



**COMPRA DE VEHÍCULOS PARA LA REALIZACIÓN DE  
ACTIVIDADES PROMOCIONALES, DE MERCADEO Y  
FIDELIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA  
BENEFICENCIA DE ANTIOQUIA**

Página 15 de 15

Gastos de Matricula (Impuestos, Soat, Trámites)	<b>6 Puntos</b>
Kit de carretera y tapetes	<b>2 Puntos</b>
<b>TOTAL PUNTOS</b>	<b>20 Puntos</b>

**8. Forma de pago:**

Los valores causados a favor del contratista con ocasión de la ejecución del presente contrato, le serán cancelados en un solo pago, que se hará en la presente vigencia, previa presentación de las respectivas facturas en original y dos (2) copias, certificación de que los cinco vehículos se encuentran en bodegaje, acompañadas de la constancia del pago de los aportes parafiscales y de seguridad social de sus empleados; las cuales en todos los casos deben contar con el visto bueno del supervisor del contrato en señal de que el servicio contratado ha sido recibido a plena satisfacción de la entidad.

**9. Supervisión**

Será ejercida por el Coordinador de Publicidad y Mercadeo de la Beneficencia de Antioquia.

**10. Domicilio del Contrato:**

Se tendrá como domicilio la ciudad de Medellín, Departamento de Antioquia, República de Colombia.

**11. Plazo de Ejecución:**

El plazo de ejecución del contrato será de un año contado a partir de la suscripción del acta de inicio.

(DOCUMENTO ORIGINAL FIRMADO)

**CLAUDIA ELENA MEJÍA ACOSTA**

Directora Comercial

Proyectó: Gloria Solano Ramírez – Profesional en Mercadeo

Rafael Maldonado Cuartas - Profesional de Riesgos

Viviana Marcela Ríos Córdoba – Abogada

Andrés Mauricio Cardona Torres – Contratista Dirección Financiera y Administrativa