San Miguel Agreda de Mocoa, Putumayo,

Adelantadas las diligencias correspondientes y relacionadas con el gasto necesario para la contratación del asunto de referencia, esta dependencia presenta el estudio previo para la contratación y documentos necesarios, requerido conforme al **numeral 7º del artículo 25 de la Ley 80 de 1993**, en concordancia con la **Ley 1474 de 2011**, **la Ley 1150 de 2007** y el **Decreto 1082 del 2015.**

## 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

De conformidad a las funciones otorgadas a las autoridades ambientales regionales por la Ley 99 de 1993 en el artículo 31 como ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, coordinar el proceso de preparación de los planes, programas y proyectos de desarrollo medio ambiental que deban formular los diferentes organismos y entidades integrantes del Sistema Nacional Ambiental – SINA asesorar a los departamentos, distritos y municipios; otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente; otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas, establecer vedas para la caza y pesca deportiva, entre otras.

Normas nacionales como el Decreto 2811 de 1974, 1608 de 1978, 1681 de 1978, Ley 611 de 2000 y todo el desarrollo reglamentario subsiguiente, regulan las actividades de la administración pública y de los particulares respecto al uso, manejo, aprovechamiento y conservación de la fauna silvestre incluidos los recursos hidrobiológicos con el fin de lograr un desarrollo sostenible en las regiones del país.

El aprovechamiento de los recursos naturales implica que se debe mantener los “servicios eco sistémicos” que son los beneficios que la humanidad recibe de la biodiversidad, resultante de la interacción entre los diferentes componentes, estructuras y funciones que constituyen la biodiversidad.

Los servicios ecosistémicos, puente entre la biodiversidad y los seres humanos, implican que el aprovechamiento de la fauna silvestre no es una actividad ajena al desarrollo, sino que por el contrario, contribuye a la provisión de dichos servicios de los cuales depende directa e indirectamente el desarrollo de todas las actividades humanas de producción, extracción, asentamiento y consumo, así como el bienestar de la población urbana y rural.

Actualmente varias especies faunísticas Colombianas se encuentran bajo algún grado de amenaza. 179 se registran en el Libro Rojo de unión Internacional para conservación de la Naturaleza -UICN (2008), 80 especies de aves, 40 especies de mamíferos, 18 especies de reptiles, 3 de especies de anfibios y 38 especies de peces continentales y marinos. Por su parte, la convención sobre el comercio Internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestre-CITES (2009) incluye en sus listados un total de 455 especies colombianas, 323 especies de aves. 39 especies de reptiles y 93 especies de mamíferos.


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55 , MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: correspondencia@corpoamazonia.gov.co
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

Por una parte la situación actual muestra, la extracción de especies continuada y en diferentes niveles de tráfico en la región, por otra, que la variedad de la vida silvestre, presenta características específicas y exige condiciones definidas para el manejo de las mismas, no solo para quienes las extraen sino para quienes restituyen estas especies y especímenes con fines de manejo y rehabilitación de los mismos.

Adicionalmente, la afectación no se da únicamente, por la extracción sino además por la impronta a que son sometidos los animales, muchas veces cambiando sus hábitos de alimentación, comportamiento reproductivo, condición de salud por mutilación o por contagio de enfermedades parasitarias o de otro tipo que implican dificultades para su regreso al medio natural.

Según estadísticas recopiladas desde el año 2006 y a través de la revisión de los informes de control y vigilancia de Corpoamazonia se puede afirmar que el recurso fauna es víctima de presión antrópica en toda la jurisdicción de Corpoamazonia, tan es así que durante los últimos 7 años se reportan a las diferentes oficinas de Corpoamazonia mas de 7000 ejemplares vivos y en diferentes condiciones físicas, estos ejemplares ingresan por diferentes causas entre ellas se encuentran Decomisos, Entregas Voluntarias y Rescates realizados por los diferentes entes de control, lamentablemente solo un porcentaje de ellos fue devuelto al medio natural, y la mortalidad de un número importante de animales ocurre por inconvenientes en cuanto a falta de instalaciones adecuadas para el mantenimiento, nutrición, pérdida de comportamiento natural, dificultades de crianza cuando son neonatos o individuos juveniles, entre otras.

Corpoamazonia preocupada por la conservación de la fauna silvestre y en cumplimiento de su función de autoridad ambiental y siguiendo las directrices de la Política Nacional de Biodiversidad ha generado estrategias de conservación y de disminución de la presión antrópica sobre el recurso fauna como la creada a partir del año 2003, en la cual Corpoamazonia genera dentro del Centro Experimental Amazónico (CEA) un instrumento para el manejo de la fauna y el recurso hidrobiológico que son víctima del tráfico, maltrato, rescate y/o que ha sufrido conflictos con el ser humano en distintas áreas de la jurisdicción este con el fin de que los individuos tengan otra oportunidad de regresar al medio natural a cumplir sus funciones ecológicas en el ecosistema amazónico.

Sin embargo la capacidad de carga de la infraestructura y disponibilidad técnica de dichos espacios en la jurisdicción ha sido superada muchas veces por el incremento indiscriminado de los ilícitos sobre el recurso, haciendo que cada día sea más complicado el manejo, disposición y rehabilitación de animales a través de los espacios dispuestos para este fin.

Anualmente en el Centro Experimental Amazónico (CEA) y en las direcciones territoriales de Corpoamazonia se disponen aproximadamente 1000 animales de diferentes especies para los cuales es necesario contar con un equipo técnico idóneo y con experiencia en manejo de fauna silvestre, infraestructura, materiales y elementos necesarios que permitan llevar a cabo procesos de rehabilitación con el fin de que por lo menos el 50% de dichos ejemplares sean devueltos al medio natural en condiciones aptas para su supervivencia. Esto con miras a consolidar el proyecto CASA como un modelo de conservación de los recursos naturales principalmente la fauna silvestre y el


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: correspondencia@corpoamazonia.gov.co
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

recurso hidrobiológico al igual que consolidar al Centro Experimental Amazónico (CEA) y los espacios dispuestos en la jurisdicción como un Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre.

En aras de contribuir al cumplimiento de los objetivos institucionales, a mejorar las condiciones ecológicas y al cumplimiento de la normatividad Nacional en materia de Fauna Silvestre y recurso hidrobiológico, e impactar de manera positiva en el ecosistema de la región, las actuaciones del proyecto requieren estar orientadas a la conservación de los recursos fauna, hidrobiológicos y sus hábitats para lo cual es necesario contar con una inversión a mediano plazo que permita el desarrollo de procesos de rehabilitación de fauna silvestre, Manejo de recurso hidrobiológico, la restitución de individuos y poblaciones al medio natural, monitoreo de procesos de reintroducción, desarrollo de investigaciones y promoción de alternativas productivas sostenibles, así como procesos de sensibilización y educación ambiental a la comunidad esto en aras de disminuir la presión antrópica y los conflictos que se generan por la presencia de comunidades y empresas de distinta índole en áreas que anteriormente eran de los ejemplares afectados.

Bajo los anteriores criterios, CORPOAMAZONIA formuló el proyecto OCAD, denominado "CONSERVACIÓN DE ANIMALES Y AMBIENTES SILVESTRES DE LA AMAZONIA – CASA, COMO UN MODELO DE MANEJO IN SITU Y EX SITU, INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE, RECURSO HIDROBIOLÓGICO Y SUS HÁBITATS OBJETO DE PRESIÓN ANTRÓPICA EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOAMAZONIA", aprobado por el OCAD CORPOAMAZONIA mediante acuerdo No 10 de julio de 2013 y con registro de viabilidad técnica No. I 06 02–04–06 22–13, con el propósito de cumplir con la Misión asignada, donde contempla un programa de educación ambiental, como también la adecuación y dotación de área para puesta en funcionamiento del laboratorio de investigación y análisis hidrobiológico, para lo cual se requieren equipos tecnológicos para el desarrollo de las actividades y del buen funcionamiento de los CREAS y CAV.

Con base en las indicaciones mencionadas, y teniendo en cuenta que el funcionario responsable de Recursos Físicos de la entidad, certifica que en la actualidad no cuenta con un stop de bienes para atender las necesidades que demanda la entidad, se hace necesario adelantar un proceso contractual para la adquisición de estos bienes. Aspecto que se cumple mediante aplicación de las etapas precontractuales propias para la ejecución de los recursos que rigen la Entidad, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1510 de 2013, suscribiendo contrato de suministro que permita el cumplimiento y satisfacción de la necesidad presentada.

Por lo anterior y teniendo en cuenta que en el almacén de la CORPORACION, no existen los elementos requeridos para adelantar las acciones que contribuyan al cumplimiento de los objetivos y metas del proyecto, es pertinente que CORPOAMAZONIA inicie el presente proceso precontractual en la modalidad de selección de mínima cuantía para la selección del proponente que ofrezca la mejor oferta.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: **correspondencia@corpoamazonia.gov.co**
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

**2.1 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:** *Compraventa de Equipos de laboratorio para análisis hidrobiológicos en el marco del proyecto No. 06 02 – 04 – 06 22 – 13, "Conservación de Animales y Ambientes Silvestres de la Amazonia – CASA, como un modelo de manejo in situ y ex situ, investigación y conservación de fauna silvestre, recurso hidrobiológico y sus hábitats objeto de presión antrópica en la jurisdicción de Corpoamazonia", en cumplimiento al Plan de Acción 2016 – 2019 "Ambiente para la Paz".*

**2.2 CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:**

| Código - Segmento | Código - Familia | Código - Clase | Código - Producto | Nombre - Producto |
|---|---|---|---|---|
| 41000000 | 41110000 | 41111700 | 41111703 | Microscopios de disección de luz o de estéreo |
| 41000000 | 41110000 | 41111700 | 41111714 | Lupas |
| 42000000 | 42120000 | 42121500 | 42121508 | Sets de botellas para uso veterinario |
| 42000000 | 42120000 | 42121700 | 42121702 | Armarios de almacenamiento para uso veterinario |
| 42000000 | 42130000 | 42131600 | 42131605 | Overoles para personal médico |
| 42000000 | 42130000 | 42132200 | 42132203 | Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos |
| 45000000 | 45120000 | 45121500 | 45121504 | Cámaras digitales |

**2.3 ESPECIFICACIONES ESENCIALES**

**2.3.1 Plazo del contrato:** Se estima que la actividad objeto de la necesidad de contratación se desarrollará en un plazo de veinte (20) días calendario. Este plazo en caso de llegarse a celebrar el contrato se contará a partir de la legalización del mismo y suscripción del acta de inicio suscrita por el contratista y el funcionario supervisor del contrato.

**2.3.2 Obligaciones del contratista:**

**a.** Realizar la entrega de los bienes, en las condiciones técnicas y cantidades contratadas por la entidad, de acuerdo a la ficha técnica del proceso
**b.** El contratista realizara la entrega de los elementos en el Centro Experimental Amazónico CEA ubicado en el Kilómetro 8 vía Mocoa a Villagarzón departamento del Putumayo. El contratista deberá asumir todos los gastos de traslado de los bienes.
**c.** Los bienes contratados deben estar en óptimas condiciones de calidad.


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: correspondencia@corpoamazonia.gov.co
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

**d.** El contratista deberá garantizar la excelente calidad de los bienes contratados, los cuales deben ser de calidad y marcas reconocidas, y detallará claramente el nombre del fabricante o marca, calidades que serán verificadas por el supervisor del contrato.
**e.** Remplazar los bienes defectuosos o que no cumpla con las especificaciones exigidas dentro de las 72 horas siguientes a la fecha de la reclamación que le haga el supervisor del contrato.
**f.** Los bienes entregados por el contratista no podrán ser bienes usados, repotenciados (renev.), renovados (refurbished), re manufacturados (remanufactured), o reacondicionados (reaconditioned).
**g.** Los bienes deberán ser entregados en cajas selladas o en su empaque original sellado. En caso de ser abierto por condiciones aduaneras, tanto el bien como la caja o empaque, deberá allegar el stiker de comprobación visual por la autoridad de aduana.
**h.** Los bienes deberán contener el respectivo manual, instructivo, certificado de garantía la cual no puede ser inferior a un (01) año para los demás bienes a suministrar. La garantía deberá ser dada directamente por el fabricante.
**i.** Garantizar la disponibilidad de los bienes objeto del presente proceso.
**j.** Presentar con el acta de recibo a satisfacción por el supervisor del contrato la factura y/o cuenta de cobro y los demás que procedan.
**k.** Las demás que por ley o contrato le correspondan

**2.3.3 Forma de Pago:** La entidad cancelará el valor del contrato, en moneda legal colombiana, contra entrega, según las cantidades suministradas y facturadas, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la radicación en la Subdirección Administrativa y Financiera de la factura comercial, acompañada de la certificación sobre el recibo a satisfacción suscrita por el supervisor designado por CORPOAMAZONIA, quien previamente deberá verificar las características y calidad de los bienes entregados. La solicitud de pago debe estar acompañada de las facturas y soportes correspondientes de los bienes contratados y de la certificación sobre el pago de obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensiones, aportes a Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA. En todo caso el pago está sujeto a la disponibilidad del PAC. Cada solicitud de pago deberá estar acompañada de las facturas, soportes correspondientes de los bienes suministrados y de la certificación sobre el pago de obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensiones, aportes a Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA.

**2.3.4 Sitio de entrega de los bienes:** El contratista realizara la entrega de los elementos en el Centro Experimental Amazónico CEA ubicado en el Kilómetro 8 vía Mocoa a Villagarzón departamento del Putumayo.

**2.3.5 Rubro presupuestal afectado:** La Entidad cuenta con la disponibilidad presupuestal para amparar el valor del contrato que se pretende celebrar el cual se pagará con cargo a recursos de: **Inversión:** _ X___ **Funcionamiento: _**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación presupuestal | | | | |
| | Programa (s) | 4 | Cuenta (s) | |
| | Subprograma(s) | 1 | Sub cuenta (s) | |
| | Proyecto (s) | 2 | Objeto (s) | |
| | Actuación (s) | 2 | Ordinal (s) | |


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: correspondencia@corpoamazonia.gov.co
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Subproyecto | (PY CASA) | Sub Ordinal | |
| | Recurso | 207 | | |
| | Convenio | | | |

No obstante lo anterior el pago se sujetará al respectivo registro presupuestal expedido por el Profesional Universitario del Área de Presupuesto.

**2.3.6 Supervisión del contrato:** La supervisión del contrato deberá ser llevada a cabo por un funcionario que tenga conocimientos y participación en procesos de contratación de adquisición de insumos y materiales.

En cumplimiento de lo anterior y para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato la entidad designará como supervisor a:

| Cargo | Nombres y apellidos del funcionario |
|---|---|
| Profesional Asesor | Sidaly Ortega Gómez |

O quien haga sus veces.

Dicho funcionario llevará a cabo el seguimiento y control del mismo y orientará al contratista en aquellos aspectos que éste requiera, en el marco de lo pactado, verificando que durante la ejecución del mismo se mantenga el equilibrio financiero.

**2.4 TIPO DE CONTRATO:** Por el objeto la clase de contrato que se requiere celebrar es de compraventa toda vez que se trata de la adquisición de bienes donde una de las partes se obliga a comprar y la otra se obliga a vender y cuya definición está consagrada en el Código Civil, Título XXIII, artículo 1849. “La compraventa es un contrato en que una de las partes se obliga a dar una cosa y la otra a pagarla en dinero. Aquélla se dice vender y ésta comprar. El dinero que el comprador da por la cosa vendida se llama precio.”

Por ser un contrato estatal el régimen que rige el contrato es la ley 80/1993, Ley 1150/2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015 y el Decreto 019 de 2012, en los aspectos no regulados en estas, se acudirá a la regulación que sobre la materia consagre el Código Civil y el Código de Comercio.

**3. MODALIDAD DE SELECCIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN:** Teniendo en cuenta el presupuesto estimado para ejecutar el objeto del proceso contractual no supera la mínima cuantía de contratación, de acuerdo con el presupuesto de Corpoamazonia y de acuerdo con lo consagrado en la Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015, en el presente caso la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a la modalidad de Selección de Mínima Cuantía.

**4. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

**4.1 ANÁLISIS TÉCNICO:** Esta necesidad se encuentra prevista en el Plan de Compras y de Contratación de la entidad. El análisis técnico lo constituye la descripción detallada, la cantidad y presentación de cada


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: correspondencia@corpoamazonia.gov.co
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

bien a adquirir realizado por la Subdirección Administrativa y Financiera, con el apoyo del funcionario del área de Recursos Físicos y que se detalla en el cuadro siguiente:

El proponente que resulte favorecido con la adjudicación del contrato, se obligará a prestar con sus recursos humanos, técnicos y logísticos todas y cada una de las actividades necesarias para la total ejecución del objeto del contrato a celebrar, En todo caso, el objeto comprende las actividades señalas en el cuadro de Ítem, descripción y cantidades que deben ser incluidas y consideradas en el análisis de precios unitarios incluyendo el suministro de todos los materiales, mano de obra y el transporte para la total ejecución del contrato.

**Descripción de las características técnicas mínimas requeridas y cantidades:**

| Item | DETALLE | ESPECIFICACIONES MINIMAS REQUERIDAS | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Microscopio Estéreo Binocular con Cámara Integrada 2MP | 20X-40X-80X ajustes de ampliación estéreo de campo amplio Cabeza binocular delantera con lentes de vidrio ópticos precisos. Pie de pilar robusto de estructura metálica con luces incidentes (superior) y transmitidas (inferior) incorporadas Cámara digital USB 2.0 de 640x480 para fotos y videos en Windows y Mac, con soporte de software de terceros. El software fácil de usar (solo para Windows) ofrece procesamiento y funciones avanzadas que incluyen funciones de costura, EDF, grabación de video y medición. | unidad | 1 |
| 2 | Multiparámetro Manual | Medidor manual Multiparámetro edge: que mida: PH, Conductividad, oxígeno disuelto y temperatura, con sus respectivos electrodos, sondas inteligentes, soluciones de calibración, adaptador de alimentación, pilas, cable USB para transferencia de datos. | Unidad | 1 |
| 3 | Cámara fotográfica digital | Sensor de imagen Super HAD CCD™ de 20,1 MP<br>Lente con zoom óptico de 63x<br>SteadyShot óptico que estabiliza las imágenes al disparar sin trípode<br>Visor electrónico, Capacidad de video HD para unos videos atractivos, Tipo de sensor, Super HAD CCD™ tipo 1/2,3" (7,76 mm). Número de píxeles (efectivos)<br>20,1 MP. Sensibilidad ISO (fotografía) (índice de exposición recomendado).ISO 80 a 3200<br>Megapixeles 20 MP, Zoom Óptico 63X<br>Tamaño de pantalla:3 pulgadas, estabilizador de imagen: sí<br>detector de rostros: sí, detector de sonrisas: sí<br>color negro<br>Accesorios: Memoria 8GB y Estuche<br>Otros: Grabación de video HD Sweep Panorama | Unidad | 1 |


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: correspondencia@corpoamazonia.gov.co
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Lámpara de trabajo de lupa | Lámpara de trabajo de lupa con base plana, de efecto diurno natural de espectro completo con lente de vidrio de 3 dioptrías y opciones de montaje de escritorio o con abrazadera | Unidad | 1 |
| 5 | Estuche de disección animal | Estuche de Disección Animal, contiene. Bisturí cromado, Aguja derecha con mango plástico, Sonda plateada cromada, Tijeras en acero, inoxidable de 11.4 cm, Pinzas punta recta y redondeada, Gotero de cristal, Regla plástica de 15 cm / 6", Estuche de cuero negro. | Unidad | 1 |
| 6 | Estuche de Disección Entomológico | El kit contiene:<br>- Pinzas de microdisección 11,4 cm (1).<br>- Pinzas curvas de microdisección 11,4 cm (1).<br>- Pinzas de punta larga de entomología 11,4 cm (1).<br>- Pinzas de punta corta de entomología 10,8 cm (1).<br>- Aguja derecha con mango plástico (2).<br>- Aguja punta curva con mango plástico (2).<br>- Tijeras iris 11,4 cm (1).<br>- Escalpelo # 3 (1).<br>- Cuchillas # 10 (10).<br>- Estuche (1).<br>- Regla de plástico 15 cm (1). | Unidad | 1 |
| 7 | Overol azul, completo en dril vulcano | Overol completo con bandas reflectiva de color gris en brazos, espalda y piernas, bolsillos traseros delanteros y laterales. Tallas M L | Unidad | 2 talla M y 2 talla L. |
| 8 | Traje impermeable para piscicultura | Traje tipo fontanero negro de plástico grueso, hasta la cintura con pechera y tirantes, con botas negras pegadas al traje especiales para el agua | Unidad | 1 talla m y 1 talla L |
| 9 | Frascos de vidrio | Botellas Envases Vidrio Corcho Frascos Conservas 500 ml | Unidad | 50 |
| 10 | Cinta de enmascarar para marcaje | Cinta de enmascarar, Largo 4m, Color Blanco, Modelo para enmascarar/pintar, Ancho 48 mm por 40m | Unidad | 10 |
| 11 | Viales de plástico | Transparente, tapa rosca de 20 ml para depositar los especímenes. | Unidad | 100 |
| 12 | Tubos cónicos de micro centrifuga 2,0 ml | Tubo , Centrifuga 2 mL Polipropileno X 12 Unidades | Unidad | 8 |
| 13 | Tubos De Centrífuga Cónicos | KeL Scientfic KS411550 20 ml Tubos de centrífuga cónicos graduados CoPolymer Clear Paquete de 50 unidades | Paquete | 2 |
| 14 | Guantes de PVC extra largos (arriba del codo). | Guantes En Pvc Azul Impermeables Extra largos 60 cm. Tallas L | par | 5 |


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: correspondencia@corpoamazonia.gov.co
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15 | Botiquín tipo morral | Botiquín de primeros auxilios tipo A con dotación | Unidad | 1 |
| 16 | Gel refrigerante | Libre de BPA. No tóxico<br>Medidas de cada Botella Plástica 17,5Cm X 9,7Cm X 4 Cm | Unidad | 10 |
| 17 | Estante metálico | Estantes metálicos de 2 m de alto por 86 cm de frente, por 30 cm de fondo con 6 entrepaños de doble refuerzo. Lámina cold-rolled, pintura electrostática. | Unidad | 1 |
| 18 | Sillas Para Laboratorio | Butaco tipo BAR CAIRO, REF: 2-78, espaldar con marco metálico tapizado en espuma 3mm con terminado en cuero sintético, asiento con marco metálico y triplex, en la parte central tapizado con espuma de 3mm con terminación en cuero sintético, estructura metálica con terminación en cromado, sistema neumático para graduar la altura, color negro. | Unidad | 1 |
| 19 | Guantes de látex | Talla S (100) M (100) | caja | 66 |

**4.2 ANÁLISIS ECONÓMICO Y ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO:** Por la naturaleza del mercado, del objeto del contrato y aplicando los principios de transparencia y economía, para determinar el costo económico se realizó el estudio de mercado pertinente y se solicitaron cotizaciones a las firmas: REPRESENTACIONES LOPEZ, POLIPLAP, BIOWEB, BIOLOGIKA, y SERVIMAX indicando que solo se recibió cotizaciones de REPRESENTACIONES LOPEZ, BIOLOGIKA y SERVIMAX las cuales se adjuntan en esta carpeta.

De acuerdo al estudio del mercado y la asignación del presupuesto para el año 2019, se realizó teniendo en cuenta las cotizaciones del servicio de suministro recibidas, obteniendo como resultado un valor promedio del contrato de **DIECIOCHO MILLONES CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS ($ 18.042.639) MCTE, INCLUIDO** IVA y gastos directos.

**CUADRO COMPARATIVOS DE PRECIOS**


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: correspondencia@corpoamazonia.gov.co
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

| item | DESCRIPCION DEL BIEN | | ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO OFRECIDO | UNIDAD | CANT. | REPRESENTACIONES LOPEZ | BIOLOGIKA | SERVIMAX | V/U. PROMEDIO | V/T. PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Microscopio Estéreo Binocular con Cámara** | 20X-40X-80X ajustes de ampliación estéreo de campo amplio Cabeza binocular delantera con lentes de vidrio ópticos precisos. Pie de pilar robusto de estructura metálica con luces incidentes (superior) y transmitidas (inferior) incorporadas Cámara digital USB 2.0 de 640x480 para fotos y videos en Windows y Mac, con soporte de software de terceros. El software fácil de usar (solo para Windows) ofrece procesamiento y funciones avanzadas que incluyen funciones de costura, EDF, grabación de video y medición. | - | Unidad | 1 | $1.750.000 | $2.178.732 | $1.800.000 | $1.909.577 | $1.909.577 |
| | MARCA | | AMSCOPE | | | | | | | |
| **2** | **Multiparámetro Manual** | Medidor manual Multiparámetro edge: que mida: PH, Conductividad, oxígeno disuelto y temperatura, con sus respectivos electrodos, sondas inteligentes, soluciones de calibración, adaptador de alimentación, pilas, cable USB para transferencia de datos. | | Unidad | 1 | $8.850.000 | $7.032.798 | $8.300.000 | $8.060.933 | $8.060.933 |
| | MARCA | | HANNA | | | | | | | |


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55 , MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: **correspondencia@corpoamazonia.gov.co**
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **Cámara fotográfica digital** | Sensor de imagen Super HAD CCD™ de 20,1 MP, Lente con zoom óptico de 63x, SteadyShot óptico que estabiliza las imágenes al disparar sin trípode, Visor electrónico, Capacidad de video HD para unos videos atractivos, Tipo de sensor Super HAD CCD™ tipo 1/2,3" (7,76 mm). Número de píxeles (efectivos), 20,1 MP. Sensibilidad ISO (fotografía) (índice de exposición recomendado).ISO 80 a 3200, Megapixeles 20 MP, Zoom Óptico 63X, Tamaño de pantalla: 3 pulgadas, estabilizador de imagen: sí, detector de rostros sí, detector de sonrisas sí, color negro, Accesorios: Memoria 8GB y Estuche, Otros: Grabación de video HD, Sweep Panorama. | | Unidad | 1 | $2.400.000 | $2.664.971 | $2.450.000 | $2.504.990 | $2.504.990 |
| | MARCA | | SONY | | | | | | | |
| **4** | **Lámpara de trabajo de lupa** | Lámpara de trabajo de lupa con base plana, de efecto diurno natural de espectro completo con lente de vidrio de 3 dioptrías y opciones de montaje de escritorio o con abrazadera | | Unidad | 1 | $370.000 | $261.837 | $380.000 | $337.279 | $337.279 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **5** | **Estuche de disección animal** | Estuche de Disección Animal, contiene. Bisturí cromado, Aguja derecha con mango plástico, Sonda plateada cromada, Tijeras en acero, inoxidable de 11.4 cm, Pinzas punta recta y redondeada, Gotero de cristal, Regla plástica de 15 cm / 6", Estuche de cuero negro. | | Unidad | 1 | $160.000 | $169.200 | $150.000 | $159.733 | $159.733 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |



**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: **correspondencia@corpoamazonia.gov.co**
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **Estuche de Disección Entomológico** | El kit contiene: Pinzas de microdisección 11,4 cm (1). Pinzas curvas de microdisección 11,4 cm (1). Pinzas de punta larga de entomología 11,4 cm (1). Pinzas de punta corta de entomología 10,8 cm (1). - Aguja derecha con mango plástico (2). Aguja punta curva con mango plástico (2). Tijeras iris 11,4 cm (1). Escalpelo # 3 (1). Cuchillas # 10 (10). Estuche (1). Regla de plástico 15 cm (1). | | Unidad | 1 | $180.000 | $211.500 | $200.000 | $197.167 | $197.167 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **7** | **Overol azul, completo en dril vulcano** | Overol completo con bandas reflectiva de color gris en brazos, espalda y piernas, bolsillos traseros delanteros y laterales. Tallas M L | | Unidad | 4 | $120.000 | $180.339 | $125.000 | $141.780 | $567.119 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **8** | **Traje impermeable para piscicultura** | Traje tipo fontanero negro de plástico grueso, hasta la cintura con pechera y tirantes, con botas negras pegadas al traje especiales para el agua | | Unidad | 2 | $225.000 | $218.409 | $230.000 | $224.470 | $448.939 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **9** | **Frascos de vidrio** | Botellas Envases Vidrio Corcho Frascos Conservas 500 ml | | Unidad | 50 | $5.500 | $5.499 | $6.000 | $5.666 | $283.317 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **10** | **Cinta de enmascarar para marcaje** | Cinta de enmascarar, Largo 4m, Color Blanco, Modelo para enmascarar/pintar, Ancho 48 mm por 40m | | Unidad | 10 | $14.000 | $17.061 | $15.000 | $15.354 | $153.537 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **11** | **Viales de plástico** | Transparente, tapa rosca de 20 ml para depositar los especímenes. | | Unidad | 100 | $3.000 | $4.935 | $3.200 | $3.712 | $371.167 |



**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: **correspondencia@corpoamazonia.gov.co**
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **12** | **Tubos cónicos de micro centrifuga 2,0 ml** | Tubo , Centrifuga 2 mL Polipropileno X 12 Unidades | | Unidad | 8 | $5.000 | $8.319 | $5.000 | $6.106 | $48.851 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **13** | **Tubos De Centrífuga Cónicos** | KeL Scientfic KS411550 20 ml Tubos de centrífuga cónicos graduados CoPolymer Clear Paquete de 50 unidades | | Paquete | 2 | $95.000 | $111.108 | $100.000 | $102.036 | $204.072 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **14** | **Guantes de PVC extra largos (arriba del codo).** | Guantes En Pvc Azul Impermeables Extra largos 60 cm. Tallas L | | Par | 5 | $62.000 | $99.123 | $65.000 | $75.374 | $376.872 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **15** | **Botiquín tipo morral** | Botiquín de primeros auxilios tipo A con dotación | | Unidad | 1 | $145.000 | $131.412 | $150.000 | $142.137 | $142.137 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **16** | **Gel refrigerante** | Libre de BPA. No tóxico Medidas de cada Botella Plástica 17,5Cm X 9,7Cm X 4 Cm | | Unidad | 10 | $21.000 | $39.339 | $22.000 | $27.446 | $274.463 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |



**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: **correspondencia@corpoamazonia.gov.co**
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **Estante metálico** | Estantes metálicos de 2 m de alto por 86 cm de frente, por 30 cm de fondo con 6 entrepaños de doble refuerzo. Lámina cold-rolled, pintura electrostática | | Unidad | 1 | $245.000 | $183.300 | $250.000 | $226.100 | $226.100 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **18** | **Sillas Para Laboratorio** | Butaco tipo BAR CAIRO, REF: 2-78, espaldar con marco metálico tapizado en espuma 3mm con terminado en cuero sintético, asiento con marco metálico y triplex, en la parte central tapizado con espuma de 3mm con terminación en cuero sintético, estructura metálica con terminación en cromado, sistema neumático para graduar la altura, color negro. | | Unidad | 1 | $270.000 | $324.159 | $280.000 | $291.386 | $291.386 |
| | MARCA | | N/A | | | | | | | |
| **19** | **Guantes de látex** | Talla S (100) M (100) | | caja | 66 | $22.000 | | $23.000 | $22.500 | $1.485.000 |
| | | | | | | | | | | **$18.042.639** |



**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: **correspondencia@corpoamazonia.gov.co**
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

**4.3 PRESUPUESTO ESTIMADO:** De acuerdo con el estudio de mercado y la asignación del presupuesto para el año 2019, se realizó teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas y se obtuvo un presupuesto estimado de **DIECIOCHO MILLONES CUARENTA Y DOS MILSEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS ($ 18.042.639) MCTE, INCLUIDO** IVA y gastos directos.

**(VER ANÁLISIS DEL SECTOR).**

**5. Aspectos que se deben tener en cuenta para la fijación de los precios de la propuesta:**

**a.** El proponente deberá cotizar los ítems ofertados en la unidad de medida y cantidad requerida para cada uno de los elementos y/o equipos, conforme al formato que se incluya en la invitación pública.
**b.** El proponente deberá presentar su oferta por el sistema de precios unitarios, conforme al cual en dicho precio se encuentran comprendidos todos los costos directos e indirectos que se generan por la contratación.
**c.** Bajo este sistema de precios, el vendedor es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que la Entidad adquiera responsabilidad alguna por dichos actos.
**d.** Al formular la propuesta, el proponente deberá tener en cuenta que todos los impuestos y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento, son de cargo exclusivo del contratista. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.
**e.** La Entidad solo pagará los precios contratados y, por tanto, no reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una modificación del contrato o a las regulaciones que para tal efecto expida el Gobierno Nacional y estén legal y debidamente acreditados.
**f.** La Entidad efectuará al vendedor las retenciones que, en materia de impuestos tenga establecida la Ley.
**g.** Las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho el vendedor deberán ser tramitadas por éste ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna por parte de la Entidad o costo para ella.
**h.** Con relación al IVA, el proponente deberá discriminar en la cotización este impuesto, en los ítems en los que se causa. En caso de no indicarlo, este nuevo valor no podrá ser reconocido por la Entidad y el contratista deberá asumir el costo del impuesto.

**6. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE**

Los criterios objetivos para la escogencia del Contratista serán de conformidad con el literal C del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 -menor precio-, por lo tanto la adjudicación del contrato se efectuará a la propuesta que presente el menor precio, siempre y cuando cumpla con los requisitos habilitantes y la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la Invitación Pública.


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55 , MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: **correspondencia@corpoamazonia.gov.co**
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |

## 6. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO:

**6.1 POLIZA DE GARANTIA UNICA:** Se recomienda incluir en el aviso de convocatoria, exigir al proponente, que dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de la firma del contrato, presente a la Oficina del Profesional Especializado del Área Jurídica de la Entidad, entre otros documentos considerados indispensables para la legalización del mismo. Esto es, una póliza de garantía única, la cual de conformidad con el artículo **2.2.1.2.1.5.4** del Decreto 1082 de 2015, debe ser suficiente de acuerdo con las distintas clases de obligaciones amparadas. Se incluirán únicamente como riesgos amparados aquéllos que correspondan a las obligaciones y prestaciones del respectivo contrato, tales como el cumplimiento y calidad y teniendo como base las siguientes reglas:

| CLASE DE AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA DEL AMPARO |
|---|---|---|
| Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, o el pago de multas y demás sanciones que se deriven de su incumplimiento. | 10% del valor total del contrato | Plazo del contrato y 4 meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía. |
| Calidad de los bienes | 10% del presupuesto oficial para la contratación. | Plazo del contrato y 4 meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía. |

**Con el amparo del cumplimiento del contrato,** la Entidad se precave contra los perjuicios derivados del incumplimiento imputable al contratista, de las obligaciones emanadas del contrato garantizado.

El contratista deberá reponer la garantía cuando el valor de la misma se vea afectada por razón de siniestros.

De igual manera en cualquier evento en que se aumente el valor del contrato o se prorrogue su vigencia deberá ampliarse o prorrogarse la correspondiente garantía.

### 6.2. ANALSIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

**VER MATRIZ DE RIESGOS.**

## 7. EXCLUSION DE ACUERDOS TRATADOS INTERNACIONALES.

De conformidad con lo señalado en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de contratación elaborados por Colombia compra eficiente y publicado en la página del portal de contratación www.colombiacompra.gov.co la presente contratación no se encuentra cobijada


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: **correspondencia@corpoamazonia.gov.co**
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

por el acuerdo internacional o un tratado de libre comercio vigente para Colombia encontrando que el objeto a contratar no se enmarca dentro de ningún tratado internacional vigente suscrito por Colombia en los Términos del Artículo 2.2.1.1.1.3.1. Del Decreto 1082 de 2015

| **Presentó:** | **Aprobó:** |
|---|---|
| **ORIGINAL FIRMADO** | **ORIGINAL FIRMADO** |
| **SIDALY ORTEGA GOMEZ** | **LUIS ALEXANDER MEJIA BUSTOS** |
| Asesor Dirección General | Director General |


**SEDE PRINCIPAL**: Tel.: (8) 4 29 66 41 - 4 29 66 42 – 429 52 67, Fax: (8) 4 29 52 55, MOCOA (PUTUMAYO)
**TERRITORIALES: AMAZONAS**: Tel.:(8) 5 92 50 64 - 5 92 76 19, Fax: (8) 5 92 50 65, **CAQUETÁ**: Tel.: (8) 4 35 18 70 - 4 35 74 56
Fax: (8) 4 35 68 84, **PUTUMAYO**: Telefax: (8) 4 29 63 95 e-mail: **correspondencia@corpoamazonia.gov.co**
**Línea de Atención al Cliente:** 01 8000 930 506

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proyecto | Sidaly Ortega Gòmez | Cargo | Asesora de Direcciòn General | Firma | |
| Revisó parte jurídica | Darío Francisco Andrade | Cargo | Profesional especializada AJ-DG | Firma | |