ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	28/09/2026
MODALIDAD DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

DESCRIPCIÓN SUCINTA DE LA NECESIDAD.	Que conforme a lo establecido en el artículo 2° de la Constitución Política de Colombia 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 Política de Colombia. Que de conformidad con lo establecido en el artículo 209 de la Constitución Política, "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, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado." Que la Ley 1551 de 2012, los Municipios Gozan de autonomía para la gestión de sus intereses, dentro de los límites de la constitución y la ley y tienen entre otros los derechos a ejercer las competencias que le corresponda conforme a la constitución y a la ley y administrar los recursos (...). Que el artículo 1 de la Ley 80 de 1.993 establece: "La presente ley tiene por objeto disponer las reglas y principios que rigen los contratos de las entidades estatales". Que en la misma dirección el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, establece los Fines de la Contratación Estatal al decir: "Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de estos, 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 el municipio de Gutiérrez – Cundinamarca como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes. Conc: artículo 311 de la Constitución Política de Colombia.

Que el municipio de Gutiérrez, Cundinamarca, posee un alto valor ecológico al albergar ecosistemas estratégicos de bosque altoandino y páramo (con más de 6.448 hectáreas según el SINAP), los cuales constituyen el hábitat vital para diversas especies de avifauna, especialmente para el Águila Real de Montaña o Águila Crestada (*Spizaetus isidori*), especie en estado crítico de amenaza con una población nacional estimada en menos de 200 individuos.

Que las presiones antrópicas tales como la deforestación, quemas no controladas, contaminación hídrica, ampliación de la frontera agrícola e inadecuada administración de los recursos naturales, sumadas a los efectos del cambio climático, han alterado de forma progresiva la calidad de los hábitats de alta montaña. Asimismo, persisten conflictos socioambientales por cacería de represalia ante la depredación fortuita de aves de corral, situación agravada por el desconocimiento de la ecología y el valor ecosistémico del Águila Real de Montaña.

Que la limitada implementación de estrategias continuas de educación ambiental con enfoque de la Política Nacional de Educación Ambiental (PNEA) ha generado un bajo nivel de apropiación social de la conservación. A pesar de contar con presencia confirmada de la especie, el municipio registra un único reporte sistematizado en la plataforma *eBird* y un bajo nivel de formación en monitoreo de aves en la comunidad educativa de la I.E.D. de Gutiérrez.

Que, adicionalmente, el sendero de avistamiento de aves del municipio presenta limitaciones en materia de infraestructura y adecuación para el desarrollo de actividades pedagógicas y procesos de interpretación ambiental. La ausencia de espacios adecuados para el descanso, la observación y la realización de jornadas formativas reduce el potencial del sendero como escenario estratégico para el fortalecimiento de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDA), limitando las experiencias vivenciales que permitan fortalecer la sensibilización ambiental y la apropiación social de la biodiversidad local.

Que la insuficiente implementación de elementos de interpretación ambiental, la carencia de estrategias pedagógicas innovadoras y la falta de espacios representativos para la formación comunitaria disminuyen el impacto de los procesos educativos y restringen la generación de acciones colectivas. Esta situación limita la construcción de una cultura ambiental sólida y dificulta la articulación entre instituciones educativas, comunidad y entidades territoriales.

Que, aunque en los últimos años la administración municipal ha realizado esfuerzos como la ejecución del convenio 2024 con CORPORINOQUIA, la realización de los Festivales de Aviturismo liderados por la secretaria de la

UMATA y la coordinación de turismo, y la participación en el Global Big Day, persiste la necesidad de dar continuidad, fortalecer y dotar de insumos, adecuación de infraestructura ecológica, talleres teórico-prácticos y servicios logísticos a estos procesos para consolidar una cultura de conservación y posicionar al municipio como un destino de aviturismo de alta montaña.

En consecuencia, se hace necesario fortalecer los PRAE y PROCEDA mediante la implementación de acciones pedagógicas y comunitarias enfocadas en la protección de la avifauna y del Águila Real de Montaña (Spizaetus isidori). La adecuación del sendero de avistamiento de aves como espacio de educación ambiental, la instalación de mobiliario ecológico, la implementación de elementos de interpretación ambiental y la dotación de herramientas pedagógicas a instituciones, líderes y productores rurales permitirán promover la resiliencia territorial, el monitoreo participativo y alternativas de ingresos sostenibles a través del ecoturismo.

Este proceso se encuentra alineado con las estrategias del Plan de Desarrollo Municipal "**Unidos Seguimos Trabajando 2024 -2027**", el cual prioriza la gestión ambiental del territorio, la conservación de la biodiversidad, la educación ambiental comunitaria y el impulso al turismo sostenible como motor de desarrollo rural.

En este marco, y en concordancia con la estrategia "*Unidos Por El Desarrollo Ambiental*", se promueve la ejecución de acciones orientadas a la protección de los recursos naturales, la apropiación del territorio y el fortalecimiento de la cultura ambiental comunitaria, enmarcándose específicamente en el programa "*Chuntiva Promueve La Conservación*", aportando de manera directa al cumplimiento de la meta: "*Apoyar a las instituciones educativas en el desarrollo y acompañamiento de proyectos ambientales escolares (PRAES)*", a través de la dotación de insumos pedagógicos, capacitación en avifauna y sensibilización en la protección del Águila Real de Montaña (*Spizaetus isidori*).

Asimismo, el proyecto se articula con el Plan Nacional de Desarrollo "*Colombia Potencia Mundial de la Vida (2022-2026)*", específicamente en los ejes de ordenamiento del territorio alrededor del agua y la adaptación y resiliencia ante el cambio climático, fortaleciendo la gobernanza ambiental comunitaria.

A nivel departamental y regional, se integra con las líneas estratégicas de "**Bienestar Verde**" de Cundinamarca y con el Plan de Gestión Ambiental Regional de CORPORINOQUIA, orientados al cumplimiento de metas de educación ambiental, conservación de especies amenazadas y protección de ecosistemas estratégicos de alta montaña.

Igualmente, la presente contratación se fundamenta en el cumplimiento de los compromisos derivados del Convenio Interinstitucional SBV-CD-CVI-211-

	2026 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - SECRETARÍA DE BIENESTAR VERDE, CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA Y MUNICIPIO DE GUTIÉRREZ En este sentido, la adquisición de elementos y la prestación de servicios para la educación ambiental se consolida como una intervención integral que no solo aporta a la salvaguarda de una especie insignia en peligro de extinción, sino que también fortalece el tejido social, la resiliencia territorial y el ecoturismo sostenible. Que el Municipio cuenta con disponibilidad presupuestal certificada por la secretaria de Hacienda mediante documento escrito. Que la OPCIÓN MÁS FAVORABLE PARA RESOLVER LA NECESIDAD es Contratar con un tercero mediante la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA fundado en los parámetros legales de la Ley 1150 de 2007 y demás normatividad vigente. EL MUNICIPIO cuenta con apropiación presupuestal por valor de **OCHENTA MILLONES DE PESOS ($80.000.000) MCTE,** según disponibilidad No. 553 y 446 de la vigencia fiscal 2026.
OBJETO A CONTRATAR	**"DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ENTREGA DE ELEMENTOS, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO SBV-CD-CVI-211-2026 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - SECRETARÍA DE BIENESTAR VERDE, CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA Y MUNICIPIO DE GUTIÉRREZ"**
CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.	**Clasificador de bienes y servicios** **CÓDIGO UNSPSC** / **DETALLE** 70161500 — FAUNA 77101600 — PLANEACIÓN AMBIENTAL 77101700 — SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL 55121700 — SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN 56101603 — MESAS PARA JARDÍN O MESAS PARA PICNIC 56110000 — MUEBLES COMERCIALES E INDUSTRIALES 50192800 — EMPANADAS Y QUICHES Y PASTELES 82131603 — SERVICIOS DE PRODUCCIÓN DE VÍDEOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN	De conformidad con lo establecido en el capítulo 2 Disposiciones Especiales del Sistema de Compras y Contratación Pública, Sección 1 Modalidades de Selección, del Decreto 1082 de 2015, la modalidad aplicable al presente proceso de selección es: **MODALIDAD DE SELECCIÓN** / **Marcar con una X** **Licitación Pública** — Licitación Pública – Obra Pública: ; Licitación pública (Diferente a Obra Pública): ; Presentación de oferta de manera dinámica mediante subasta inversa: **Selección Abreviada** — Subasta inversa presencial: ; Subasta inversa electrónica: ; De menor cuantía: X; Por Acuerdo Marco de Precios: ; Por Bolsa de Productos: **Concurso de Méritos** — Concurso de méritos abierto: ; Concurso de méritos con precalificación:

	Mínima Cuantía	Grandes Superficies	
		Mínima Cuantía	
	Contratación Directa	Urgencia manifiesta	
		Contratación de empréstitos	
		Contratos o convenios interadministrativos	
		Para el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas	
		Cuando no exista pluralidad de oferentes	
		Para el arrendamiento o adquisición de inmuebles	

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Y BANCO DE PROYECTOS	El presupuesto Oficial se encuentra amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. No. 553 y 446 de la vigencia fiscal de 2026. Por la suma de **OCHENTA MILLONES DE PESOS ($80.000.000,00) MCTE,** identificado con la siguiente información: **RUBRO/FUENTE** RUBRO: 3208.0900.2.3.2.02.01.003.189 NOMBRE: Apoyar a las Instituciones Educativas en el desarrollo y acompañamiento de proyectos ambientales escolares (praes) (conv Inter sbv-cd-cvi-211-2026) PROGRAMA: Educación ambiental. SUBPROGRAMA: 3208.0900.2.3.2.02.01.003 Otros bienes transportables excepto productos metálicos maquinaria y equipo. BPIN 2024253390043 PROYECTO: Protección de ecosistemas estratégicos del municipio de Gutiérrez Cundinamarca. FUENTE: 505 Recursos departamentales Corrientes. **RUBRO/FUENTE** RUBRO: 3208.0900.2.3.2.02.02.009.189-1 NOMBRE: Apoyar a las Instituciones Educativas en el desarrollo y acompañamiento de proyectos ambientales escolares (praes) (conv Inter sbv-cd-cvi-211-2026) PROGRAMA: Educación ambiental. SUBPROGRAMA: 3208.0900.2.3.2.02.02.009 Otros bienes transportables excepto productos metálicos maquinaria y equipo. BPIN 2024253390043 PROYECTO: Protección de ecosistemas estratégicos del municipio de Gutiérrez Cundinamarca. FUENTE: 505 Recursos departamentales Corrientes. **RUBRO/FUENTE** RUBRO: 3208.0900.2.3.2.02.02.009.189 NOMBRE: Apoyar a las Instituciones Educativas en el desarrollo y acompañamiento de proyectos ambientales escolares (praes) PROGRAMA: Educación ambiental. SUBPROGRAMA: 3208.0900.2.3.2.02.02.009 Servicios para la comunidad sociales y personales BPIN 2024253390043 PROYECTO: Protección de ecosistemas estratégicos del municipio de Gutiérrez Cundinamarca. FUENTE: 307 Sgp. Libre inversión.
CONDICIONES TECNICAS	**ESPECIFICACIONES TECNICAS:** Con el fin de ejecutar el objeto contractual el proveedor deberá comprometerse a garantizar la calidad de los elementos y/o servicios requeridos. El futuro contratista de este proceso atenderá las solicitudes que realice el Municipio, a través del supervisor- Se establece que el alcance contractual se plantea para **OCHENTA MILLONES DE PESOS ($80.000.000,00) MCTE.** De acuerdo a las condiciones técnicas y específicas que se describen en el **ANEXO 01.**

	NOTA. SE DEBE EFECTUAR LAS INTERVENCIONES EN PRESENCIA Y BAJO SUPERVISION DEL FUNCIONARIO DESIGNADO.
EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN.	El Municipio realizó un análisis del mercado el cual arrojo que el valor estimado para la presente contratación asciende a la suma de **OCHENTA MILLONES DE PESOS ($80.000.000,00) MCTE,** Respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 553 y 446.
FORMA DE PAGO	La Entidad pagará el contrato celebrado de la siguiente forma: **Pagos parciales (hasta el 80% del valor del contrato):** Se realizarán cuatro (4) pagos parciales, cada uno equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, contra la ejecución y entrega efectiva de los siguientes hitos a satisfacción del supervisor; **Primer pago parcial (20%):** Previa ejecución total de los cuatro (4) talleres de formación de la Actividad 1, suministro de sus respectivos refrigerios, entrega del pendón tipo araña y entrega total de las cachuchas/gorras bordadas; **Segundo pago parcial (20%):** Previa realización de las salidas de campo rotativas de la Actividad 1 con sus refrigerios y entrega del avance técnico o boceto de la figura pedagógica a gran escala; **Tercer pago parcial (20%):** Previa entrega de las mesas picnic en madera plástica e informe de avance o entrega parcial del video educativo en HD/4K aprobado por la supervisión; **Cuarto pago parcial (20%):** Previa entrega e instalación completa de la figura pedagógica a gran escala, realización de la jornada de cierre e inauguración (salida pedagógica de senderismo con punto de hidratación/barras energéticas, taller de sensibilización del Águila) y entrega de la versión final del video educativo; para el trámite de cada pago parcial, la unidad de medida será el informe del supervisor respaldado con las Actas de Entrega de Elementos y las Planillas de Asistencia a Talleres y Salidas Pedagógicas; el CONTRATISTA deberá presentar Factura Electrónica de Venta o Cuenta de Cobro cumpliendo el artículo 617 del Estatuto Tributario y la Ley 1231 de 2008; Informe Parcial de la Supervisión con el balance físico-financiero, relación de personal, pólizas vigentes y registro fotográfico; Planillas de asistencia firmadas; Actas de entrega a satisfacción correspondientes a la fase cobrada; y Comprobantes de pago (planilla PILA) al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales del personal vinculado durante el periodo facturado. **Pago Final (20% del valor del contrato):** En cumplimiento de lo dispuesto en el Parágrafo Segundo de la Cláusula Cuarta y el Numeral 5 de la Cláusula Séptima del Convenio Interadministrativo SBV-CD-CVI-211-2026, el desembolso del veinte por ciento (20%) restante del valor final del contrato solo se realizará una vez verificada la ejecución total del cien por ciento (100%) de las actividades programadas, previa aprobación expresa del Comité Técnico mediante acta suscrita por sus integrantes y la firma del Acta de Recibo Definitivo a Satisfacción y Liquidación del Contrato; para este pago final, el CONTRATISTA deberá presentar Informe Final consolidado con memoria técnica y audiovisual completa; Paz y Salvo de la Seguridad Social Integral y Parafiscales del personal vinculado por la totalidad del periodo contractual; aprobación de la actualización de la Garantía Única si a ello hubiere lugar; y el recibo de caja de la Tesorería Municipal de Gutiérrez por concepto de reintegro de rendimientos financieros previa cancelación de la cuenta bancaria del convenio (si aplica); para la gestión del cobro, el CONTRATISTA deberá allegar Factura Electrónica de Venta o Cuenta de Cobro que cumpla con los requisitos del artículo 617 del Estatuto Tributario

	y la Ley 1231 de 2008, expedida en el mes de su radicación, indicando el número de contrato y el concepto detallado del servicio cobrado. Los pagos estarán sujetos al Plan Anual Mensualizado de Caja PAC y se realizarán dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la presentación de la factura o documento que se le asimile, junto con sus respectivos anexos, en la Tesorería Municipal de Gutiérrez. Sólo se empezará a contar el plazo de pago cuando el contratista presente los documentos completos. En consecuencia, el precio incluye todos los costos y gastos, directos e indirectos, derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato. Por tanto, en el valor pactado se entienden incluidos, entre otros, la totalidad de tributos originados por la celebración, ejecución y liquidación del contrato; las deducciones a que haya lugar; y, en general, todos los costos y gastos en los que deba incurrir el Contratista para la ejecución del contrato
OBLIGACIONES	El contratista en ejecución del contrato y/o comunicación de aceptación de la oferta deberá cumplir las siguientes condiciones: **1.** Cumplir con el objeto del contrato, obligaciones, condiciones, términos y estipulaciones establecidas en la misma, con condiciones de calidad y oportunidad importadas a través del supervisor(a) contrato. **2.** Cumplir con las obligaciones frente al sistema de salud, pensiones. **3.** Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabamientos. **4.** Desarrollar el alcance contractual con idoneidad, y dentro de los principios y conceptos éticos de pulcritud y oportunidad que la comunidad espera y la ley y las buenas costumbres exigen a todo contratista del Estado. **5.** Atender de manera oportuna las recomendaciones del supervisor(a), quien velará por el cumplimiento de las obligaciones aquí establecidas. **6.** Entregar los informes y productos requeridos de acuerdo a lo estipulado en el contrato y los que le solicite el supervisor para el control y supervisión en el desarrollo y ejecución del contrato. **7.** No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. **8.** El contratista será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la Administración o a terceros. **9.** Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas y económicas presentadas en la propuesta. **10.** Colaborar con la entidad contratante en lo que sea necesario para que el objeto del contrato se cumpla y que este sea de la mejor calidad. **11.** Guardar la debida reserva de los asuntos que conozca con ocasión de la ejecución del objeto contractual, así como de todos aquellos relacionados con el mismo.
OBLIGACIONES ESPECIFICAS	1. Desarrollar con diligencia el objeto del contrato mediante la utilización de los recursos materiales, técnicos y humanos que requiera para la correcta y oportuna ejecución del mismo.

	2. Proveer las actividades y/o elementos requeridos de acuerdo a las condiciones y especificaciones solicitadas por parte de la entidad. 3. Colaborar con el Municipio para que el objeto del contrato se cumpla dentro de principios de carácter contractual. 4. Ejecutar idónea y oportunamente el objeto del contrato. 5. Avisar oportunamente de las situaciones previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato. 6. Realizar las actividades correspondientes según las instrucciones del municipio para realizar el proyecto. 7. Obrar con diligencia y cuidado necesario en los asuntos que se le asignen. 8. Constituir las pólizas exigidas en el proceso y en el contrato respectivo en caso de solicitarse.
PROCESOS SIMILARES SECOP	Por parte del MUNICIPIO se verifico procesos con objetos prácticamente iguales o similares iniciados por entidades de carácter público bajo la vigencia del Decreto 1082 de 2015, entre las cuales se destaca la siguiente: - **OBJETO:** IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ESCUELAS SOSTENIBLES, *ARTICULADO A LOS PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES (PRAE) EN EL* MUNICIPIO DE GUARNE **VALOR:** $70.990.000,00 **MODALIDAD:** SELECCIÓN ABREVIADA - **OBJETO:** AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE JERICO Y LA ASOCIACION DE ENTES DEPORTIVOS DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO ASDESA, PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE TURISMO GERONTOLOGICO DEL MUNICIPIO DE JERICO, EN EL MARCO DE LA POLITICA PUBLICA DE ENVEJCIMEINTO Y VEJEZ DEL 25 AL 28 DE JULIO DE 2022. **VALOR:** $75.000.000,00 MCTE **MODALIDAD:** CONTRATACIÓN DIRECTA - **OBJETO:** PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PROMOCIÓN TURÍSTICA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA **VALOR:** *$ 59.900.000 MCTE* **MODALIDAD:** SELECCIÓN ABREVIADA **NOTA.** *El contratista seleccionado será sujeto de descuentos aplicables en el* municipio y adicionales en razón a la naturaleza del tercero. **NOTA.** Hacen parte integral del presente documento cotizaciones obtenidas.
PLAZO DE EJECUCIÓN	**UN (1) MES Y VEINTE (20) DÍAS,** el cual comenzará a regir a partir de la firma del acta de inicio y no podrá exceder del 18 de diciembre de 2026.
LAS GARANTÍAS QUE EL MUNICIPIO CONTEMPLA	En cumplimiento del Artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015 y de la Cláusula Décima Quinta del Convenio **SBV-CD-CVI-211-2026**, el contratista deberá constituir a favor del Municipio de Gutiérrez, y como

EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.	asegurados/beneficiarios el Departamento de Cundinamarca – Secretaría de Bienestar Verde y CORPORINOQUIA, las siguientes garantías: 1. **CUMPLIMIENTO:** Equivalente al 10% del valor del contrato, con vigencia igual al plazo de ejecución y cuatro (4) meses más. 2. **CALIDAD DE LOS BIENES Y/O SERVICIO:** Equivalente al 10% del valor del contrato, con vigencia de un (1) año contado a partir del acta de recibo a satisfacción. **NOTA:** No se exigirá Póliza de Seriedad de la Oferta por ser proceso de Mínima Cuantía, salvo que el Manual de Contratación del Municipio así lo disponga.
FUNDAMENTOS JURÍDICOS Y ANALISIS LEGAL DEL SECTOR	El Municipio adelantara el presente proceso de selección de contratista a través de la modalidad de Selección abreviada de Menor cuantía, toda vez que el presupuesto oficial es **OCHENTA MILLONES DE PESOS ($80.000.000,00) MCTE,** es decir bajo la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual. De la misma manera, el reglamento, es decir el Decreto 1082 "POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL" de 2015, ha señalado el procedimiento a seguir, de acuerdo a lo establecido en el artículo **2.2.1.2.1.2.20.** *Procedimiento para la selección abreviada de menor cuantía y siguientes, Subsección 2* "**Contratación de Menor Cuantía**" El presente proceso de selección, así como el contrato que de él se derive, se sujetarán a la Constitución Política, al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, contenido en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, a sus Decretos reglamentarios, a las normas que lo modifiquen y/o complementen y al Pliego de Condiciones.
LOS CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.	El Municipio realizará el análisis jurídico, financiero, económico y técnico de las propuestas con el fin de determinar, de acuerdo con la Ley y las exigencias del Pliego de Condiciones, cuales son admisibles. Una vez verificada la documentación exigida si la propuesta cumple con todos los requerimientos será calificada admisible y se procederá a la evaluación. En este sentido, la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera de los proponentes serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje. Se realizará la verificación jurídica, financiera y técnica a cada una de las propuestas que se presenten a este proceso de Selección de contratista.

De acuerdo al numeral 1º del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, los siguientes factores serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje alguno a los proponentes. La verificación será **CUMPLE/NO CUMPLE.**

Las ofertas serán sometidas en primer término a la verificación documentaria correspondiente, consistente en verificar si contienen los documentos esenciales y la información necesaria para demostrar el cumplimiento de las normas legales y los correspondientes requisito previsto en la invitación, para lo cual no solamente se requiere, comprobar la existencia del documento respectivo, sino que éste contenga la información para considerarlo dentro del estudio y dicho resultado no dará lugar a asignación de puntaje, sino que **HABILITARÁ** la oferta para continuar participando en el proceso de selección.

El proponente que desee concursar, debe cumplir con los siguientes requisitos:

a) Ser persona natural, jurídica, consorcio, unión temporal, sociedad, conformada cuyo objeto social debe comprender a la ejecución del objeto contractual.

CALIDAD PROPONENTE: Podrán participar todas las personas naturales, jurídicas, así como aquellas que conforman Consorcios o Uniones Temporales y todas aquellas, consideradas legalmente capaces de conformidad con las disposiciones legales colombianas.

OBJETO SOCIAL: Que tengan por objeto social entre otras actividades, según su registro mercantil como actividad comercial, actividades con relación directa con el objeto del proceso de selección.

DURACIÓN: Si el PROPONENTE es persona jurídica, debe acreditar que su duración no será inferior al plazo del contrato y un (1) año más.

b) No encontrarse incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad de que tratan los artículos 8 y 9 de la ley 80 de 1993 y demás Normas legales pertinentes.

c) Cuando se trate de personas extranjeras acreditar los documentos conforme lo señala el Numeral 22.4 artículo 22 de la Ley 80 de 1993.

FACTORES DE VERIFICACIÓN	
FACTOR	CUMPLIMIENTO
VERIFICACIÓN JURÍDICA	HÁBIL O NO HÁBIL
VERIFICACIÓN FINANCIERA (CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL)	HÁBIL O NO HÁBIL

VERIFICACIÓN TÉCNICA (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y EXPERIENCIA)	HÁBIL O NO HÁBIL

➢ **VERIFICACIÓN JURÍDICA**

➢ **DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN JURÍDICA:**

- Formato de presentación de Oferta
- Documento de Constitución del Consorcio o Unión Temporal
- Documento de autorización del órgano social
- Garantía de Seriedad de la Oferta.
- Certificado de Existencia y Representación Legal.
- Certificación del cumplimiento de sus obligaciones con el sistema de seguridad social y aportes parafiscales.
- Registro Único Tributario – RUT.
- Declaración bajo la gravedad de juramento, de no estar incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad.
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación.
- Certificado de Antecedentes Fiscales expedido por la Contraloría General de la Republica.
- Certificado de Antecedentes Judiciales.
- Consulta Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional
- Cédula del Representante Legal
- Libreta militar hombre no mayor a 50 años.

- **CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.** La carta de presentación de la propuesta tiene como finalidad que el proponente exprese de manera clara e inequívoca que conoce los términos del proceso, los acepta en su totalidad y cumple con los requisitos del ordenamiento jurídico, para lo cual debe ser diligenciada y firmada por la proponente persona natural o el representante legal en caso de persona jurídica, consorcio o unión temporal, adjuntando la copia de su cédula de ciudadanía. Para la presentación de la oferta no se exigirá un título profesional específico al proponente, representante legal o integrantes de consorcio/unión temporal, siempre que acrediten la capacidad jurídica, financiera y la experiencia requerida en el presente pliego; la idoneidad técnica e idoneidad profesional para la ejecución del objeto contractual será verificada y acreditada únicamente a través del cumplimiento del equipo de trabajo mínimo requerido en las especificaciones técnicas.

- **DOCUMENTO COMPROMISO DE TRANSPARENCIA.** El proponente deberá diligenciar, suscribir y cumplir lo establecido en el

	FORMATO anexo a los presentes Pliegos de Condiciones, compromiso de transparencia. - **CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO.** El proponente deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio con fecha no superior a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre de la convocatoria, donde conste que el objeto social de la compañía está acorde con el objeto del proceso y en especial con actividades de consultoría de gestión para la planificación, organización y ejecución de proyectos ambientales y sociales, y las facultades del representante legal. Si existieren limitaciones en las facultades del representante legal para contratar y comprometer a la persona jurídica, deberá acreditar mediante copia del acta expedida como lo determina el Código de Comercio, que ha sido facultado por el órgano social que se requiera conforme sus estatutos, para presentar la propuesta y firmar el respectivo contrato hasta por el valor total del mismo. Así mismo, en tal documento deberá constar que la duración de la sociedad no es inferior a la duración del contrato objeto del presente proceso de selección y un (1) año más. Las personas naturales o sociedades extranjeras sin sucursal en Colombia deberán acreditar que cuentan con un apoderado debidamente constituido, con domicilio en Colombia y ampliamente facultado para representarlas judicial o extrajudicialmente hasta la constitución de la sucursal en Colombia, en caso de resultar aceptada su propuesta, de conformidad con lo señalado en el título VIII del Libro II del Código de Comercio Colombiano. - **DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO Y 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 artículo 7 de la Ley 80 de 1993, el cual debe: • Indicar en forma expresa si su participación es a título de consorcio o unión temporal. • Señalar las reglas básicas que regulan su relación. Para el caso de la unión temporal, los términos y extensión de la participación en la propuesta y en las obligaciones derivadas del objeto y de la ejecución del contrato, las cuales no podrá modificar sin el consentimiento previo y escrito del Municipio. • Manifestar su responsabilidad, de manera clara y expresa, sobre todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y de la ejecución del contrato.

	• Cuando se trate de miembros del consorcio la responsabilidad es solidaria e ilimitada; y tratándose de los miembros de la unión temporal, la responsabilidad es solidaria por el cumplimiento total de la propuesta y del objeto contratado, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación (porcentaje o extensión) en la ejecución de cada uno de los miembros de la unión temporal. • Indicar el término de duración, el cual no debe ser inferior a la vigencia del contrato objeto del presente proceso y un (1) año más. • Designar el Representante del Consorcio o Unión Temporal quién suscribirá la propuesta y el contrato, de resultar adjudicatario. • Acreditar la existencia y representación de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal según su naturaleza jurídica, quienes además deben cumplir con los demás requisitos indicados en estos Pliegos de Condiciones. • Suscribir el documento por cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal. • **NOTA:** Con la sola presentación del documento de constitución del consorcio o unión temporal, se entenderá aceptado por cada uno de sus integrantes el compromiso de no ceder, a ningún título, su participación o la posición negocial en el consorcio o unión temporal a los demás integrantes o a un tercero, y que dicho documento no contiene adiciones o modificaciones que varíen los términos y condiciones que en éste se expresan. • **PROPONENTE EXTRANJERO.** La persona natural o jurídica de origen extranjero que no sea residente en Colombia podrá presentar propuesta, previo el cumplimiento de los requisitos generales establecidos en estos Pliegos de Condiciones aplicables a los proponentes nacionales y especialmente cumpliendo los siguientes requisitos: ✓ Deberá acreditar la constitución de un apoderado (Poder Especial) domiciliado y residente en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla administrativa, judicial o extrajudicialmente, en el evento que la sociedad no tenga domicilio ni sucursal en el país de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015. ✓ Deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal o el documento equivalente del país en que se haya constituido legalmente. Si el mismo se encuentra en idioma distinto al castellano, idioma oficial de la República de Colombia, deberá adjuntar el texto en el idioma original acompañado de la traducción oficial respectiva.

	En el evento en que el proponente extranjero ostente limitación en su capacidad de contratación o de oferta, deberá adjuntar el documento mediante el cual se remueva dicha limitación. En lo no previsto aquí expresamente se aplicará el régimen dispuesto para los nacionales colombianos. ✓ En cumplimiento de lo ordenado en el Decreto 1082 de 2015 "Las personas naturales o jurídicas, extranjeras sin domicilio o sin sucursal en Colombia, que aspiren a celebrar contratos con las entidades estatales no requieren estar inscritos en el Registro Único de Proponentes. **NOTA:** En el evento de resultar favorecido con la adjudicación un proponente extranjero sin domicilio, ni sucursal en Colombia, para poder ejecutar el contrato deberá previamente constituir una sucursal en Colombia en los términos del Código de Comercio. ✓ El proponente extranjero deberá relacionar y certificar la experiencia exigida en estos pliegos de condiciones. En el evento en que dicha experiencia se haya obtenido en país distinto de Colombia a efectos de certificarla deberá adjuntar la certificación respectiva, que deberá cumplir los requisitos establecidos en los pliegos de condiciones, y copia del contrato o acuerdo negocial de donde proviene la misma. Adicionalmente, si la certificación y/o el contrato se encuentran en idioma distinto al oficial de la República de Colombia, deberá adjuntarse además del documento en idioma extranjero, el documento debidamente traducido al castellano, por traductor oficial. Adicionalmente deberá comprometerse a cumplir las demás exigencias y requisitos de orden técnico establecido en los pliegos de condiciones. ✓ **NOTA:** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 874 del Código de Comercio, en concordancia con el artículo 28 de la Ley 9 de 1991, el artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 y la Resolución No. 8 de 2000, modificada por la Resolución 2 de 2006, emanada del Banco de la República, el valor en pesos colombianos del contrato o contratos celebrados en moneda distinta será el de la fecha de su suscripción o firma de acuerdo con la TRM oficial. ✓ El proponente deberá cumplir el requisito financiero establecido en los pliegos de condiciones a través de un establecimiento de crédito colombiano y en su defecto a través de un establecimiento de crédito o financiero extranjero. En este último evento, deberá adjuntarse el certificado de existencia y representación legal o equivalente de dicha entidad financiera, expedido por la entidad que ejerza las funciones de ente de vigilancia y control o asimiladas en el país de origen de la persona natural o jurídica extranjera que aporta el cupo de crédito, sin perjuicio del requisito de aval de establecimiento financiero nacional

que se indica más adelante. Si el documento original es emitido en idioma distinto al oficial de Colombia deberá adjuntarse acompañado de la respectiva traducción al castellano.

✓ El proponente, persona natural o jurídica, que sea de origen extranjero pero sea residente o se encuentre domiciliado en Colombia, deberá cumplir los requisitos y exigencias establecidas en los pliegos de condiciones para los nacionales colombianos, naturales o jurídicas, según el caso. En los aspectos no contemplados expresamente en este numeral, se aplicarán las demás reglas, generales y específicas, dispuestas en los pliegos de condiciones.

- **CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN, CALIFICACIÓN Y CLASIFICACION EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES – RUP.** El proponente que se encuentre interesado en desarrollar el alcance contractual debe encontrarse clasificado en al menos 4 códigos el (UNSPSC) así:

CÓDIGO UNSPSC	DETALLE
70161500	FAUNA
77101600	PLANEACIÓN AMBIENTAL
77101700	SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
55121700	SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN
56101603	MESAS PARA JARDÍN O MESAS PARA PICNIC
56110000	MUEBLES COMERCIALES E INDUSTRIALES
50192800	EMPANADAS Y QUICHES Y PASTELES
82131603	SERVICIOS DE PRODUCCIÓN DE VÍDEOS

Se establece que el **Rup** deberá encontrarse actualizado de acuerdo al Decreto 1082 de 2015 y debidamente en firme al momento del cierre del proceso. En caso de uniones temporales o consorcios los mismos serán complementarios y en todo caso será mecanismo de comunicación.

- **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.** El proponente debe constituir garantía de seriedad de la propuesta con el fin de amparar la seriedad y validez de la propuesta presentada, de conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, en los siguientes términos:

OBJETO: Amparar la seriedad y validez de la propuesta presentada. **ASEGURADO Y BENEFICIARIO:** MUNICIPIO DE GUTIERREZ – CUNDINAMARCA. **TOMADOR:** Proponente. Cuando la propuesta sea presentada por un consorcio o unión temporal, la póliza de garantía deberá ser tomada a nombre de todos los integrantes, tal como aparecen en el documento que acredite la existencia y representación legal de cada uno de ellos. **VALOR ASEGURADO:** En cuantía

	equivalente al diez (10%) por ciento del presupuesto oficial estimado para el presente Selección. **VIGENCIA DE LA GARANTÍA:** Por el término de tres (3) meses, contados a partir del Cierre de la presente selección Pública. En todo caso, la garantía de seriedad de la propuesta debe estar vigente hasta el acta de inicio del contrato resultante del presente proceso de selección. 4. **CERTIFICACIÓN EXPEDIDA POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA. DECRETO 019 DE 2012.** El proponente podrá presentar certificación expedida por la Contraloría General de la República, en la cual conste que el proponente y el Representante Legal de la firma o firmas no se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales. En caso de que el proponente se presente a título de consorcio o unión temporal cada uno de sus integrantes debe cumplir con este requisito. La anterior solicitud se hace a título de colaboración del oferente con la entidad, sin que en momento alguno su ausencia se constituya en causal de rechazo de la oferta. De no presentarse o de considerarlo conveniente, en cumplimiento de lo establecido por la Contraloría General de la República mediante la Circular No. 05 del 25 de febrero de 2008, el Municipio verificará que los proponentes no se encuentren reportados en el Boletín de Responsables Fiscales que expide la Contraloría General de la República. 4. **OBLIGACIONES PARA CON EL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES. Personas Naturales**. El Proponente (persona natural), deberá aportar con la propuesta una declaración juramentada en original firmado por él y por su contador, según lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, que certifique que viene cumpliendo con el pago de los aportes de sus empleados a 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. Dicho documento debe certificar, bien a la fecha de presentación de su oferta, que ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (06) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos. Además, anexar la certificación de pago de los parafiscales y aportes al sistema de seguridad social. La información presentada se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad. En caso de presentar acuerdo de pago con las Entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus miembros integrantes que sea persona natural, deberá aportar la declaración

	aquí exigida. Si el proponente no presenta esta certificación, el municipio solicitará por escrito su presentación dentro del término señalado, si transcurre este término y el oferente no subsana su omisión la propuesta será rechazada. **PERSONAS JURÍDICAS.** Cuando el proponente sea una persona jurídica, deberá aportar con la propuesta una declaración juramentada en original firmada por él y por su contador y/o por el Revisor Fiscal cuando este exista, en donde se certifique el pago de los aportes de sus empleados a 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. Dicho documento debe certificar que, a la fecha de presentación de su oferta, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (06) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución. La información presentada se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad. El Municipio de Gutiérrez – Cundinamarca verificará únicamente la acreditación del respectivo pago a la fecha de presentación de la oferta, sin perjuicio de los efectos generados ante las entidades recaudadoras por el no pago dentro de las fechas establecidas en las normas vigentes. En caso de presentar acuerdo de pago con las Entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus miembros integrantes que sea persona jurídica, deberá aportar el certificado aquí exigido. Si el proponente no presenta esta certificación, el municipio solicitará por escrito su presentación en el término que sea señalado, si transcurre este término y el oferente no subsana su omisión la propuesta será rechazada. Si el oferente se encuentra en mora en el pago de sus obligaciones al sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales la propuesta igualmente será rechazada. En caso tal que no se encuentre obligado a cancelar aportes parafiscales por algún periodo deberá indicar dicha circunstancia, especificando la razón y los periodos exentos, aportando en su propuesta los aportes respectivos.

	➢ **ANTECEDENTES DE POLICIA. DECRETO 019**. El proponente podrá presentar certificación de antecedentes judiciales expedida por autoridad competente. En caso de que el proponente se presente a título de consorcio o unión temporal cada uno de sus integrantes debe cumplir con este requisito. La anterior solicitud se hace a título de colaboración del oferente con la entidad, sin que en momento alguno su ausencia se constituya en causal de rechazo de la oferta. De no presentarse o de considerarlo conveniente, el Municipio consultará que los proponentes no se encuentren reportados en los registros delictivos, de acuerdo con lo previsto en el artículo 94 del Decreto 019 de 2012. ➢ **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN. DECRETO 019**. El proponente podrá adjuntar copia del Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de que el proponente se presente a título de consorcio o unión temporal cada uno de sus integrantes debe cumplir con este requisito. La anterior solicitud se hace a título de colaboración del oferente con la entidad, sin que en momento alguno su ausencia se constituya en causal de rechazo de la oferta. De no presentarse o de considerarlo conveniente, el Municipio verificará en cumplimiento de lo establecido por la Ley 1238 de 2008, los antecedentes disciplinarios de los proponentes. ➢ **IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA.** El oferente nacional indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del Registro Único Tributario RUT; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto. ➢ **CERTIFICACIÓN DE SISTEMA DE REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS.** El proponente podrá presentar el Certificado de sistema de registro nacional de medidas correctivas del oferente en caso de persona natural o del representante legal de la Persona Jurídica, en caso de no presentarlo, EL MUNICIPIO procederá a realizar su verificación. ➢ **CERTIFICACIÓN DELITOS SEXUALES Y REDAM.** El proponente debe presentar los certificados solicitados.

	REQUISITOS HABILITANTES
	EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ – CUNDINAMARCA debe verificar con el Registro Único de Proponentes el cumplimiento de los requisitos habilitantes. Esta verificación se hará de acuerdo con el Decreto 1082 de 2015 y el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en Procesos de Contratación Expedido por Colombia Compra Eficiente.
	CAPACIDAD JURÍDICA
	En el presente Proceso de Contratación pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrarse. La duración de esta asociación debe ser por lo menos por la vigencia del Contrato y un año más. **EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ – CUNDINAMARCA** 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 y el RUP para verificar que no haya sanciones inscritas. 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.
	EXPERIENCIA
	EXPERIENCIA GENERAL REGISTRADA Y CLASIFICADA EN EL RUP. La experiencia es un requisito habilitante. Los proponente deberá acreditar experiencia con máximo TRES (3) contratos ejecutados y terminados, celebrados con entidades públicas, cuyo objeto, alcance u obligaciones estén relacionados con **SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE GESTIÓN, GERENCIA DE PROYECTOS, APOYO LOGÍSTICO Y/O EJECUCIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES Y DE EDUCACIÓN AMBIENTAL** inscritos en el RUP usando los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios indicada en la Tabla de Experiencia Requerida. Deberá acreditar y haber ejecutado un **(1) contrato**, celebrado con entidades públicas o privadas en los últimos cinco (5) años, cuya sumatoria de valores sea igual o superior a 1 el P.O. expresado en SMMLV. El cálculo de los SMML de los contratos que se acrediten se hará

con respecto al año de suscripción de los mismos. Su objeto debe referir **SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE GESTIÓN, GERENCIA DE PROYECTOS, APOYO LOGÍSTICO**. El contrato debe encontrarse clasificado en el siguiente código UNSPSC:

CÓDIGO UNSPSC	DETALLE
70161500	FAUNA
77101600	PLANEACIÓN AMBIENTAL
77101700	SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
55121700	SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN
56101603	MESAS PARA JARDÍN O MESAS PARA PICNIC
56110000	MUEBLES COMERCIALES E INDUSTRIALES
50192800	EMPANADAS Y QUICHES Y PASTELES
82131603	SERVICIOS DE PRODUCCIÓN DE VÍDEOS

EXPERIENCIA ESPECÍFICA REGISTRADA Y CLASIFICADA EN EL RUP. El proponente deberá acreditar con UN (1) contrato ADICIONAL Y DIFERENTE a los aportados en la experiencia general, ejecutado y terminado, celebrado con entidad pública, cuyo objeto esté relacionado con FAUNA, PROYECTOS AMBIENTALES, y que se encuentre clasificado en el RUP en el tercer nivel en al menos uno de los siguientes códigos: 70161500, 77101600, 77101700. Su valor deberá ser igual o superior al 50% del PO expresado en SMMLV.

CÓDIGO UNSPSC	DETALLE
70161500	FAUNA
77101600	PLANEACIÓN AMBIENTAL
77101700	SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
55121700	SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN
56101603	MESAS PARA JARDÍN O MESAS PARA PICNIC
56110000	MUEBLES COMERCIALES E INDUSTRIALES
50192800	EMPANADAS Y QUICHES Y PASTELES
82131603	SERVICIOS DE PRODUCCIÓN DE VÍDEOS

EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DIFERENCIAL HABILITANTE PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES Y/O MIPMES. Decreto 1860 de 2021 Artículo 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas y Decreto 1860 de 2021 Artículo 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas. El proponente empresa o emprendimiento de mujeres y/o mypimes deberá acreditar y haber ejecutado mínimo Un (1) contrato y máximo Dos (2), celebrados con entidades públicas o privadas en los últimos cinco (5) años, cuya sumatoria de valores sea igual o superior a 1 vez el P.O. expresado en SMMLV. El cálculo de los SMML de los contratos que se acrediten se hará con respecto al año de suscripción de los mismos.

Nota 1: los contratos a acreditar de la experiencia general deberán será máximo 2. Nota 2: los contratos a acreditar de la experiencia especifican deberán ser máximo 2. Nota 3: los contratos aportados tanto de la experiencia general como de la experiencia especifica, entre los Dos (2) deberán acreditar los siguientes códigos de bienes y servicios UNSPSC:

CÓDIGO UNSPSC	DETALLE
70161500	FAUNA
77101600	PLANEACIÓN AMBIENTAL
77101700	SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
55121700	SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN
56101603	MESAS PARA JARDÍN O MESAS PARA PICNIC
56110000	MUEBLES COMERCIALES E INDUSTRIALES
50192800	EMPANADAS Y QUICHES Y PASTELES

Condiciones para la validez de la experiencia: Los contratos que acreditan la experiencia general no pueden ser los mismos que acrediten la experiencia específica. En caso de presentar certificaciones o contratos ejecutados en consorcio o unión temporal, la experiencia acreditada será tenida en cuenta de acuerdo al porcentaje de participación para el cálculo del valor, y respecto de las cantidades suministradas en el contrato aportado como experiencia, si la participación fue igual o superior al cincuenta por ciento (50%), esta será tenida en cuenta y válida por el cien por ciento (100%). En caso contrario y su participación fue menor del 50% se tendrán en cuenta según su participación. Para lo cual y como medio demostrativo el proponente deberá adjuntar el documento de conformación del consorcio o unión temporal. La experiencia será verificada con la información que repose en el RUP, el cual debe estar vigente y en firme. Los contratos que acreditan la experiencia general no pueden ser los mismos que acrediten la experiencia específica. En casos de estructura plural la experiencia acreditada puede ser aportada por solo uno de los integrantes que conformen la estructura. En caso de presentar certificaciones o contratos de suministro en consorcio o unión temporal, la experiencia acreditada será tenida en cuenta de acuerdo al porcentaje de participación.

Para efectos de habilitar un proponente, la experiencia de los socios de una persona jurídica se podrá acumular a la de ésta, cuando ella no cuente con más de tres (3) años de constituida. 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. En el caso de sociedades que se escindan, la experiencia de la misma se podrá trasladar a cada uno de los socios escindidos, y se contabilizará de acuerdo al porcentaje de participación en la sociedad escindida. 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. Para efectos de la acreditación de experiencia aceptable de contratos que haya sido objeto de cesión antes de la ejecución del cincuenta (50%) por ciento del valor de la ejecución, 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 del valor de ejecución no se admitirá como experiencia ni para el cedente, ni para el cesionario. En caso que la Entidad requiera verificar

la veracidad de la información aportada para acreditar la experiencia aceptable, podrá solicitarla y el oferente está en la obligación de allegarla, de lo contrario los contratos no serán tenidos en cuenta para la evaluación. Cuando para acreditar la sea parte del objeto contractual, solo se tendrá en cuenta el valor que corresponda a está.

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

El contrato deberá estar terminado en la fecha prevista para el cierre del término para presentar propuestas. El Proponente debe acreditar esta experiencia con los contratos celebrados para cada una de las ejecuciones solicitadas como experiencia por la Alcaldía de Gutiérrez identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel y expresando su valor en salarios mínimos mensuales legales vigentes. Si el proponente no cumple con la experiencia general y específica solicitada y los soportes de acreditación serán evaluados como NO CUMPLE TÉCNICAMENTE, lo que inhabilita la propuesta para ser evaluada. **NOTA 1:** La clasificación del proponente no es un requisito habilitante sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los partícipes del Sistema de Compras y Contratación Pública (Circular 12 de 2014 de La Dirección de Colombia Compra Eficiente). Los Salarios Mínimos de cada contrato se liquidarán con base en el SMMLV de la fecha de suscripción del contrato correspondiente.

AÑO	SALARIO MÍNIMO LEGAL
2012	$566.700
2013	$589.500
2014	$616.000
2015	$644.350
2016	$689.455
2017	$737.717
2018	$781.242
2019	$828.116
2020	$877.803
2021	$908.526
2022	$1.000.000
2023	$ 1.160.000
2024	$ 1.300.000
2025	$1.423.500
2026	$1.750.905

Para el caso de contrato ejecutado por el proponente como parte de un Consorcio o de una Unión Temporal, el integrante informará únicamente el valor y porcentaje de su participación.

❖ **OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS HABILITANTES:**

Para garantizar el éxito de las actividades, los proponentes deberán acreditar lo siguiente:

- **EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO:**

PERSONAL	CARACTERISTICAS	CANT.	INTENSIDAD HORARIA CERTIFICADA EN ESTUDIOS
BIÓLOGO O LICENCIADO EN BIOLOGÍA	**EXPERIENCIA GENERAL:** NO MENOR DE UN (01) AÑO, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA MATRÍCULA PROFESIONAL O DESDE FECHA DE GRADO PARA PROFESIONALES QUE NO LES EXIGEN TARJETA PROFESIONAL **EXPERIENCIA ESPECIFICA**: COMO DIRECTOR, COORDINADOR, LÍDER DE PROYECTO, TALLERISTA O PROFESIONAL EN BIOLOGÍA EN LA EJECUCIÓN DE DOS (02) CONTRATOS O CONVENIOS CUYO OBJETO, ALCANCE U OBLIGACIONES ESTÉN RELACIONADAS CON: EDUCACIÓN AMBIENTAL, CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, MANEJO DE FAUNA SILVESTRE, MONITOREO DE AVIFAUNA, TURISMO DE NATURALEZA, RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y/O IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROPIACIÓN Y VALORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. DEBERÁ ACREDITAR MÍNIMO DOS (02) AÑOS DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN ORNITOLOGÍA, ENTENDIDA COMO TRABAJO DE CAMPO, MONITOREO DE AVIFAUNA, Y/O MANEJO DE COLECCIONES ORNITOLÓGICAS.	1	MÍNIMO 200 HORAS
BIÓLOGO, ECOLOGÍA, INGENIERÍA AMBIENTAL O ÁREAS AFINES	**EXPERIENCIA GENERAL:** 3 AÑOS A PARTIR DE LA EXPEDICIÓN DEL DIPLOMA. **EXPERIENCIA ESPECIFICA:** EXPERIENCIA MÍNIMA DE UN (01) AÑO EN PROCESOS DE FORMACIÓN AMBIENTAL, MONITOREO PARTICIPATIVO DE BIODIVERSIDAD Y/O TRABAJO COLABORATIVO CON COMUNIDADES. DEBERÁ ACREDITAR PARTICIPACIÓN EN AL MENOS UN (01) CONTRATO O CONVENIO CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON EDUCACIÓN AMBIENTAL, PARTICIPACIÓN AMBIENTAL, FORTALECIMIENTO DE CIDEA Y/O PRAE, O IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.	1	MINIMO 120 HORAS
MAESTRO, ESCULTOR O FABRICANTE	**EXPERIENCIA GENERAL:** DEBERÁ ACREDITAR MÍNIMO 5 AÑOS DE EXPERIENCIA CERTIFICADA EN CREACIÓN ARTÍSTICA, ESCULTURA O MOBILIARIO URBANO ARTÍSTICO. **EXPERIENCIA ESPECÍFICA:** DEBERÁ ACREDITAR PARTICIPACIÓN EN AL MENOS UN (01) CONTRATO O CONVENIO CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON: DISEÑO, FABRICACIÓN, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESCULTURAS A GRAN ESCALA, FIGURAS PEDAGÓGICAS, MONUMENTOS, INSTALACIONES ARTÍSTICAS EN ESPACIO PÚBLICO, OBRAS CON MATERIAL RECICLABLE / APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS, ARTE AMBIENTAL O MUSEOGRAFÍA DE BIODIVERSIDAD Y/O TRABAJO COLABORATIVO CON OTROS ARTISTAS O COMUNIDADES. LA IDONEIDAD SE ACREDITA CON CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA Y REGISTRO FOTOGRÁFICO.	1	MÍNIMO 120 HORAS

Para acreditar el personal mínimo requerido el proponente deberá adjuntar:

	• Presentar un documento mediante el cual se precise la hoja de vida, se relacione la experiencia y se refieran los demás aspectos exigidos del equipo de trabajo; adjunta copia de la cédula de ciudadanía de cada persona propuesta. • Copia de la Matrícula o Tarjeta Profesional y certificación de vigencia de la matricula vigente, en la cual se precisen los antecedentes disciplinarios. • Certificación del contrato en el cual participó como profesional debidamente firmada por la entidad Contratante (Municipio, Departamento, etc.) que contenga como mínimo la siguiente información: • Nombre del Contratante. • Objeto del Contrato. • Fechas de inicio y terminación del Contrato. • Firma del personal competente de la entidad contratante. • Copia del documento de homologación de los títulos obtenidos en el exterior, de conformidad con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. • Carta de compromiso de cada personal propuesto debidamente suscrita. NOTA: Deberá adjuntar carta de compromiso y autorización de datos personales debidamente firmada. ➢ **CUMPLIMIENTO ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.** La verificación de las especificaciones técnicas no tiene ponderación alguna pero su incumplimiento constituye CAUSAL DE RECHAZO dentro del presente proceso de selección; tiene por objeto determinar si los servicios ofrecidos cumplen con los requerimientos técnicos mínimos exigidos en el Anexo correspondiente a ESPECIFICACIONES del presente pliego de condiciones y los estudios previos. El proponente deberá manifestar que cumplirá con todas las especificaciones técnicas, requerimientos mínimos obligatorios, servicios adicionales y demás numerales contenidos en este capítulo, acreditando en su propuesta cada uno de los requisitos establecidos. La oferta técnica deberá cumplir con los requerimientos técnicos mínimos señalados.
	FACTOR DIFERENCIAL
	Los contratos para acreditar la experiencia exigida para emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional deberán cumplir las siguientes características: A. Indicar el número consecutivo del contrato en el RUP. B. Los Proponentes Plurales deben indicar qué integrante aporta el o los contratos. Este documento debe presentarlo el Proponente Plural y no sus integrantes. Para el caso de Proponentes Plurales bastará con que uno de sus integrantes tenga una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el Consorcio o en la Unión Temporal y acredite la calidad de emprendimiento y empresa de mujer de conformidad con lo previsto en el

	artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015 y los artículos 2.2.1.2.4.2.4. y 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen. Para los efectos de la experiencia solicitada general y específica requerida. Deben haber terminado antes de la fecha de cierre del presente proceso de contratación. 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. 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.

En el presente proceso de selección abreviada de menor cuantía y concurso de méritos, se incluirán condiciones habilitantes para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional. Para el efecto, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

Los requisitos mencionados deberán fijarse respetando las condiciones habilitantes requeridas para el cumplimiento adecuado del contrato, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones. En desarrollo de lo anterior, con la finalidad de beneficiar a las empresas y emprendimientos de mujeres, se establecerán condiciones más exigentes respecto a alguno o algunos de los criterios de participación antes enunciados frente a los demás proponentes que concurran al procedimiento de selección que no sean empresas o emprendimientos de mujeres.

En todo caso no se deberá poner en riesgo el cumplimiento adecuado del objeto contractual, con excepción de los procedimientos donde el menor precio ofrecido sea el único factor de evaluación, las Entidades también otorgarán un puntaje adicional de hasta el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del valor total de los puntos establecidos en los pliegos de condiciones o documentos equivalentes, a los proponentes que acrediten alguno de los supuestos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del presente Decreto. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita que es emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios dispuestos en el artículo precedente y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.

La participación de los sujetos anteriormente mencionados en la ejecución del contrato se fomentará incluyendo un porcentaje que no será superior al diez por ciento (10%) ni inferior al cinco por ciento (5%) de los bienes o servicios requeridos para la ejecución del contrato, de manera que no se ponga en riesgo su cumplimiento adecuado. El supervisor o el interventor, según el caso, realizará el seguimiento y verificará que las personas vinculadas al inicio y durante la ejecución del contrato pertenezcan a los grupos poblacionales enunciados anteriormente. Para los efectos previstos en el presente artículo, los sujetos de especial protección constitucional son aquellas personas que debido a su particular condición física, psicológica o social merecen una acción positiva estatal para efectos de lograr una igualdad real y efectiva.

Dentro de esta categoría se encuentran, entre otros, las víctimas del conflicto armado interno, las mujeres cabeza de familia, los adultos mayores, las personas en condición de discapacidad, así como la población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

FACTORES DE DESEMPATE Y ACREDITACIÓN. 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.

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros. Para acreditar este factor de desempate se tendrán en cuenta las definiciones de que trata el artículo 2.2.1.1.1.3.1., en concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, que trata del puntaje para la promoción de la industria nacional en los Procesos de Contratación de servicios. Para estos efectos, incluso se aplicará el inciso tercero de la definición de Servicios Nacionales establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1., citado anteriormente.

	En este sentido, en los procesos en los que aplique el puntaje previsto en el inciso 1 del artículo 2 de la Ley 816 de 2003, el requisito se cumplirá en los mismos términos establecidos en los artículos indicados en el inciso anterior. Por tanto, este criterio de desempate se acreditará con los mismos documentos que se presenten para obtener dicho puntaje. En similares términos, en los procesos en que no aplique el referido puntaje, la Entidad Estatal deberá definir en el pliego de condiciones, invitación o documento equivalente, las condiciones y los documentos con los que se acreditará el origen nacional del bien o servicio a efectos aplicar este factor, los cuales, en todo caso, deberán cumplir con los elementos de la noción de Servicio Nacional establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional y observando los mismos lineamientos prescritos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9, solo que el efecto de acreditar dichas circunstancias consistirá en beneficiarse de este criterio de desempate en lugar de obtener puntaje. **2.** Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia. Su acreditación se realizará en los términos del parágrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008, o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya. Es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se otorgará desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. En la declaración que se presente para acreditar la calidad de mujer cabeza de familia deberá verificarse que la misma dé cuenta del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008. Igualmente, se preferirá la propuesta de la mujer víctima de violencia intrafamiliar, la cual acreditará dicha condición de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. En virtud del artículo 16 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y, a falta de este, del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza. En el caso de las personas jurídicas se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, presentará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los dos incisos anteriores. Finalmente, en el caso de los

proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral. De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, deberá autorizar de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la precitada Ley, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

3. Preferir la propuesta presentada por el proponente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, de acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997, debidamente certificadas por la oficina del Ministerio del Trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del Proceso de Contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en la estructura plural y aportar como mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta. El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley, para ello, la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, entregará un certificado, en el que se acredite, bajo la gravedad de juramento, las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica. El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica, cuando su

	conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador. En el caso de los proponentes plurales, su representante legal acreditará el número de trabajadores vinculados que son personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia, y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del proponente. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate, cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley, allegará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia, y cumple la edad de pensión; además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma. La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor. En el caso de proponentes plurales, la mayor proporción se definirá con la sumatoria de trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de sus integrantes. **5.** Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, para lo cual, la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, bajo la gravedad de juramento señalará las personas vinculadas a su nómina, y el número de identificación y nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica. El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador. Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente. En el caso de los proponentes plurales, su representante legal presentará un certificado, mediante el cual acredita que por lo menos diez por ciento (10%) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la

	copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente. Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas que pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de la información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate. **6.** Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación, para lo cual presentará copia de alguno de los siguientes documentos: i) la certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual, iii) el certificado que emita la Agencia para la Reincorporación y la Normalización que acredite que la persona se encuentra en proceso de reincorporación o reintegración o iv) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación. En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, entregará un certificado, mediante el cual acredite bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración. Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando todos los integrantes sean personas en proceso de reincorporación, para lo cual se entregará alguno de los certificados del inciso primero de este numeral, y/o personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas parte esté constituida por personas en proceso de reincorporación, para lo cual el representante legal, o el revisor fiscal, si está obligado a tenerlo, acreditará tal situación aportando los documentos de identificación de cada una de las personas en proceso de reincorporación. Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, autoricen a la entidad de manera previa y expresa el manejo de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 como requisito para el otorgamiento de este criterio de desempate.

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

7. 1. Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el inciso 1 del numeral 2 y/o el inciso 1 del numeral 6 del presente artículo; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, presentarán un certificado, mediante el cual acrediten, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participen en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, aportando los documentos de cada uno de ellos, de acuerdo con lo previsto en este numeral. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural.

7.2. El integrante del proponente plural de que trata el anterior numeral debe aportar *mínimo el veinticinco por ciento* (25%) *de la experiencia acreditada en* la oferta.

En relación con el integrante del numeral 7.1. ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales podrán ser empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante del que trata el numeral 7.1. lo manifestará en un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica. Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración *autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de esta* información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

8. Preferir la oferta presentada por una Mipyme, lo cual se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del presente Decreto, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015. Asimismo, se preferirá la oferta presentada por una cooperativa o asociaciones mutuales, para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el caso

	específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas. Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas. **9.** Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido en su totalidad por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales. La condición de micro o pequeña empresa se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del presente Decreto, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015. La condición de cooperativa o asociación mutual se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas. **10.** Preferir al oferente persona natural o jurídica que acredite, de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de sus pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, efectuados durante el año anterior, para lo cual el proponente persona natural y contador público; o el representante legal de la persona jurídica y revisor fiscal para las personas obligadas por ley; o del representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, entregará un certificado expedido bajo la gravedad de juramento, en el que conste que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales. Igualmente, cuando la oferta es presentada por un proponente plural se preferirá a este siempre que:

	10.1. Esté conformado por al menos una Mipyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural, para lo cual se presentará el documento de conformación del proponente plural y, además, ese integrante acredite la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutual en los términos del numeral 8 del presente artículo; 10.2. La Mipyme, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia acreditada en la oferta; y 10.3. Ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los otros integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante respectivo lo manifestará mediante un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales, que cumplan con los requisitos de los incisos anteriores, cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas. **11.** Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento Mipymes, para lo cual se presentará el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento 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. Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en el inciso anterior de este numeral. 9. Utilizar un método aleatorio para seleccionar al oferente, el cual deberá estar establecido previamente en el pliego de condiciones, invitación o documento que haga sus veces. Los factores de desempate deberán aplicarse en armonía con los Acuerdos Comerciales vigentes suscritos por Colombia. De esta manera, en el evento en que el empate se presente entre ofertas cubiertas por un Acuerdo Comercial, se aplicarán los factores de desempate que sean compatibles con los mencionados Acuerdos. Sin perjuicio de la obligación anterior, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente señalarán en un Manual o Guía no vinculante los lineamientos para la aplicación de los factores de desempate en cumplimiento de un Acuerdo Comercial en la etapa de selección del Proceso de Contratación. Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente, bien o servicio extranjero cuyo país de origen no tiene

Acuerdo Comercial con Colombia, ni trato nacional por reciprocidad o con ocasión de la normativa comunitaria, se dará aplicación a todos los criterios de desempate previstos en el presente numeral. Conforme con el artículo 18 de la Ley 1712 de 2014 y los artículos 5 y 6 de la Ley 1581 de 2012, la Entidad Estatal garantizará el derecho a la reserva legal de toda aquella información que acredita el cumplimiento de los factores de desempate de: i) las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, ii) las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración y iii) la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana. En armonía con lo anterior, en la plataforma del SECOP no se publicará para conocimiento de terceros la información relacionada con los factores de desempate de personas en procesos de reincorporación o reintegración o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar o la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, puesto que su público conocimiento puede afectar el derecho a la intimidad de los oferentes o de sus trabajadores o socios o accionistas.

CAPACIDAD FINANCIERA

El Proponente debe acreditar su capacidad financiera con los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP vigente y en firme, con corte al 30 de diciembre de 2025, o en la información financiera anexa a la Oferta en aquellos casos en que el Proponente no esté obligado a estar inscrito en el RUP.

INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1.50
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A 0.60
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	MAYOR O IGUAL A 5

Indicadores de capacidad organizacional

INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A 0.00
RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO	*MAYOR O IGUAL A 0.00*

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura deberán cumplir la capacidad financiera de sus integrantes de acuerdo con el porcentaje de participación dentro del proponente plural.

PUNTAJE POR CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se procederá a evaluar las propuestas que hayan cumplido todos los requisitos establecidos en el numeral cuarto de este capítulo, es decir las que hayan sido declaradas hábiles. El procedimiento utilizado por El Municipio para evaluar las propuestas hábiles, atenderá los factores de calificación para una asignación

máxima de Mil (1.000) puntos, los que se discriminaran de la siguiente manera:

ORDEN	FACTORES DE EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN
1	PROPUESTA ECONOMICA	300
2	FACTOR DE CALIDAD	589.5
3	INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL	100
4	MANO DE OBRA LOCAL	10
5	CUMPLIMIENTO EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES - DECRETO 1860 DE 2021 ADICONAL	0.25
6	CUMPLIMIENTO MYPIMES - DECRETO 1860 DE 2021. ADICIONAL	0.25
	TOTAL	1.000

Para efectos de la selección del contratista, El municipio considerará solamente como propuestas elegibles aquellas cuyo puntaje total supere los setecientos (700) puntos cuando ninguno de los proponentes obtenga este puntaje, la administración podrá a su juicio, declarar desierta la presente Convocatoria. No se aceptarán ofertas cuyo valor esté por encima del Presupuesto Oficial de la Alcaldía Municipal para esta Convocatoria Pública.

VALOR DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. TRESCIENTOS (300 PUNTOS)

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

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. Las propuestas que al aplicar las fórmulas obtengan puntajes negativos obtienen cero (0) puntos en 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 mediante la aplicación del siguiente

proceso: la Entidad ordena 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 corresponde al promedio de los dos valores centrales.

$$Me = Mediana(V_1; V_2..; ...V_m)$$

Donde:

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

Bajo este método la entidad asignará 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 utiliza la siguiente fórmula:

$$Puntaje = \left[\left\{1 - \left|\frac{Me - V_i}{Me}\right|\right\} * 60\right]$$

Donde:

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

$$Puntaje = \left[\left\{1 - \left|\frac{V_{Me} - V_i}{V_{Me}}\right|\right\} * 60\right]$$

Donde:

- V_{Me}: Es el valor de la propuesta económica válida inmediatamente por debajo de la mediana.
- 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:

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

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 asignará 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:

$$Puntaje = 60 * \left(1 - \left(\frac{|MG - V_i|}{MG}\right)\right)$$

Nota: Cuando el resultado de la formula anterior sea un número negativo, se asignará 0,0 puntos.

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:

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

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

$$Puntaje = \begin{cases} 60 * \left(1 - \left(\frac{\overline{X_B} - V_i}{\overline{X_B}}\right)\right) \textit{ Para valores menores o iguales a } \overline{X_B} \\ \\ 60 * \left(1 - \left(\frac{|\overline{X_B} - V_i|}{\overline{X_B}}\right)\right) \textit{ Para valores mayores a } \overline{X_B} \end{cases}$$

Donde:

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

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:

- 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 estatal.
- V_{min}: Es el valor total corregido de la propuesta válida más baja.

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

$$Puntaje = \frac{60 * V_{min}}{V_i}$$

Donde:

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

FACTOR DE CALIDAD: QUINIENTOS NOVENTA PUNTOS (589.5 PUNTOS)

PERSONAL CON EXPERIENCIA ESPECIFICA GENERAL ADICIONAL. (MAXIMO 599.5) PUNTOS)

El proponente que acredite las siguientes condiciones se le otorgara el puntaje máximo:

PERSONAL	CARACTERISTICAS	CANT.	INTENSIDAD HORARIA CERTIFICADA EN ESTUDIOS
BIÓLOGO O LICENCIADO EN BIOLOGÍA	**EXPERIENCIA GENERAL:** NO MENOR DE UN (01) AÑO, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA MATRÍCULA PROFESIONAL O DESDE FECHA DE GRADO PARA PROFESIONALES QUE NO LES EXIGEN TARJETA PROFESIONAL **EXPERIENCIA ESPECIFICA:** COMO DIRECTOR, COORDINADOR, LÍDER DE PROYECTO, TALLERISTA O PROFESIONAL EN BIOLOGÍA EN LA EJECUCIÓN DE DOS (02) CONTRATOS O CONVENIOS CUYO OBJETO, ALCANCE U OBLIGACIONES ESTÉN RELACIONADAS CON: EDUCACIÓN AMBIENTAL, CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, MANEJO DE FAUNA SILVESTRE, MONITOREO DE AVIFAUNA, TURISMO DE NATURALEZA, RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y/O IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROPIACIÓN Y VALORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. DEBERÁ ACREDITAR MÍNIMO DOS (02) AÑOS DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN ORNITOLOGÍA, ENTENDIDA COMO TRABAJO DE CAMPO, MONITOREO DE AVIFAUNA, Y/O MANEJO DE COLECCIONES ORNITOLÓGICAS.	1	300 HORAS

INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL. CIEN PUNTOS (100 PUNTOS)

Por este factor se asignará un puntaje máximo de CIEN (100) PUNTOS, de conformidad a los siguientes criterios:

"ARTÍCULO 1. Modificación parcial del artículo 2.2.1.1.1.3.1. de la Subsección 3 de la Sección 1del Capítulo 1 del Título 1de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación

Nacional. *Modifíquese la definición de Servicios Nacionales contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1. de la Subsección 3 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, cuyo texto será el siguiente:*

*"**Servicios Nacionales.** En los contratos que deban cumplirse en Colombia, un servicio es colombiano si además de ser prestado por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un proponente plural conformado por estos o por estos y un extranjero con trato nacional, usa los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para la prestación del servicio que será objeto del Proceso de Contratación o vinculen el porcentaje mínimo de personal colombiano según corresponda.*

En los contratos que no deban cumplirse en Colombia, que sean prestados en el extranjero y estén sometidos a la legislación colombiana, un servicio es colombiano si es prestado por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o un proponente plural conformado por estos, sin que sea necesario el uso de bienes colombianos o la vinculación de personal colombiano.

Los extranjeros con trato nacional que participen en el Proceso de Contratación de manera singular o mediante la conformación de un proponente plural, podrán definir en su oferta si aplican la regla de origen aquí prevista, o cualquiera de las reglas de origen aplicables según el Acuerdo Comercial o la normativa comunitaria que corresponda. En aquellos casos en que no se indique en la oferta la regla de origen a aplicar, la Entidad Estatal deberá evaluar la oferta de acuerdo con la regla de origen aquí prevista."

ARTÍCULO 2. Adición del artículo 2.2.1.2.4.2.9. a la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional. *Adiciónese el artículo 2.2.1.2.4.2.9. a la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, cuyo texto .será el siguiente:*

*"**ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.9. Puntaje para la promoción de la industria nacional en los Procesos de Contratación de servicios.** La Entidad Estatal en los Procesos de Contratación de servicios, otorgará el puntaje de que trata el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que oferte Servicios Nacionales o servicios extranjeros con trato nacional de acuerdo con la regla de origen aplicable.*

En los contratos que deban cumplirse en Colombia, la Entidad Estatal definirá de manera razonable y proporcionada los bienes colombianos relevantes teniendo en cuenta:

1. El análisis del sector económico y de los oferentes, y, toda aquella información adicional con la que cuente la Entidad Estatal en la etapa de planeación del Proceso de Contratación;

2. El porcentaje de participación de los bienes en el presupuesto del Proceso de Contratación; y

3. La existencia de los bienes en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009 o las normas que lo modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan. En aquellos casos en que, de acuerdo con el objeto contractual, no existan bienes colombianos relevantes o no exista oferta nacional de los mismos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje de que trata el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el porcentaje mínimo establecido por la Entidad Estatal 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. La Entidad Estatal documentará este análisis y dejará constancia en los Documentos del Proceso."

Análisis de la Entidad para el otorgamiento de puntaje por industria nacional:

TIPO DE SERVICIOS	
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LOS BIENES EN EL PO	COMPONENTES 80% PERSONAL 20%
LA EXISTENCIA DE LOS BIENES EN EL REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES, EN LOS TÉRMINOS DEL DECRETO 2680 DE 2009 O LAS NORMAS QUE LO MODIFIQUEN, ACLAREN, ADICIONEN O SUSTITUYAN	SE TOMA COMO PRINCIPAL ELEMENTOS DE SONIDO Y ELECTRONICOS

Para este aspecto, al proponente se le asignarán máximo CIEN (100) PUNTOS de acuerdo con lo indicado en la siguiente tabla, Debe presentar comunicación especial que exprese estos criterios, según la procedencia de los servicios ofrecidos:

ORIGEN DEL PROPONENTE	PUNTAJE
CUANDO LA PROPUESTA SEA PRESENTADA POR UNA PERSONA NATURAL COLOMBIANA O POR UN RESIDENTE EN COLOMBIA; POR UNA PERSONA JURÍDICA CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN COLOMBIANA O POR UN PROPONENTE PLURAL CONFORMADO POR ESTOS O POR ESTOS Y UN EXTRANJERO CON TRATO NACIONAL 100	50 PUNTOS
CUANDO LA PROPUESTA SEA PRESENTADA POR UN OFERENTE DE ORIGEN EXTRANJERO CON TRATO NACIONAL	25 PUNTOS
CUANDO LA PROPUESTA SEA PRESENTADA POR UN OFERENTE DE ORIGEN EXTRANJERO SIN TRATO NACIONAL	0 PUNTOS
VINCULACIÓN DE EMPLEADOS O CONTRATISTAS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS COLOMBIANOS	
CUANDO EL OFERENTE DEMUESTRE QUE VINCULARÁ AL MENOS AL 80% *DEL TALENTO HUMANO REQUERIDO DE ORIGEN COLOMBIANO*	25 PUNTOS
CUANDO EL OFERENTE DEMUESTRE QUE VINCULARÁ AL MENOS AL 50% DEL TALENTO HUMANO REQUERIDO DE ORIGEN COLOMBIANO	10 PUNTOS
SI NO DEMUESTRA LA VINCULACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ORIGEN COLOMBIANO, O SI EL PORCENTAJE ES INFERIOR AL 50%	0 PUNTOS
USO LOS BIENES NACIONALES RELEVANTES	
CUANDO EL OFERENTE DEMUESTRE QUE SUMINISTRARÁ BIENES DE ORIGEN NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	25 PUNTOS
CUANDO EL OFERENTE DEMUESTRE QUE SUMINISTRARÁ AL MENOS EL 50% DE LOS BIENES DE ORIGEN NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	15 PUNTOS
CUANDO EL OFERENTE NO DEMUESTRE QUE SUMINISTRARÁ BIENES DE ORIGEN NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, O QUE EL PORCENTAJE ES INFERIOR AL 50%	*0*
TOTAL DE PUNTAJE	**100**

	La acreditación del trato nacional otorgado a bienes y servicios nacionales en países con los cuales Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras públicas se realizará mediante certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, la cual contendrá lo siguiente: a. Lugar y fecha de la certificación; b. Número y fecha del tratado; c. Objeto del Tratado; d. vigencia del tratado, y el Proceso de selección al cual va dirigido. En ausencia de negociación de trato nacional, la certificación deberá indicar si existe trato nacional en virtud del principio de reciprocidad, caso en el cual, el Ministerio de Relaciones Exteriores solicitará la publicación en el Secop de las certificaciones referidas y de mantener dicha información actualizada coordinadamente con la Agencia Nacional de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente. **NOTA:** El documento contentivo del ofrecimiento del requisito de Apoyo a la Industria Nacional deberá ser anexado por el Oferente dentro de los documentos de la propuesta y no será admitido con posterioridad a la fecha y hora del cierre para la entrega de Propuestas por ser factor de ponderación de las Ofertas. De no presentar carta destinada al presente proceso, que contenga el ofrecimiento aquí establecido y en las condiciones previstas en este Pliego de Condiciones, no se otorgará puntaje por este factor.
	APOYO A LA GENERACION DE EMPLEO MANO DE OBRA LOCAL. DIEZ (10) PUNTOS. (10 PUNTOS)
	Se asignarán 10 puntos al proponente que expresamente ofrezca la vinculación laboral de hasta cinco (5) personas (mano de obra no calificada), 2 puntos por cada persona domiciliados en el Municipio de Gutierrez, durante toda la ejecución del contrato. No se asignará puntaje a quien NO ofrezca la vinculación laboral de personas domiciliados en el Municipio o a quien NO aporte con la propuesta la manifestación expresa sobre su ofrecimiento y cualquiera de los documentos solicitados. Para acreditar lo anterior, el proponente debe aportar manifestación expresa y suscrita por el mismo o el Represéntate Legal, donde acredite que vinculará laboralmente a domiciliados en el Municipio, contratados durante toda la ejecución del contrato, la copia del documento de identidad, certificación de afiliación al Sisbén en la que se acredite residir en el Municipio de Gutiérrez, con fecha de expedición no mayor a un (1) mes y certificación emitida por autoridad competente donde conste su residencia en el municipio. **PUNTAJE ADICIONAL PARA PROPONENTES DECRETO 1860 DE 2021 Y LEY 2125 DE 2021 – CERO PUNTO (0,5) PUNTOS.** **EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES - 0.25 PUNTOS**. Se otorgarán cero punto veinticinco puntos a los proponentes que acrediten alguno de las condiciones establecidas en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015. 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, junto con sus respectivos soportes, donde señale de manera detallada la condición en la que se encuentra de acuerdo con el presente artículo. Nota: Los incentivos contractuales para las empresas y emprendimientos de mujeres no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas. **MIPYMES - 0.25 PUNTOS**. Se otorgarán cero punto veinticinco puntos a los proponentes que acrediten tener la calidad de Mipyme domiciliadas en Colombia. 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 Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal. Nota: Para acreditar dicha calidad se deberá tener en cuenta los criterios de clasificación empresarial son los definidos en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015.
EL ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO	EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ – CUNDINAMARCA entiende por riesgo cualquier posibilidad de afectación en el desarrollo de la ejecución, suministro de los materiales que retrase o suspenda la ejecución del contrato, o perjudique en cualquier forma y de acuerdo con la tipificación de los riesgos del Proceso de Selección de Contratista y el contrato. El suceso que prevé el riesgo deberá tener relación directa con la ejecución del contrato para que sea asumido como un riesgo del actual proceso de contratación. En desarrollo de lo señalado en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y con el fin de valorar el alcance del objeto contractual requerido por la entidad, como sustento y justificación de los factores de selección adoptados para el presente proceso contractual, se procede a realizar el estudio de riesgos de la contratación. Se precisa que salvo las situaciones específicamente mencionados en el presente numeral y como principio general, el contratista como experto de negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la presente contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria que sean previsibles, así mismo, asumirá aquellos riesgos propios de su actividad empresarial y de persona natural o jurídica que tiene que cumplir con determinadas cargas y deberes frente al Estado y la sociedad. Ver Análisis del Sector y Matriz de Riesgos
LAS GARANTIAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL	

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MÁS.

<table>
<tr><td>PROCESO DE CONTRATACIÓN</td><td>
<table>
<tr><td>CONTRATISTA; (C) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>CALIDAD DEL SERVICIO</td><td>20% DEL VALOR DEL CONTRATO</td><td>EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MÁS.</td></tr>
<tr><td>PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL CONTRATISTA REQUIERA CONTRATAR PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO</td><td>5% DEL VALOR DEL CONTRATO</td><td>EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS.</td></tr>
<tr><td>RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL</td><td>200 SMLVM</td><td>EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO</td></tr>
</table>
NOTA: El contratista deberá presentar al Municipio dentro de los cinco (5) días hábiles a la suscripción del Contrato las garantías de que hable este acápite.
</td></tr>
<tr><td>LA INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL.</td><td>No todas las contrataciones de las Entidades Públicas sujetas al Estatuto General de Contratación lo están también a las obligaciones de carácter internacional derivadas de los Acuerdos Comerciales. Para que una determinada contratación pública esté cubierta bajo las obligaciones internacionales es necesario que (i) la entidad pública que realice la contratación se encuentre en los listados de entidades cubiertas, (ii) que se superen los montos mínimos para que las normas de contratación pública del capítulo sean aplicables (los "Umbrales"), y (iii) que la contratación no se encuentre cubierta bajo alguna exclusión de aplicabilidad o excepción.

Al revisar (12-02-2019) el Manual para el manejo de los Acuerdos comerciales en Procesos de Contratación (http://www.colombiacompra.gov.co/es/manuales) vemos que EL Municipio de Gutiérrez / Cundinamarca se encuentra incluido en los Acuerdos de El Salvador y Guatemala, sin embargo el presente proceso de selección de contratista adelantado por el Municipio de Gutiérrez, como ente territorial, está cubierto bajo exclusión de excepción en los acuerdos comerciales antes señalados, razón por la cual el presente proceso de contratación no se encuentra cobijado por ningún Acuerdo Comercial vigente (Ver anexo del numeral 8).</td></tr>
</table>

ANÁLISIS DEL SECTOR

Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015

Es deber del Municipio hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación, para lo cual nos dimos a la tarea de consultar la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (Versión G-EES-02 reemplaza la versión G-EES-01), publicada en la página del SECOP (www.contratos.gov.co), la cual señala que el análisis del sector

permite establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes. Por las características propias de los bienes y servicios a contratar se estipula que en el mercado local existen personas que cumplen la condición para suministrar los elementos y servicios que se requieren para la ejecución del objeto contractual.

MATRIZ DE RIESGO
ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

N	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIÉN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
1	GENERAL	EXTERNA	4 EJECUCIÓN	OPERACIONALES	AUSENCIA DEL CONTRATISTA. DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CAMPO SE PUEDEN PRESENTAR AFECTACIONES DE SALUD POR ACCIDENTES, INHABILIDADES FÍSICAS O MENTALES PARA DESARROLLAR SUS LABORES QUE SEAN CAUSADAS POR FACTORES BIOLÓGICOS Y/O ANTRÓPICOS, PROPIOS DE LA ZONA DE TRABAJO, O EN GENERAL EVENTOS QUE DIFICULTEN SU DISPONIBILIDAD.	RETRASOS EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO. REPROGRAMACIONES. INCREMENTO EN COSTOS.	3	5	8	6	CONTRATISTA	(F) REDUCIR CONSECUENCIAS Y PROBABILIDADES. REPROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES. CONTAR CON PLANES DE CONTINGENCIA. VERIFICAR ACTIVIDADES DE LA RUTA CRÍTICA CON MAYOR EXPOSICIÓN, INCREMENTAR HOLGURAS EN LAS DE MAYOR INCIDENCIA. CONTEMPLAR EN EL PLAN DE GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO. CONSIDERAR LA OPCIÓN E TELETRABAJO. AFILIACIÓN DEL CONTRATISTA A ARL.	2	4	6	6	SI	CONTRATISTA	CADA VEZ QUE OCURRAN ESTOS EVENTOS	HASTA LA TERMINACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	SEGUIMIENTO DEL CONTRATO /	PERMANENTE
2	ESPECÍFICO	EXTERNA	4 EJECUCIÓN	SOCIALES	PÉRDIDA O DAÑOS EN LA INFORMACIÓN QUE REQUIERA EL CONTRATISTA PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO. DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SE PODRÍA PRESENTAR PERDIDA, ROBO, O DAÑOS DE LOS EQUIPOS EN DONDE SE PROCESE O ALMACENE INFORMACIÓN QUE UTILIZA EL	RETRASOS EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO. REPROCESOS, POR NECESIDAD DE REPETIR ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.	4	3	7	2	CONTRATISTA	(F) REDUCIR CONSECUENCIAS Y PROBABILIDADES. CONTAR CON HERRAMIENTAS QUE PERMITAN GUARDAR COPIAS DE RESPALDO DE LA INFORMACIÓN GENERADA Y NECESARIA PARA EL CONTRATO.. CONTAR CON PLANES DE CONTINGENCIA.	2	2	4	4	SI	CONTRATISTA	DESDE EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE CONTRATO	HASTA LA TERMINACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	SEGUIMIENTO DEL CONTRATO /	PERMANENTE

N	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	¿A QUIÉN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
					CONTRATISTA POR ACCIONES DOLOSOS O CULPOSAS DE TERCEROS.																	
3	ESPECÍFICO	EXTERNA	4 EJECUCIÓN	OPERACIONALES	ERRORES O DEFICIENCIAS EN LOS INFORMES, PRODUCTOS O ENTREGABLES QUE DEBE SUMINISTRAR EL CONTRATISTA. DEBIDO AL USO DE INFORMACIÓN ERRADA, DESACTUALIZADA O POR OMISIÓN ATRIBUIBLE AL CONTRATISTA. INSUFICIENCIA EN MÉTODOS O PROCEDIMIENTOS PARA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO. ERRORES U OMISIONES DEL CONTRATISTA DE LOS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD.	ERRORES EN LA TOMA DE DECISIONES POR PARTE DE LA MVCT, BASADA EN LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CONTRATISTA. REPROCESOS EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO.	4	3	7	7	CONTRATISTA	(F) REDUCIR CONSECUENCIAS Y PROBABILIDADES. CONTAR CON UN PLAN DE TRABAJO QUE PERMITA ESTABLECER UN ORDEN Y LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO. CONTAR CON HERRAMIENTA QUE FACILITE EL USO DE LA INFORMACIÓN. CONTEMPLAR COMO ÍTEM CRÍTICO DE CONTROL LA REVISIÓN METODOLÓGICA DE LOS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DEL ÁREA DE CONTRATACIÓN Y COMPRAS. REQUERIR GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. CONTAR CON PLANES DE CONTINGENCIA.	2	2	4	4	SI	CONTRATISTA	DESDE EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE CONTRATO	HASTA LA TERMINACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	SEGUIMIENTO DEL CONTRATO /	PERMANENTE
4	ESPECÍFICO	EXTERNA	4 EJECUCIÓN	SOCIALES	DIFICULTADES DEL CONTRATISTA PARA ACCEDER A SITIOS EN DONDE DEBE DESARROLLAR ACTIVIDADES DEL CONTRATO. EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SE PODRÍAN PRESENTAR ALTERACIONES DEL ORDEN PÚBLICO EN ZONAS ALEDAÑAS AL SITIO DE EJECUCIÓN, CAUSADO POR ACTOS TERRORISTAS O	REPROGRAMACIONES DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO, INCREMENTO EN COSTOS.	2	4	6	6	CONTRATISTA	(E) REDUCIR LAS CONSECUENCIAS O EL IMPACTO DEL RIESGO. INCLUIR EN EL PLAN OPERATIVO COMO ÍTEM CRÍTICO DE CONTROL EL SEGUIMIENTO DEL ESTADO DEL ORDEN PÚBLICO. VERIFICAR ACTIVIDADES DE LA RUTA CRÍTICA CON MAYOR EXPOSICIÓN, INCREMENTAR HOLGURAS EN LAS DE MAYOR INCIDENCIA.	2	2	4	4	SI	CONTRATISTA	DESDE EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE CONTRATO	HASTA LA TERMINACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	SEGUIMIENTO DEL CONTRATO /	PERMANENTE

N	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	¿A QUIÉN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
					DELINCUENCIA COMÚN.																	
5	ESPECÍFICO	EXTERNA	4 EJECUCIÓN	NATURALEZA	DIFICULTADES DEL *CONTRATISTA* PARA ACCEDER A SITIOS EN DONDE DEBE DESARROLLAR ACTIVIDADES DEL CONTRATO. EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SE PODRÍAN PRESENTAR INUNDACIONES, DESLIZAMIENTOS *DE TIERRA*, FENÓMENOS CLIMÁTICOS O GENERAL ACTOS DE LA *NATURALEZA EN* ZONAS ALEDAÑAS AL SITIO DE EJECUCIÓN.	REPROGRAMACIONES DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO, INCREMENTO EN COSTOS.	2	4	6	6	CONTRATISTA	(E) REDUCIR LAS CONSECUENCIAS O EL IMPACTO DEL RIESGO. INCLUIR EN EL PLAN OPERATIVO COMO ÍTEM CRÍTICO DE CONTROL EL SEGUIMIENTO DEL ESTADO DEL ORDEN PÚBLICO. VERIFICAR ACTIVIDADES DE LA RUTA CRÍTICA CON *MAYOR EXPOSICIÓN*, INCREMENTAR HOLGURAS EN LAS DE MAYOR INCIDENCIA.	2	2	4	4	SI	CONTRATISTA	DESDE EL INICIO DE LA *EJECUCIÓN* DE CONTRATO	HASTA LA TERMINACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	SEGUIMIENTO DEL CONTRATO /	PERMANENTE
6	ESPECÍFICO	EXTERNA	4 EJECUCIÓN	OPERACIONALES	DAÑOS O PÉRDIDAS DE BIENES Y/O MATERIALES DE LA ENTIDAD *ENTREGADOS AL* CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO. DEBIDO A QUE EL CONTRATISTA PODRÍA COMETER ACTOS VOLUNTARIOS O CULPOSOS SOBRE *LOS* BIENES Y/O MATERIALES *ENTREGADOS* A ESTE. IGUALMENTE	REPROGRAMACIONES, DEMORAS EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES. INCREMENTO EN COSTOS	3	3	6	6	CONTRATISTA	(F) REDUCIR CONSECUENCIAS Y PROBABILIDADES. *INCLUIR EN CONTRATOS* OBLIGACIONES DE RESPONSABILIDAD SOBRE LOS BIENES ENTREGADOS EN *CUSTODIA*.	2	2	4	4	SI	CONTRATISTA	DESDE EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE CONTRATO	HASTA LA TERMINACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	SEGUIMIENTO DEL CONTRATO /	PERMANENTE

CONSECUENCIAS	PROBABILIDAD	SUJETOS DE RIESGO
CATASTRÓFICO < 30%	CASI CIERTO	CONTRATISTA
MAYOR 30%	PROBABLE	ENTIDAD CONTRATANTE
MODERADO 15%	*POSIBLE*	
MENOR 5%	IMPROBABLE	
INSIGNIFICANTE - 1%	RARO	

CASI CIERTO 5	6	7	8	9	10
PROBABLE 4	5	6	7	8	9

POSIBLE 3	4	5	6	7	8
IMPROBABLE 2	3	4	5	6	7
RARO 1	2	3	4	5	6
0	1 INSIGNIFICANTE	2 MENOR	3 MODERADO	4 MAYOR	5 CATASTRÓFICO
	OBSTRUYE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE MANERA INTRASCENDIENTE.	DIFICULTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE MANERA BAJA, APLICANDO MEDIDAS MÍNIMAS SE PUEDEN LOGRAR EL OBJETO CONTRACTUAL	AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO SIN ALTERAR EL BENEFICIO PARA LAS PARTES	OBSTRUYE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO SUSTANCIALMENTE PERO AUN ASÍ PERMITE LA CONSECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL	PERTURBA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE MANERA GRAVE IMPOSIBILITANDO LA CONSECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL.

ERIKA DANIELA ROJAS ROZO
SECRETARIA DE UMATA
SUPERVISORA

ANEXO 01
CONDICIONES TECNICAS Y ESPECIFICACIONES

Con el fin de ejecutar el objeto contractual el proveedor deberá comprometerse a garantizar la calidad de los elementos y corresponder a las características exigidas. El proveedor de este material atenderé las solicitudes que realice el Municipio, a través de la secretaria de General y de gobierno

ESPECIFICACIONES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ENTREGA DE ELEMENTOS, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO SBV-CD-CVI-211-2026 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - SECRETARÍA DE BIENESTAR VERDE, CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA Y MUNICIPIO DE GUTIÉRREZ

ACTIVIDAD 1. DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACIÓN, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN MONITOREO Y AVISTAMIENTO DE AVES, DIRIGIDAS A ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE GUTIÉRREZ Y A LA COMUNIDAD EN GENERAL, COMO ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO, LA APROPIACIÓN DEL TERRITORIO Y LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA BIODIVERSIDAD EN EL MUNICIPIO DE GUTIÉRREZ, CUNDINAMARCA		
1.1.	Realizar cuatro (4) talleres de educación ambiental contextualizados en monitoreo y avistamiento de aves, dirigidos a estudiantes de la Institución Educativa Departamental de Gutiérrez y miembros de la comunidad, orientados al fortalecimiento de la línea temática del Proyecto Ambiental Escolar (PRAE) y al desarrollo de capacidades comunitarias para la formulación e implementación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDA), enfocados en la conservación de la biodiversidad, el conocimiento del territorio y la promoción del aviturismo sostenible.	
1.1.1.	Taller 1: Areas Protegidas, Manejo y uso de herramientas y registro de Biodiversidad: Desarrollar un (1) taller de educación ambiental con una duración de dos (2) horas en el municipio de Gutiérrez (Cundinamarca), orientado al reconocimiento de las áreas protegidas presentes en el territorio, los fundamentos del monitoreo participativo de la biodiversidad, el manejo y uso adecuado de herramientas y equipos de campo, la utilización de aplicativos para el registro de información biológica y los procedimientos básicos para la recolección, sistematización y análisis de datos de biodiversidad. Para el desarrollo de la jornada se deberá contar con profesionales pertenecientes al núcleo básico del conocimiento en Biología, Ecología, Ingeniería Ambiental o áreas afines, con experiencia mínima de un (1) año en procesos de formación ambiental, monitoreo participativo de biodiversidad y/o trabajo colaborativo con comunidades. Igualmente, se deberá garantizar el transporte, alimentación, materiales pedagógicos, ayudas técnicas e insumos necesarios para el adecuado desarrollo de la actividad. Previo al inicio de la jornada, se deberá presentar a la supervisión la metodología correspondiente para su revisión y aprobación, en concordancia con los lineamientos establecidos en la Guía ECA-GUI-003 de Corporinoquia para el desarrollo de procesos de educación ambiental.	**CANTIDAD** 1
1.1.2.	Taller 2: Introducción a Identificación y monitoreo de aves: Desarrollar un (1) taller de educación ambiental con una duración de dos (2) horas en el municipio de	

	Gutiérrez (Cundinamarca), orientado a la identificación y monitoreo de aves, abordando aspectos relacionados con la introducción a la ornitología, la ecología y comportamiento de las aves, así como la importancia de estos organismos como indicadores del estado de conservación de los ecosistemas. Para el desarrollo de la jornada se deberá contar con un profesional pertenecientes al núcleo básico del conocimiento en Biología con especialización y/o experiencia en ornitología mínimo de dos (2) años, enfocado en el estudio, identificación y monitoreo comunitario e institucional de avifauna. Experiencia sólida en la ejecución de procesos de educación ambiental, pedagogía de campo y transferencia de conocimiento técnico sobre ecología, comportamiento de las aves y su rol como bioindicadores de la salud de los ecosistemas. Previo al inicio de la jornada, se deberá presentar a la supervisión la metodología correspondiente para su revisión y aprobación, en concordancia con los lineamientos establecidos en la Guía ECA-GUI-003 de Corporinoquia para el desarrollo de procesos de educación ambiental.	1
1.1.3.	Taller 3: Profundización en la Identificación y Monitoreo de Aves, Bioética y Análisis de Datos: Desarrollar un (1) taller de educación ambiental con una duración de dos (2) horas en el municipio de Gutiérrez (Cundinamarca), orientado a la identificación y monitoreo de aves, abordando los grupos ecológicos, principios básicos de taxonomía y clasificación, técnicas de identificación y monitoreo, reconocimiento de especies endémicas y amenazadas, principios de bioética aplicados al trabajo de campo y herramientas básicas para el análisis e interpretación de la información obtenida durante los procesos de monitoreo. Para el desarrollo de la jornada se deberá contar con un profesional pertenecientes al núcleo básico del conocimiento en Biología con especialización y/o experiencia en ornitología mínimo de dos (2) años, enfocado en el estudio, identificación y monitoreo comunitario e institucional de avifauna. Experiencia sólida en la ejecución de procesos de educación ambiental, pedagogía de campo y transferencia de conocimiento técnico sobre ecología, comportamiento de las aves y su rol como bioindicadores de la salud de los ecosistemas. Previo al inicio de la jornada, se deberá presentar a la supervisión la metodología correspondiente para su revisión y aprobación, en concordancia con los lineamientos establecidos en la Guía ECA-GUI-003 de Corporinoquia para el desarrollo de procesos de educación ambiental.	1
1.1.4.	Taller 4: Fundamentos de la Educación Ambiental y Fortalecimiento de PRAE y PROCEDA: Desarrollar un (1) taller de educación ambiental con una duración de dos (2) horas en el municipio de Gutiérrez (Cundinamarca), orientado al fortalecimiento de los fundamentos de la educación ambiental y la apropiación social del territorio, promoviendo la consolidación del Proyecto Ambiental Escolar (PRAE) mediante la construcción participativa de una estrategia de monitoreo estudiantil de aves, así como el fortalecimiento de iniciativas comunitarias a través de la formulación básica de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDA) enfocados en la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible del territorio. Para el desarrollo de la jornada se deberá contar con profesionales pertenecientes al núcleo básico del conocimiento en Biología, Ecología, Ingeniería Ambiental o áreas afines, con experiencia mínima de un (1) año en procesos de formación ambiental, monitoreo participativo de biodiversidad y/o trabajo colaborativo con comunidades. Igualmente, se deberá garantizar el transporte, alimentación,	1

	materiales pedagógicos, ayudas técnicas e insumos necesarios para el adecuado desarrollo de la actividad. Previo al inicio de la jornada, se deberá presentar a la supervisión la metodología correspondiente para su revisión y aprobación, en concordancia con los lineamientos establecidos en la Guía ECA-GUI-003 de Corporinoquia para el desarrollo de procesos de educación ambiental.	
1.2.	SALIDAS A CAMPO: Desarrollar cinco (5) salidas de campo en el marco del componente práctico de los talleres de monitoreo y avistamiento de aves, las cuales deberán ejecutarse de manera rotativa y optativa en las rutas de avistamiento previamente identificadas en las veredas Concepción, El Carmen, La Reina, Salitre, Río Blanco, La Palma, Pascote y/o Cedral, con el propósito de disminuir la presión y capacidad de carga sobre los ecosistemas estratégicos asociados a dichas áreas. Las jornadas deberán contemplar actividades de observación, identificación, registro y sensibilización sobre avifauna y conservación de la biodiversidad, incorporando metodologías participativas y pedagógicas orientadas al *fortalecimiento de capacidades comunitarias en turismo de naturaleza y monitoreo ambiental.* Cada salida de campo deberá contar con la participación de veinte (20) asistentes, para un total de cien (100) beneficiarios, integrados por miembros de las Juntas de Acción Comunal, estudiantes de la Institución Educativa Departamental de Gutiérrez y población en general.	
1.2.1.	Cachuchas: Entregar cien (100) cachuchas de broche metálico en material tipo poliéster con los 3 logos bordados (logo Corporinoquia, logo secretaria de bienestar verde y logo Municipio de Gutiérrez). Diseño y color deberá ser concertado con supervisión. **Entregar planilla de recibido a satisfacción suscrita por los beneficiarios, acompañada de registro fotográfico de la entrega.**	100
1.2.2.	Refrigerios y Logística: Entregar un total de trescientos treinta (330) refrigerios durante el desarrollo de las actividades, los cuales se distribuirán de la siguiente manera: cien (100) refrigerios para las salidas de campo, doscientos (200) refrigerios para el ciclo de talleres (proyectando la asistencia de cien personas por día durante dos talleres a realizarse en dos días consecutivos) y treinta (30) refrigerios para la jornada de cierre; esta planificación permitirá establecer con precisión el alcance de las actividades logísticas en cada espacio. Con el fin de proteger el medio ambiente y dar estricto cumplimiento a la Ley 2232 de 2022, todos los refrigerios deberán ser servidos exclusivamente en material biodegradable o vajilla de cerámica, prohibiendo el uso de plásticos de un solo uso o poliestireno expandido (icopor). Los refrigerios ofrecidos deberán contar con una (1) bebida y un (1) acompañamiento principal: la bebida consistirá en un jugo en empaque Tetra Pak de *200 ml de sabores surtidos o un jugo natural de fruta de nueve (9) onzas* (garantizando su refrigeración), mientras que el acompañamiento principal tendrá un peso mínimo de 150 gramos y podrá alternarse entre un ponqué de 60 gr, fruta *de temporada y chocolatina, servido en el municipio y vereda designada o* empacado individualmente para llevar. **Entregar planilla de recibido a satisfacción suscrita por los beneficiarios, acompañada de registro fotográfico de la entrega.**	330
1.2.3.	Profesional: Para el desarrollo de las salidas se deberá contar con un (1) profesional perteneciente al Núcleo Básico del Conocimiento (NBC) en Biología, con experiencia mínima de dos (2) años en ornitología y monitoreo de avifauna en ecosistemas de montaña. Debe contar con trayectoria en educación ambiental y pedagogía de campo para dirigir talleres teórico-prácticos sobre identificación, ecología y el uso de las aves	1

	como bioindicadores del estado de los ecosistemas, garantizando el rigor científico y el manejo seguro del grupo durante el recorrido práctico. El profesional y/o contratista deberá garantizar la planeación y ejecución integral de la logística de la salida, lo cual incluye el diseño metodológico, la expedición de pólizas de seguro de accidentes personales / asistencia médica para los participantes, la gestión de permisos, registros de avistamientos y demás requerimientos operativos técnicos necesarios para salvaguardar la seguridad e integridad del grupo durante la actividad en campo. Los desplazamientos intermunicipales del profesional y de los participantes hacia el punto del recorrido práctico en el municipio de Gutiérrez (Cundinamarca) serán asumidos y suministrados directamente por la Alcaldía Municipal en calidad de contrapartida en especie, optimizando la ejecución presupuestal del contrato.	
1.2.4.	Pendón: Entrega de un (1) Pendón Tipo Araña con Banner impreso a full color, de 1,80 *Metros de Alto x 80 cm de Ancho.* El diseño de las imágenes deberá ser aprobado por la supervisión, previo a su impresión y entrega, debe incluir logo de la secretaria de bienestar verde-gobernación de Cundinamarca, Municipio de Gutiérrez y Corporinoquia. Así como una (1) maleta en lona de alta resistencia con cremallera. Debe incluir armado e instalación de acuerdo a lo aprobado por la supervisión.	1
ACTIVIDAD 2. FORTALECER EL CONOCIMIENTO AMBIENTAL, LA APROPIACIÓN DEL TERRITORIO Y LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA COMO ESTRATEGIAS PARA PROMOVER LA CONSERVACIÓN DEL ÁGUILA REAL DE MONTAÑA (*Spizaetus isidori*), AVE INSIGNIA DEL MUNICIPIO, MEDIANTE EL DESARROLLO DE ACCIONES PEDAGÓGICAS, PROCESOS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL Y ACTIVIDADES DE RECONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD LOCAL, QUE CONTRIBUYAN A LA PROTECCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y AL FORTALECIMIENTO DE LA RELACIÓN ENTRE LA COMUNIDAD Y SU ENTORNO NATURAL EN EL MUNICIPIO DE GUTIÉRREZ, CUNDINAMARCA.		
2.1.	Figura de apoyo pedagógico a gran escala: Diseñar, fabricar, transportar e instalar una (1) figura de apoyo pedagógico a gran escala enfocado a generar conocimiento y valoración para la conservación la especie Águila Real de Montaña (*Spizaetus isidori*) y acoplar los distintos accesorios.	1
2.1.1.	Figura de apoyo pedagógico a gran escala: Diseñar, fabricar, transportar e instalar una (1) figura de apoyo pedagógico a gran escala enfocado a generar conocimiento y valoración para la conservación la especie Águila Real de Montaña (Spizaetus isidori), con una altura aproximada de dos metros (2,5 m), un ancho proporcional a su posición anatómica y de instalación; la creación se instalará en la vereda el salitre, jurisdicción del municipio, en el predio *SAN ISIDRO* coordenadas N 4°14'22.55" W 74° 1'47.68". La estructura deberá ser elaborada con materiales de alta resistencia mecánica, *garantizando condiciones óptimas de estabilidad estructural, seguridad, capacidad* de soporte y durabilidad frente a factores climáticos y ambientales propios del área de instalación. La creación artística deberá contar con una base incorporando sistemas de anclaje y fijación que aseguren su estabilidad y permanencia. Asimismo, deberá incluir acabados estéticos y protectores adecuados para exteriores, criterios de sostenibilidad ambiental y un enfoque pedagógico orientado a la conservación de la biodiversidad, la educación ambiental y la promoción del aprovechamiento y reutilización de residuos sólidos reciclables.	1
2.1.2.	Mesas y bancas: Adquirir, entregar, transportar e instalar tres (3) mesas y bancas tipo picnic fabricadas en madera plástica, polipropileno de alta densidad o material	

	plástico reutilizado, apto para exteriores, garantizando alta resistencia a impactos, cargas, humedad y condiciones climáticas, estas mesas se deben entregar en el predio con una base fuerte y anclado al terreno para que no se puedan retirar. El diseño será tipo picnic, con dimensiones aproximadas de 120 cm de largo, 100 a 120 cm de ancho total, altura de mesa entre 70 y 75 cm y altura de bancas entre 40 y 45 cm. Las superficies deberán ser lisas, con bordes redondeados, seguras para el usuario y de fácil limpieza. El material deberá estar lacado y contar con protección UV, ser resistente a la intemperie, humedad y agentes químicos, no generar ni retener olores, no requerir mantenimiento y presentar comportamiento piro-resistente que no propague la llama. Nota: Las bancas deberán entregarse ensambladas, instaladas y ancladas al suelo en el sitio indicado por la supervisión, garantizando su correcta ubicación, estabilidad y seguridad. Nota: El diseño final deberá contener logo de secretaria de bienestar verde – gobernación de Cundinamarca, Corporinoquia y el Municipio de Gutiérrez y deberá ser previamente aprobado por el supervisor del contrato antes de su fabricación. El contratista deberá incluir el suministro, transporte, armado e instalación.	3
2.1.3.	Video educativo: Realizar la producción, guionización y edición de un (1) video educativo con una duración mínima de tres (3) minutos, enfocado en la conservación, ecología e importancia biológica del Águila Real de Montaña (*Spizaetus isidori*), ave insignia del municipio de Gutiérrez (Cundinamarca), y la protección de los ecosistemas estratégicos que habita. La pieza audiovisual deberá proyectarse como un recurso pedagógico y didáctico diseñado para fortalecer el conocimiento ambiental, la apropiación del territorio y la sensibilización sobre la importancia de proteger la especie y el ecosistema que habita. Deberá contar narración en voz en off, infografías didácticas, textos explicativos (si se requiere) en pantalla y conceptos clave sobre las amenazas a la especie. Formato horizontal, calidad HD o 4K subtitulado con fuente de optima legibilidad. Las imágenes y videos utilizados deben ser de libre uso y propia autoría	1
2.2.	Actividad de Cierre y Entrega Oficial: Desarrollar a todo costo una (1) jornada de cierre y entrega oficial en el predio de instalación de la figura de apoyo pedagógico a gran escala, la cual comprenderá una salida pedagógica de senderismo en la ruta de avistamiento de aves ubicada en la vereda Salitre del municipio de Gutiérrez, garantizando la participación de treinta (30) personas. Esta actividad final tiene como propósito articular la entrega oficial y puesta en marcha de la figura de apoyo pedagógica con el fortalecimiento de procesos de educación ambiental y apropiación del territorio. La jornada integrará acciones de reconocimiento de la biodiversidad, interpretación ambiental, sensibilización sobre la conservación de los ecosistemas locales y la resignificación del espacio intervenido. La ejecución de este ítem deberá contemplar la planeación, coordinación y desarrollo integral de la jornada, garantizando la totalidad de las condiciones logísticas, operativas y técnicas requeridas.	
2.2.1	Punto de Hidratación: Disponibilidad y puesta en funcionamiento de un punto de hidratación comunitario durante la jornada de senderismo, equipado con dos (2) botellones de agua potable con dispensador para la recarga e hidratación continua de los treinta (30) participantes. Se promoverá previamente que cada asistente lleve su propio recipiente reutilizable (termo) para mitigar la generación de plásticos de un solo uso, contando con disponibilidad de vasos compostables/biodegradables de reserva para quienes no dispongan de uno. Adicionalmente, se realizará la entrega de treinta (30) barras energéticas tipo bocadillo (una por participante), como complemento de apoyo nutricional durante el recorrido.	

2.2.2	*Taller de sensibilización:* Desarrollar un (1) taller de sensibilización ambiental sobre la conservación del Águila Real de montaña (*Spizaetus isidori*), dirigido a los treinta (30) participantes de la actividad de senderismo, con una duración de (1) hora. La jornada deberá orientarse al fortalecimiento de conocimientos y procesos de sensibilización relacionados con la importancia ecológica de la especie, su estado de conservación, amenazas presentes en el territorio y acciones comunitarias para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas asociados. Para el desarrollo de la actividad se deberá contar con un (1) guía local o facilitador con experiencia demostrable (mínima de un año) en avifauna, observación de aves y/o conducción de recorridos de naturaleza, así como en procesos de formación y trabajo comunitario. La jornada deberá contemplar componentes pedagógicos e interpretativos adaptados a las características de la población participante y a los objetivos de conservación establecidos para la actividad.

ANEXO 02
ANÁLISIS DE MERCADO

Se adjuntan al presente documento cotizaciones recibidas. Se realizó un estudio de acuerdo a cotizaciones realizadas tomando la de menor valor, las cuales se encuentran adjuntas en el proceso

ESTUDIO MONUMENTO AGUILA CRESTADA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	Taller 1 : Areas Protegidas, Manejo y uso de herramientas y registro de Biodiversidad: Desarrollar un (1) taller de educación ambiental con una duración de dos (2) horas en el municipio de Gutiérrez (Cundinamarca), orientado al reconocimiento de las áreas protegidas presentes en el territorio, los fundamentos del monitoreo participativo de la biodiversidad, el manejo y uso adecuado de herramientas y equipos de campo, la utilización de aplicativos para el registro de información biológica y los procedimientos básicos para la recolección, sistematización y análisis de datos de biodiversidad. Para el desarrollo de la jornada se deberá contar con profesionales pertenecientes al núcleo básico del conocimiento en Biología, Ecología, Ingeniería Ambiental o áreas afines, con experiencia mínima de un (1) año en procesos de formación ambiental, monitoreo participativo de biodiversidad y/o trabajo colaborativo con comunidades. Igualmente, se deberá garantizar el transporte, alimentación, materiales pedagógicos, ayudas técnicas e insumos necesarios para el adecuado desarrollo de la actividad.	TALLER 1	1	$ 1.000.980,00
2	Taller 2: Tema: Introducción a Identificación y monitoreo de aves: Desarrollar un (1) taller de educación ambiental con una duración de dos (2) horas en el municipio de Gutiérrez (Cundinamarca), orientado a la identificación y monitoreo de aves, abordando aspectos relacionados con la introducción a la ornitología, la ecología y comportamiento de las aves, así como la importancia de estos organismos como indicadores del estado de conservación de los ecosistemas. Para el desarrollo de la jornada se deberá contar con un profesional pertenecientes al núcleo básico del conocimiento en Biología con especialización y/o experiencia en ornitología mínimo de dos (2) años, enfocado en el estudio, identificación y monitoreo comunitario e institucional de avifauna. Experiencia sólida en la ejecución de procesos de educación ambiental, pedagogía de campo y transferencia de conocimiento técnico sobre ecología, comportamiento de las aves y su rol como bioindicadores de la salud de los ecosistemas.	TALLER 2	1	$ 1.786.220,00
3	Taller 3: Profundización en la Identificación y Monitoreo de Aves, Bioética y Análisis de Datos: Desarrollar un (1) taller de educación ambiental con una duración de dos (2) horas en el municipio de Gutiérrez (Cundinamarca), orientado a la identificación y monitoreo de aves, abordando los grupos ecológicos, principios básicos de taxonomía y clasificación, técnicas de identificación y monitoreo, reconocimiento de especies endémicas y amenazadas, principios de bioética aplicados al trabajo de campo y herramientas básicas para el análisis e interpretación de la información obtenida durante los procesos de monitoreo. Para el desarrollo de la jornada se deberá contar con un profesional pertenecientes al núcleo básico del conocimiento en Biología con especialización y/o experiencia en ornitología mínimo de dos (2) años, enfocado en el estudio, identificación y monitoreo comunitario e institucional de avifauna. Experiencia sólida en la ejecución de procesos de educación ambiental, pedagogía de campo y transferencia de conocimiento técnico sobre ecología, comportamiento de las aves y su rol como bioindicadores de la salud de los ecosistemas	TALLER 3	1.	$ 1.787.560,00
4	Taller 4: Fundamentos de la Educación Ambiental y Fortalecimiento de PRAE y PROCEDA: Desarrollar un (1) taller de educación ambiental con una duración de dos (2) horas en el municipio de Gutiérrez (Cundinamarca), orientado al fortalecimiento de los fundamentos de la educación ambiental y la apropiación social del territorio, promoviendo la consolidación del Proyecto Ambiental Escolar (PRAE) mediante la construcción participativa de una estrategia de monitoreo estudiantil de aves, así como el fortalecimiento de iniciativas comunitarias a través de la formulación básica de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDA) enfocados en la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible del territorio. Para el desarrollo de la jornada se deberá contar con profesionales pertenecientes al núcleo básico del conocimiento en Biología, Ecología, Ingeniería Ambiental o áreas afines, con experiencia mínima de un (1) año en procesos de formación ambiental, monitoreo participativo de biodiversidad y/o trabajo colaborativo con comunidades. Igualmente, se deberá garantizar el transporte, alimentación, materiales pedagógicos, ayudas técnicas e insumos necesarios para el adecuado desarrollo de la actividad.	TALLER 4	1	$ 1.000.970,00
5	Cachuchas: Entregar cien (100) cachuchas de broche metálico en material tipo poliéster con los 3 logos bordados (logo Corporinoquia, logo secretaria de bienestar verde y logo Municipio de Gutiérrez). Diseño y color deberá ser concertado con supervisión.	IMPLEMENTO	100	$ 4.221.000,00
6	Refrigerios y Logística: Entregar un total de trescientos treinta (330) refrigerios durante el desarrollo de las actividades, los cuales se distribuirán de la siguiente manera: cien (100) refrigerios para las salidas de campo, doscientos (200) refrigerios para el ciclo de talleres	REFRIGERIOS	330	$ 3.090.978,00

	(proyectando la asistencia de cien personas por día durante dos talleres a realizarse en dos días consecutivos) y treinta (30) refrigerios para la jornada de cierre; esta planificación permitirá establecer con precisión el alcance de las actividades logísticas en cada espacio. Con el fin de proteger el medio ambiente y dar estricto cumplimiento a la Ley 2232 de 2022, todos los refrigerios deberán ser servidos exclusivamente en material biodegradable o vajilla de cerámica, prohibiendo el uso de plásticos de un solo uso o poliestireno expandido (icopor). Los refrigerios ofrecidos deberán contar con una (1) bebida y un (1) acompañamiento principal: la bebida consistirá en un jugo en empaque Tetra Pak de 200 ml de sabores surtidos o un jugo natural de fruta de nueve (9) onzas (garantizando su refrigeración), mientras que el acompañamiento principal tendrá un peso mínimo de 150 gramos y podrá alternarse entre un ponqué de 60 gr, fruta de temporada y chocolatina, servido en el municipio y vereda designada o empacado individualmente para llevar.			
7	Profesional: Para el desarrollo de las salidas se deberá contar con un (1) profesional perteneciente al Núcleo Básico del Conocimiento (NBC) en Biología, con experiencia mínima de dos (2) años en ornitología y monitoreo de avifauna en ecosistemas de montaña. Debe contar con trayectoria en educación ambiental y pedagogía de campo para dirigir talleres teórico-prácticos sobre identificación, ecología y el uso de las aves como bioindicadores del estado de los ecosistemas, garantizando el rigor científico y el manejo seguro del grupo durante el recorrido práctico.El profesional y/o contratista deberá garantizar la planeación y ejecución integral de la logística de la salida, lo cual incluye el diseño metodológico, la expedición de pólizas de seguro de accidentes personales / asistencia médica para los participantes, la gestión de permisos y demás requerimientos operativos técnicos necesarios para salvaguardar la seguridad e integridad del grupo durante la actividad en campo.Los desplazamientos intermunicipales del profesional y de los participantes hacia el punto del recorrido práctico en el municipio de Gutiérrez (Cundinamarca) serán asumidos y suministrados directamente por la Alcaldía Municipal en calidad de contrapartida en especie, optimizando la ejecución presupuestal del contrato	PROFESIONAL	1.	$ 5.004.900,00
8	Pendón: Entrega de un (1) Pendón Tipo Araña con Banner impreso a full color, de 1,80 Metros de Alto x 80 cm de Ancho. El diseño de las imágenes deberá ser aprobado por la supervisión, previo a su impresión y entrega, debe incluir logo de la secretaria de bienestar verde-gobernación de Cundinamarca, Municipio de Gutiérrez y Corporinoquia. Así como una (1) maleta en lona de alta resistencia con cremallera. Debe incluir armado e instalación de acuerdo a lo aprobado por la supervisión.	PENDÓN	1	$ 341.700,00
9	Disponibilidad y puesta en funcionamiento de un punto de hidratación comunitario durante la jornada de senderismo, equipado con dos (2) botellones de agua potable con dispensador para la recarga e hidratación continua de los treinta (30) participantes. Se promoverá previamente que cada asistente lleve su propio recipiente reutilizable (termo) para mitigar la generación de plásticos de un solo uso, contando con disponibilidad de vasos compostables/biodegradables de reserva para quienes no dispongan de uno. Adicionalmente, se realizará la entrega de treinta (30) barras energéticas tipo bocadillo (una por participante), como complemento de apoyo nutricional durante el recorrido.	PUNTO DE HIDRATACIÓN	1	$ 103.180,00
10	Para el desarrollo de la actividad se deberá contar con un (1) guía local o facilitador con experiencia demostrable (mínima de un año) en avifauna, observación de aves y/o conducción de recorridos de naturaleza, así como en procesos de formación y trabajo comunitario. La jornada deberá contemplar componentes pedagógicos e interpretativos adaptados a las características de la población participante y a los objetivos de conservación establecidos para la actividad.	GUIA	1	$ 400.660,00
11	Figura de apoyo pedagógico a gran escala: Diseñar, fabricar, transportar e instalar una (1) figura de apoyo pedagógico a gran escala enfocado a generar conocimiento y valoración para la conservación la especie Águila Real de Montaña (Spizaetus isidori), con una altura aproximada de dos metros (2,5 m), un ancho proporcional a su posición anatómica y de instalación; la creación se instalará en la vereda el salitre, jurisdicción del municipio, en el predio SAN ISIDRO coordenadas N 4°14'22.55" W 74° 1'47.68". La estructura deberá ser elaborada con materiales de alta resistencia mecánica, garantizando condiciones óptimas de estabilidad estructural, seguridad, capacidad de soporte y durabilidad frente a factores climáticos y ambientales propios del área de instalación. La creación artística deberá contar con una base incorporando sistemas de anclaje y fijación que aseguren su estabilidad y permanencia. Asimismo, deberá incluir acabados estéticos y protectores adecuados para exteriores, criterios de sostenibilidad ambiental y un enfoque pedagógico orientado a la conservación de la biodiversidad, la educación ambiental y la promoción del aprovechamiento y reutilización de residuos sólidos reciclables.	FIGURA	1	$ 54.995.610,00
12	Mesas y bancas: Adquirir, entregar, transportar e instalar tres (3) mesas y bancas tipo picnic fabricadas en madera plástica, polipropileno de alta densidad o material plástico reutilizado, apto para exteriores, garantizando alta resistencia a impactos, cargas, humedad y condiciones climáticas, estas mesas se deben entregar en el predio con una base fuerte y anclado al terreno	MESAS	3	$ 4.623.000,00

	para que no se puedan retirar que se las puedan robar. El diseño será tipo picnic, con dimensiones aproximadas de 120 cm de largo, 100 a 120 cm de ancho total, altura de mesa entre 70 y 75 cm y altura de bancas entre 40 y 45 cm. Las superficies deberán ser lisas, con bordes redondeados, seguras para el usuario y de fácil limpieza. El material deberá estar lacado y contar con protección UV, ser resistente a la intemperie, humedad y agentes químicos, no generar ni retener olores, no requerir mantenimiento y presentar comportamiento piro-resistente que no propague la llama. Nota: Las bancas deberán entregarse ensambladas, instaladas y ancladas al suelo en el sitio indicado por la supervisión, garantizando su correcta ubicación, estabilidad y seguridad. Nota: El diseño final deberá contener logo de secretaria de bienestar verde – gobernación de Cundinamarca, Corporinoquia y el Municipio de Gutiérrez y deberá ser previamente aprobado por el supervisor *del contrato antes de su fabricación. El contratista deberá incluir el suministro, transporte,* armado e instalación.			
13	Video educativo: Realizar la producción, guionización y edición de un (1) video educativo con una duración mínima de tres (3) minutos, enfocado en la conservación, ecología e importancia biológica del Águila Real de Montaña (*Spizaetus isidori*), ave insignia del municipio de Gutiérrez (Cundinamarca), y la protección de los ecosistemas estratégicos que habita. La pieza audiovisual deberá proyectarse como un recurso pedagógico y didáctico diseñado para fortalecer el conocimiento ambiental, la apropiación del territorio y la sensibilización sobre la importancia de proteger la especie y el ecosistema que habita. Deberá contar narración en voz en off, infografías didácticas, textos explicativos (si se requiere) en pantalla y conceptos clave sobre las amenazas a la especie. Formato horizontal, calidad HD o 4K subtitulado con fuente de optima legibilidad. Las imágenes y videos utilizados deben ser de libre uso y propia autoría	VIDEO EDUCATIVO	1	$ 1.643.242,00